

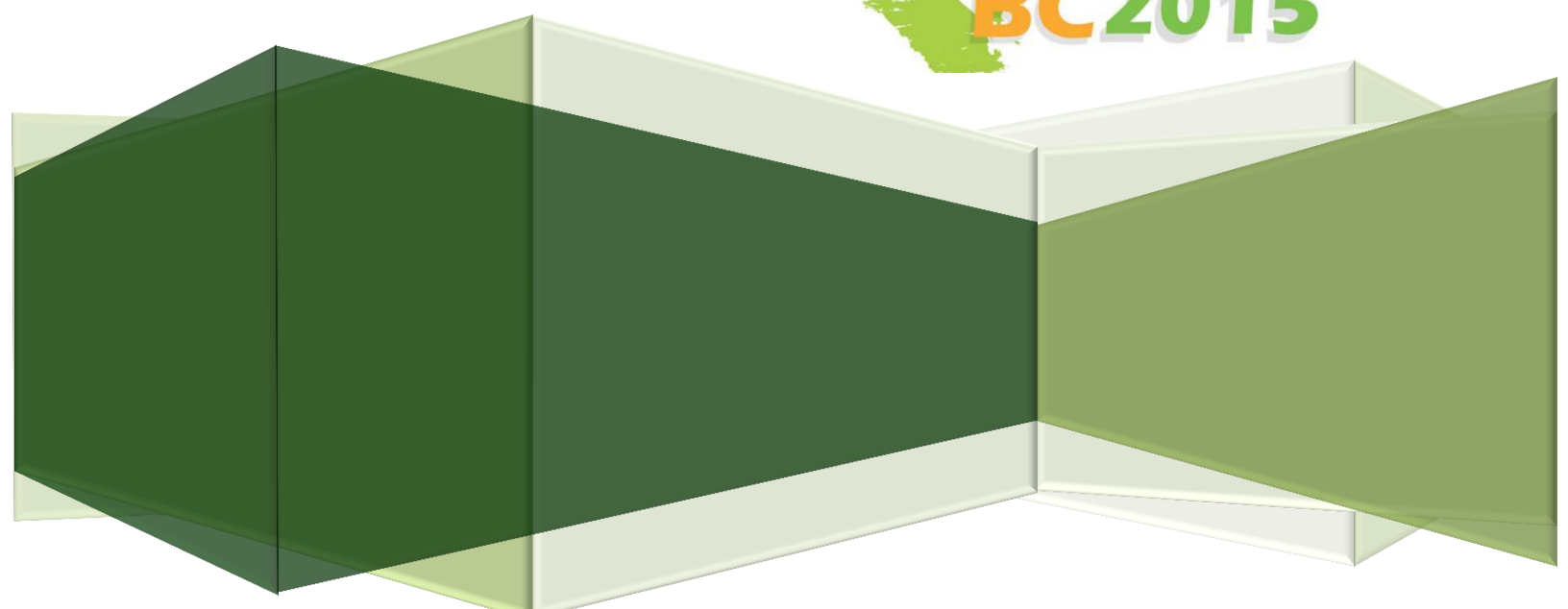


Universidad Autónoma de Baja California
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



3er. Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores en BC 2015

Memoria





PRESENTACIÓN

AGRADECIMIENTOS AL COMITÉ ORGANIZADOR

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

RESÚMENES DE LAS PONENCIAS

MODERADORES / EVALUADORES PARTICIPANTES

LISTA DE GANADORES

DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

**IMÁGENES DEL 3ER. ENCUENTRO ESTATAL DE JÓVENES
INVESTIGADORES EN BC 2015**

**IMÁGENES DEL 2DO. CONGRESO INTERINSTITUCIONAL DE
JÓVENES INVESTIGADORES 2015**



PRESENTACIÓN

El 3er. Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores en Baja California se celebró los días 17 y 18 de septiembre de 2015 en las instalaciones del Business Innovation & Technology Center (BIT Center) en la ciudad Tijuana, reuniendo los trabajos de investigación que realizaron junto con los estudiantes de del nivel de licenciatura de los centros de enseñanza de educación superior del estado de Baja California. Dichos estudiantes se encuentran cursando los últimos semestres de licenciatura y los cuales colaboraron o desarrollaron trabajos de Investigación o desarrollo tecnológico en este último año. Para su realización, agradecemos el gran apoyo recibido por parte del CONACYT para la realización de este importante evento dirigido a los jóvenes bajacalifornianos.

Este encuentro se realiza con el fin de estimular la vocación científica, la innovación y la transferencia de conocimientos de los jóvenes; que a su vez favorezca el interés de continuar con estudios de Posgrado en las Universidades más prestigiosas del país.

Las presentaciones se ofrecieron en dos modalidades: oral o cartel. Las presentaciones orales contaron con una duración de 10 minutos de exposición y 5 para formular preguntas.

Los resultados de las investigaciones se englobaron en las siguientes áreas:

- I. Ciencias Agropecuarias
- II. Ciencias de Ingeniería y Tecnología
- III. Ciencias Naturales y Exactas.
- IV. Ciencias de la Salud.
- V. Económico Administrativas.
- VI. Ciencias de la Educación y Humanidades.
- VII. Ciencias Sociales

Por cada área de investigación se formó un Comité Evaluador, el cual estuvo integrado por miembros del Sistema Nacional de Investigadores de la Universidad Autónoma de Baja California, así como de otras Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación del Estado.

La selección de los trabajos ganadores en cada modalidad se realizó en base a los siguientes criterios de evaluación:



1. Originalidad, innovación y pertinencia de los resultados obtenidos en la investigación.
2. Conocimientos y habilidades científicas asociadas a la investigación.
3. Organización, claridad y calidad del documento (Presentación PowerPoint para presentaciones orales y carteles).
4. Evaluación de las competencias de comunicación oral y escrita ante la audiencia y evaluadores designados para cada modalidad y área de investigación.
5. Apego al tiempo asignado.

Se registraron un total de 318 ponencias (170 modalidad ponencia oral y 148 modalidad cartel), participando 373 estudiantes.

Asimismo, participarán 60 profesores de 11 IES (incluyendo UABC) que moderarán y evaluarán las ponencias de las 7 áreas del conocimiento durante los dos días que durará el evento.

318 PONENCIAS

UABC: 270 (Mexicali 139, Ensenada 68, Tijuana 63)

Universidad de Tijuana (CUT): 11

Instituto Tecnológico Ensenada (ITE): 11

Universidad de las Californias Internacional: 7

Escuela Normal Estatal Prof. Jesús Prado Luna: 5

Universidad Sámman de Jalisco: 4

Universidad de Estudios Avanzados (UNEA): 4

Instituto Tecnológico de Mexicali (ITM): 3

CETYS Universidad: 2

Universidad Xochicalco (CEUX): 1

373 ALUMNOS PONENTES

UABC: 308 (Mexicali 157, Ensenada 79, Tijuana 72)

Universidad de Tijuana (CUT): 11

Instituto Tecnológico Ensenada (ITE): 15

Universidad de las Californias Internacional: 10

Escuela Normal Estatal Prof. Jesús Prado Luna: 7

Universidad Sámman de Jalisco: 7

Universidad de Estudios Avanzados (UNEA): 6

Instituto Tecnológico de Mexicali (ITM): 3

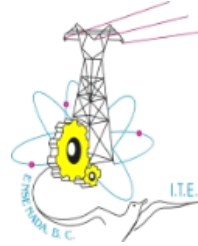
CETYS Universidad: 5

Universidad Xochicalco (CEUX): 1



AGRADECIMIENTOS AL COMITÉ ORGANIZADOR

Agradecemos la participación de las siguientes Instituciones de Educación Superior de Baja California por su colaboración y el apoyo otorgado en la realización de este encuentro:





PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Agradecemos al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por el apoyo otorgado para la realización de este encuentro. También agradecemos la participación de las siguientes instituciones:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



3er Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores BC2015

Programa de Actividades

TIJUANA B.C.

17 y 18 de Septiembre de 2015

Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández
Rector

Dr. Alfonso Vega López
Secretario General

Dra. María Eugenia Pérez Morales
Vicerrectora Campus Tijuana

Dra. Patricia Moctezuma Hernández
Coordinadora de Posgrado e Investigación

Jueves 17 de Septiembre

HORARIO	ACTIVIDAD
08:00 – 09:00	Registro
09:00 – 09:30	Inauguración
09:30 – 11:00	Conferencia Magistral Dr. Benjamín Valdéz Salas
11:00 – 11:30	Coffee Break
11:30 – 14:00	<i>Desarrollo de las Mesas de Trabajo</i>
14:00 – 15:00	Comida
15:00 – 17:30	<i>Desarrollo de las Mesas de Trabajo</i>

DR. BENJAMÍN VALDÉZ SALAS



Es ingeniero químico, maestro y doctor en química por la Universidad Autónoma de Guadalajara. Ha publicado en revistas internacionales y en congresos sobre los temas de corrosión metálica, biocorrosión y biodeterioro de materiales, nanotecnología y medio ambiente, así como en revistas y diarios de circulación nacional. Perteneció desde 1996 al Sistema Nacional de Investigadores siendo actualmente Nivel II, tiene además el perfil PROMEP. Cuenta con varias patentes y registros de propiedad intelectual. Ha sido honrado con el reconocimiento al Mérito Académico que otorga la UABC en Ciencias e Ingeniería, al Mérito Científico por la Universidad Autónoma de Guadalajara; y la Presea Mexicali a la trayectoria científica y el Premio a la Trayectoria Nacional en Corrosión otorgado por la National Association of Corrosion Engineers. Perteneció a varias asociaciones científicas de México y el extranjero tales como la Academia Mexicana de Ciencias desde 2001. Ha colaborado con programas internacionales del CYTED en estudios de Biocorrosión y Biodeterioro en Infraestructura Industrial, durabilidad del concreto y corrosión en la industria electrónica. Fue director del Instituto de Ingeniería de la UABC de 2005 a 2013. Actualmente se desempeña como Investigador titular en dicho instituto.

Viernes 18 de Septiembre

HORARIO	ACTIVIDAD
08:00 – 09:30	Registro
09:30 – 11:00	Conferencia Magistral Dra. María Teresa Viana Castrillón
11:00 – 11:30	Coffee Break
11:30 – 14:00	<i>Desarrollo de las Mesas de Trabajo</i>
14:00 – 15:00	Comida
15:00 – 17:30	<i>Desarrollo de las Mesas de Trabajo</i>
17:30 – 18:00	Evaluación de las ponencias
18:00 – 18:30	Ceremonia de Premiación y Clausura

DRA. MARÍA TERESA VIANA CASTRILLÓN



Es Licenciada en Biología por la UNAM, Doctora en Bioquímica Marina por la Universidad de Tromsø, Noruega. Cuenta con un posdoctorado por la Universidad de Chulalongkorn, Tailandia. Es miembro del SNI desde 1991, actualmente Nivel III. Su campo de especialidad son las Ciencias Agropecuarias y la Biotecnología en la subdisciplina de Nutrición y Fisiología de Organismos acuáticos. Ha publicado en revistas indexadas en el JCR como el Journal of Aquaculture, el Journal of the World Aquaculture Society, el Journal of Aquaculture Nutrition entre otros. Ha sido honrada con el Premio al Mérito Académico 1998 en el área de Ingeniería y Tecnología de la UABC; la Medalla Salomón Molerés en Nutrición Animal en el 2007; el Premio CONAFAB 2007 (Consejo Nacional de Fabricantes de Alimentos Balanceados); el Premio DSM/AMENA (Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal AC); el Premio al mérito Académico 2009 en el área de Ciencias Agropecuarias por la UABC, el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2010 en Baja California y ha sido representante de los investigadores del SNI ante el Foro Consultivo Científico y Tecnológico 2011-2014. Ha colaborado con Empresas dedicadas a la Acuicultura como Baja AquaFarm, Pacifico Aquaculture, DOMEX, Maricultura del Norte, Alfa Protein, entre otras; así como con la National Renderers Association e Instituciones extranjeras como la Universidad Austral de Chile, Puerto Montt, y Universidad Católica del Norte, Coquimbo en Chile. Actualmente se desempeña como Investigadora Titular en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la Universidad Autónoma de Baja California.



RESUMENES DE LAS PONENCIAS

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN EL AVANCE GENERACIONAL EN CULTIVO DE BRÓCOLI (BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA.)
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	DENTRO DE LA FAMILIA DE LAS BRASSICAS, EL CULTIVO DE BRÓCOLI JUEGA UN PAPEL IMPORTANTE EN LA DIETA ALIMENTARIA DEL SER HUMANO, DEBIDO A LA CANTIDAD DE ANTIOXIDANTES QUE POSEE, EN LOS ÚLTIMOS AÑOS ESTE CULTIVO HA VENIDO EVOLUCIONANDO, AL MISMO TIEMPO SU PRODUCCIÓN VA EN DECADENCIA, DEBIDO A LAS INNUMERABLES PATENTES DE LAS EMPRESAS PRIVADAS TRASNACIONALES QUIENES TIENEN LA CAPACIDAD DE GENERAR HÍBRIDOS CON MAYOR POTENCIAL Y OFERTAR SUS SEMILLAS A COSTOS ELEVADOS. ES POR ELLO QUE EN LA UABC COMPROMETIDOS CON EL AGRO MEXICANO, ESTAMOS TRABAJANDO PARA PODER GENERAR VARIEDADES DE CULTIVOS HORTÍCOLAS QUE PUEDAN OFRECERSE AL ALCANCE DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES. EN EL 2011 EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN, SE INICIÓ CON UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EN EL CULTIVO DE BRÓCOLI, PARTIENDO DE UN HÍBRIDO COMERCIAL, EN EL CICLO 2013-2014 SE EVALUÓ LA GERMINACIÓN DE ESTOS TRES MATERIALES Y SE ESTABLECIÓ EL LOTE EXPERIMENTAL CON UN DISEÑO DE BLOQUES COMPLETOS AL AZAR CON TRES TRATAMIENTOS Y CUATRO REPETICIONES, LOS TRES TRATAMIENTOS (T1, T2 Y T3) FUERON HÍBRIDO F1, F2 Y F3 RESPECTIVAMENTE. EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE TRABAJO FUE EVALUAR EL RENDIMIENTO Y LA PRECOCIDAD DE LOS MATERIALES, Y VER EL AVANCE QUE SE TIENE EN CUANTO A LAS GENERACIONES FILIALES. EL HÍBRIDO ARROJO UN RENDIMIENTO DE 12 TONELADAS POR HÉCTÁREA, LA F2 Y F3 CON 7 Y 8 TONELADAS RESPECTIVAMENTE. EN PRECOCIDAD EL HÍBRIDO SE COSECHO A 75 DÍAS DESPUÉS DEL TRANSPLANTE Y LA F1 Y F2 A 68 DÍAS.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE TOMATE SALADETTE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) UTILIZANDO DIFERENTES SUSTRATOS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL TOMATE ES UNA DE LAS PRINCIPALES HORTALIZAS CULTIVADAS EN MÉXICO, DEBIDO A SU GRAN DEMANDA EN TODO EL MUNDO, POSEE ALTOS CONTENIDO DE VITAMINAS Y ANTIOXIDANTES, ADEMÁS DE SER UNO DE LOS PRINCIPALES ALIMENTOS CONSUMIDOS EN TODOS LOS HOGARES DE MÉXICO Y EL, EL TOMATE CUENTA CON UNA SUPERFICIE DE SIEMBRA A NIVEL NACIONAL DE 55,888.04 HECTÁREAS Y UN RENDIMIENTO DE 51.38 TON/HA. EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA HAY UNA SUPERFICIE SEMBRADA DE 2,952.05 HECTÁREAS TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 64.66 TON/HA (SAGARPA-SIAP 2012), ACTUALMENTE, SE PUEDE PRODUCIR ESTA HORTALIZA DURANTE TODO EL AÑO, GRACIAS A LA AGRICULTURA PROTEGIDA. ASÍ COMO UN INVERNADERO CONLLEVA A LA PRODUCCIÓN DE TOMATE TODO EL AÑO, PARA LOGRAR ESTE OBJETIVO SE DEBEN TENER EN CUENTA EL TIPO DE SUELO EN EL QUE SE VA A ESTABLECER LA PRODUCCIÓN, SI HABLAMOS DE AGRICULTURA PROTEGIDA, ESTAMOS HABLANDO TAMBIÉN DE USO DE SUSTRATOS PARA EVITAR DAÑOS POR NEMATODOS PRINCIPALMENTE, ACTUALMENTE, SE USAN SUSTRATOS TALES COMO: FIBRA DE COCO, ARENA, ROCA VOLCÁNICA TRITURADA. ESTOS SUSTRATOS SON LOS MÁS COMUNES, LA UTILIZACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS COMO COMPOSTAS, ESTIÉRCOL, HUMUS DE LOMBRIZ EN COMBINACIÓN CON ALGÚN SUSTRATO DE LOS ANTES MENCIONADOS HAN TENIDO GRANDES RESULTADOS. (MÁRQUEZ & CANO, 2005). LOS BENEFICIOS DE LOS ABONOS ORGÁNICOS SON EVIDENTES COMO LA COMPOSTA QUE AYUDA EN LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA ASÍ MISMO APORTANDO NUTRIENTES A LA PLANTA. EN BASE A ESTO, EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE TRABAJO FUE EVALUAR LA INFLUENCIA DEL SUSTRATO EN COMBINACIÓN CON MATERIA ORGÁNICA Y OTRAS FUENTES DE NUTRIENTES CON BASE EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO DURANTE EL PERIODO AGOSTO 2013 A FEBRERO 2014 EN LAS INSTALACIONES DE LA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN, EL CLIMA PREDOMINANTE ES SECO-CÁLIDO, CON DIVERSOS MICROCLIMAS TEMPLADOS Y SECOS CON LLUVIAS EN LA TEMPORADA DE INVIERNO-PRIMAVERA. LA PARCELA EXPERIMENTAL FUE DE 228 M², SE EVALUARON TRES TRATAMIENTOS UTILIZANDO DIFERENTES SUSTRATOS, FIBRA DE COCO, FIBRA DE COCO CON 1/3 DE COMPOSTA, 400 GRAMOS DE ROCA FOSFÓRICA Y 100 GR DE YESO, Y 2/3 DE FIBRA DE COCO, 1/3 DE COMPOSTA, 400 GRAMOS DE CARBONATO DE CALCIO Y 100 GRAMOS DE YESO RESPECTIVAMENTE. LA BOLSA UTILIZADA FUE DE UN VOLUMEN DE 10 LITROS DE MATERIA POLIETIRENO COLOR NEGRA. PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS TRATAMIENTOS SE UTILIZÓ UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR CON SEIS REPETICIONES, SE EVALUARON DIFERENTES VARIABLES, SIENDO LA PRINCIPAL EL RENDIMIENTO POR HECTÁREA, PARA EL RIEGO SE UTILIZÓ UN SISTEMA DE GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 4 LTS/HR CON UN DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS CADA UNO, LOS RIEGOS SE HICIERON UNO CADA TERCER DÍA EN LA ETAPA DE PLÁNTULA, DESPUÉS UN RIEGO DIARIO EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO VEGETATIVO Y EN LA ETAPA DE PRODUCCIÓN SE HICIERON HASTA TRES RIEGOS DIARIOS. LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA SE MANTUVO EN 3.3 D.S M⁻¹ Y UN PH DE 7.3. LOS DATOS COLECTADOS SE ANALIZARON MEDIANTE EL PAQUETE ESTADÍSTICO STATISTIC Y EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS MUESTRAN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS SIENDO EL TRATAMIENTO 1 EL MÁS BAJO EN RENDIMIENTO, AUNQUE EN LAS MEDIAS DE LOS TRES TRATAMIENTOS SE PRESENTARON DIFERENTES RENDIMIENTOS POR HECTÁREA, SIENDO 70.75, 109.16 Y 101.71 THA⁻¹ RESPECTIVAMENTE, EN CONCLUSIÓN, LA FIBRA DE COCO COMBINADA CON ROCA FOSFÓRICA Y YESO, GENERA MAYORES RENDIMIENTOS, EL USO DE SUSTRATOS MEJORA LA CALIDAD Y RENDIMIENTO DEL PRODUCTO.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	PRODUCCIÓN DE CHILE CALIFORNIA (CAPSICUM ANNUUM) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL CULTIVO DEL CHILE (CAPSICUM ANNUUM), ES UNA DE LAS HORTALIZAS DE MAYOR IMPORTANCIA DEBIDO A LA GRAN DEMANDA QUE TIENE EN EL MERCADO LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL. MÉXICO OCUPA EL SEGUNDO LUGAR EN VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, ESTO SE DEBE A LA CRECIENTE DEMANDA DE ESTE PRODUCTO EN TODAS SUS PRESENTACIONES FRESCO, SECO Y PROCESADO, PARA CONSUMO DIRECTO E INDUSTRIAL. MÉXICO A NIVEL MUNDIAL OCUPA EL SEGUNDO LUGAR EN VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y EL TERCERO EN SUPERFICIE COSECHADA, CON CASI 53000 HECTÁREAS Y 2130000 TONELADAS DE PRODUCCIÓN (SIAP, 2011), EL RENDIMIENTO DE CHILE PIMIENTO EN INVERNADERO ES DE 80 T HA ⁻¹ CON DENSIDADES DE 9 Y 10 PLANTAS M ² (MAROTO, 1989). A NIVEL NACIONAL SE PUEDE SEÑALAR QUE SON CINCO LAS ENTIDADES QUE CONCENTRAN MÁS DEL 50% DE LA SUPERFICIE SEMBRADA Y COSECHADA, ASÍ COMO EL 60% DE LA PRODUCCIÓN: SINALOA, CHIHUAHUA, GUANAJUATO, ZACATECAS Y SONORA. EN BAJA CALIFORNIA, SE PRODUCEN LAS VARIEDADES COMO EL BELL, ANAHEIM, JALAPEÑO Y SERRANO. LA PRODUCCIÓN DE CHILE CALIFORNIA HA VENIDO DECRECIENDO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, PERO SU IMPORTANCIA Y DEMANDA A NIVEL COMERCIAL, VA EN AUMENTO, EN LA ACTUALIDAD SE TIENEN POCAS HECTÁREAS SEMBRADAS DE ESTE CULTIVO, SOLO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SE SIEMBRAN ALREDEDOR DE CINCO HECTÁREAS Y ES PARA EXPORTACIÓN, LOS RENDIMIENTOS QUE SE OBTIENEN SON DE 19.67 T HA ⁻¹ . (SAGARPA SIAP, 2012). EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FUE EVALUAR LA PRODUCCIÓN DE CHILE CALIFORNIA BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN Y PODER OFERTAR A LOS PRODUCTORES LOCALES UN MANUAL DE PRODUCCIÓN SOBRE ESTE IMPORTANTE CULTIVO, ADEMÁS DE COMPARAR SU RENDIMIENTO CON LA MEDIA REGIONAL Y NACIONAL, DESTACANDO QUE LAS PRODUCCIONES NACIONALES SON BAJO CIELO A VIERTO O EN CASA SOMBRA. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO DURANTE EL PERIODO MAYO- OCTUBRE DEL 2013. EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN, UBICADA EN LA CARRETERA TRANSPENINSULAR KM. 180.2, EJIDO PADRE KINO, EN LA DELEGACIÓN DE SAN QUINTÍN, MUNICIPIO DE ENSENADA BAJA CALIFORNIA MÉXICO. LOCALIZADA EN LOS 30°33'37" DE LATITUD NORTE Y A 115°56'33" DE LONGITUD OESTE, DEL MERIDIANO DE GREENWICH, CON ALTITUD DE 28 MSNM, PRESENTANDO UN CLIMA SECO-CÁLIDO, CON TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA ANUAL DE 18OC Y UNA PRECIPITACIÓN ANUAL DE 181.6MM, EL LOTE DE PRODUCCIÓN ES DE TEXTURA ARENOSA CON DIMENSIONES DE 228 M ² , SE ESTABLECIÓ UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR Y LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL FUE SOBRE



TRES TRATAMIENTOS Y 4 REPETICIONES, UTILIZANDO COMO TRATAMIENTOS DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTACIÓN, LAS VARIABLES EVALUADAS FUERON CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS, DÍAS A PRIMER CORTE, DÍAS A ÚLTIMO CORTE, NÚMERO DE FRUTOS POR PLANTA, RENDIMIENTO POR PLANTA, PESO PROMEDIO DEL FRUTO, DIÁMETRO POLAR Y ECUATORIAL DEL FRUTO Y RENDIMIENTO EN TONELADAS POR HECTÁREA. LOS DATOS COLECTADOS SE ANALIZARON MEDIANTE EL PAQUETE ESTADÍSTICO DE STATISTIC Y EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS NO SE MUESTRAN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS ENTRE LOS TRATAMIENTOS, OBTENIENDO UNA MEDIA EN LA PRODUCCIÓN DE 60 TONELADAS POR HECTÁREA, ESTO DEBIDO A QUE ERA UNA SOLA VARIEDAD ESTABLECIENDO LOS TRATAMIENTOS CON EL MISMO MANEJO AGRONÓMICO, POR LO TANTO LA DENSIDAD DE POBLACIÓN NO AFECTA EN EL RENDIMIENTO Y FENOLOGÍA DEL CULTIVO. EN CONCLUSIÓN LA PRODUCCIÓN DE CHILE CALIFORNIA BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO AUMENTA AL 300% CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN A CIELO ABIERTO O CASA SOMBRA, YA QUE BAJO ESTAS CONDICIONES LA MEDIA NACIONAL REPORTA 19 TONELADAS POR HECTÁREA, EL EXPERIMENTO ARROJÓ UNA MEDIA DE 60 TONELADAS.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	PORCICULTURA EN MEXICALI BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN ES BÁSICAMENTE DETECTAR QUE MANERAS DE TRABAJO MANEJAN LOS PORCICULTORES Y COMO ESTÉ SE REFLEJA EN SUS RESULTADOS PRODUCTIVOS, ADEMÁS SI LAS NUEVAS GENERACIONES ESTÁN INNOVANDO O SOLO CONTINÚAN CON EL TRABAJO DE SUS ANTEPASADOS.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	PURIFICACIÓN E INMUNOREACTIVIDAD DE LA PROTEÍNA HSP70 DE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBESPECIE PARATUBERCULOSIS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	PARATUBERCULOSIS (PTB) O ENFERMEDAD DE JOHNE ES UNA ENTERITIS CRÓNICA QUE AFECTA PRINCIPALMENTE A OVINOS Y BOVINOS CAUSADA POR UNA INFECCIÓN CON EL BACILO MYCOBACTERIUM AVIUM SUBESPECIE PARATUBERCULOSIS (MAP). LA PTB ES ENDÉMICA A NIVEL MUNDIAL, CON ALTOS NIVELES DE PREVALENCIA E IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA. EN EL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD SE PRESENTAN DIFICULTADES PARA LOGRAR EL CULTIVO Y AISLAMIENTO DE LA MICOBACTERIA. ESTUDIOS EN LA PROTEÍNA HSP70 HAN DEMOSTRADO SU CAPACIDAD PARA ACTIVAR EL SISTEMA INMUNE, PARTIENDO DE ESTO, SE TIENE COMO OBJETIVO DIAGNOSTICAR LA PRESENCIA DE ESTA PROTEÍNA EN LA ENFERMEDAD DE JOHNE PARA SU POSIBLE EMPLEO EN VACUNAS.



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	ADAPTABILIDAD Y MANEJO AGRONÓMICO EN EL CULTIVO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) BAJO INVERNADERO, EN LA REGIÓN DE SAN QUINTÍN, ENSENADA BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICIÓN ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL CULTIVO DE CHILE HABANERO SE DESARROLLA PRINCIPALMENTE EN REGIONES TROPICALES, EN NUESTRO PAÍS LA REGIÓN PRINCIPAL DE PRODUCCIÓN SE LOCALIZA EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, EN LA CUAL SU MAYOR PRODUCCIÓN ES EN CAMPO ABIERTO SEGUIDA DE MALLA SOMBRAS E INVERNADEROS .EL CHILE HABANERO ES APECIADO POR SU ALTO CONTENIDO DE CAPSICINA (200,000 A 500,000 UNIDADES SCOVILLE) Y SU CONSUMO VA EN AUMENTO, ESTO LO DEMUESTRA SU CRECIENTE DEMANDA EN DIFERENTES PARTES DE MÉXICO Y DEL MUNDO; SIN EMBARGO, LOS ÚNICOS PAÍSES EXPORTADORES SON BELICE Y MÉXICO, (RAMIREZ ET AL., 2005). LA POBLACIÓN MUNDIAL CADA DÍA DEMANDA NUEVAS FORMAS DE PRODUCIR MÁS ALIMENTOS, LAS TIERRAS AGRÍCOLAS ESCASEAN CADA DÍA POR ALGUNAS RAZONES COMO LA CONFORMACIÓN DE NUEVOS CONGLOMERADOS HUMANOS, O DEBIDO A SU MAL MANEJO SE HAN TRANSFORMADO EN IMPRODUCTIVAS, ES POR ELLO QUE SE PLANTEA EL USO DE NUEVAS ALTERNATIVAS DE PRODUCCIÓN BAJO INVERNADERO PARA EL AGRO, CON UN BAJO IMPACTO SOCIAL Y MEDIO AMBIENTAL. EL OBJETIVO DEL PRESENTE ESTUDIO FUE EVALUAR EL COMPORTAMIENTO Y ADAPTABILIDAD DEL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) CON RESPECTO AL MANEJO AGRONÓMICO EN CONDICIONES BAJO INVERNADERO EN LA REGIÓN DE SAN QUINTÍN. SE ESTABLECIÓ UN LOTE DE INVESTIGACIÓN DE 228 M² CON UNA DENSIDAD DE POBLACIÓN DE 361. EL CULTIVO FUE ESTABLECIDO EL DÍA 27 DE ABRIL, LA FERTILIZACIÓN SE ESTÁ MANEJANDO EN BASE A SUS ETAPAS FENOLÓGICAS CON FERTILIZANTE BASE: "NPK". EN CUANTO AL MANEJO AGRONÓMICO AGRONÓMICO SE REALIZÓ LO SIGUIENTE. EL TRASPLANTE SE REALIZÓ EL MISMO DÍA DE LA PREPARACIÓN DEL TERRENO, SE LE DIO UN RIEGO PESADO ANTERIOR AL TRASPLANTE, SE MANEJARON 6 DIFERENTES DISTANCIA ENTRE PLANTAS LAS CUALES FUERON 20, 25, 30, 40, 50 Y 55, LOS SURCOS SE MANEJARON A UNA DISTANCIA DE 60 CENTÍMETROS. SE DIO UNA PRIMERA PODA DE FORMACIÓN A LAS TRES SEMANAS DESPUÉS DEL TRASPLANTE. LOS RIEGOS SE APLICAN DIARIAMENTE .50 LITROS DE AGUA POR PLANTA. LAS FERTILIZACIONES SE REALIZAN DIARIAMENTE UTILIZANDO LA FERTIRRIGACION, LAS FUENTES BASES DE NUTRICIÓN MANEJADAS SON NITRÓGENO, FOSFORO, POTASIO Y MAGNESIO. PARA PLAGAS Y ENFERMEDADES SE MANEJARON APLICACIONES PREVENTIVAS. ACTUALMENTE EL CULTIVO SE ENCUENTRA EN PRODUCCIÓN CON APROXIMADAMENTE 110 FRUTOS POR PLANTA Y CONTINUA LA FLORACIÓN. LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE PREDOMINAN SON CÁLIDAS CON TEMPERATURAS MEDIA DE 30 °C Y UNA HUMEDAD RELATIVA 35 %.</p>

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	PATOGENICIDAD DE BEAUVERIA BASSIANA Y METARHIZIUM ANISOPLIAE EN PUPAS DE MUSCA DOMESTICA
Modalidad:	EXPOSICIÓN ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>SE COMPROBÓ QUE LA CEPA M13 DE M. ANISOPLIAE FUE LA MÁS EFECTIVA PARA INHIBIR LA ECLOSIÓN DE ADULTOS EN PUPAS DE M. DOMESTICA CON UN 41.55% DE INHIBICIÓN DE ECLOSIÓN, LA CEPA CB6 FUE LA MENOS EFECTIVA CON UN 18.64%. SE COMPROBÓ QUE LOS HONGOS ENTOMOPATÓGENOS APARTE DE INHIBIR LA ECLOSIÓN TAMBIÉN MICOSA A ADULTOS DE M. DOMESTICA DESPUÉS DE HABER ECLOSIONADO.</p>



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	CUANTIFICACIÓN DE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EN CEBOLLA BLANCA MEDIANTE UN SENSOR NIR PORTÁTIL
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL VALLE DE MEXICALI ES CONOCIDO POR PRODUCIR HORTALIZAS DEL GÉNERO ALLIUM, DONDE SE ENCUENTRA EL LEEK (ALLIUM AMPELOPRASUM L.), EL CEBOLLÍN (ALLIUM SCHOENOPRASUM L.) Y EN MENOR PROPORCIÓN CEBOLLA SECA (ALLIUM CEPA L.). URIBE (2010) MENCIONA QUE LA CEBOLLA SECA ES LA QUINTA HORTALIZA MÁS CULTIVADA EN EL PAÍS Y QUE SE EXPORTAN ALREDEDOR DE 176 MIL TONELADAS A NUESTRO VECINO DEL NORTE, QUE EQUIVALEN AL 15 % DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL CON UN VALOR APROXIMADO DE 127 MILLONES DE DÓLARES. SE DESTINA UN 85 % DE LA PRODUCCIÓN EN FRESCO PARA CONSUMO NACIONAL, Y 12 % PARA INDUSTRIALIZACIÓN, Y ES AQUÍ CUANDO LA CALIDAD DE LA CEBOLLA COBRA IMPORTANCIA, YA QUE NO SÓLO SE DEBEN DE TOMAR EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE TAMAÑOS, FIRMEZA Y LIBRE DE DEFECTOS PARA SU COMERCIALIZACIÓN, SINO TAMBIÉN ALGUNAS COMO EL COLOR, LOS SÓLIDOS SOLUBLES TOTALES (SST) Y MÁS IMPORTANTE AÚN, LA CONCENTRACIÓN DE PIRUVATO Y TIOSULFINATOS COMO INDICADORES DE PUNGENCIA. EXISTEN MÉTODOS ANALÍTICOS QUE CUANTIFICAN CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE LAS CEBOLLAS, PERO GENERALMENTE SON TEDIOSOS Y COSTOSOS POR LOS REACTIVOS Y EQUIPOS QUE SE UTILIZAN. ACTUALMENTE EN EL CAMPO DE LA HORTICULTURA SE CUENTA CON HERRAMIENTAS NOVEDOSAS, PRECISAS Y NO DESTRUCTIVAS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ATRIBUTOS DE CALIDAD EN PRODUCTOS HORTÍCOLAS COMO ES LA ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCAÑO (NIR, EN INGLÉS). CON ESTO SE PRETENDE REALIZAR UN ESTUDIO EN EL QUE SE EVALÚEN ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE CEBOLLA MEDIANTE EL USO DE UN SENSOR NIR PORTÁTIL.</p>

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	ALGORITMOS, SENSORES Y BIENESTAR PARA LOS AGRICULTORES DE MEXICALI
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA ES UNA DE LAS ENTIDADES PRODUCTORAS DE TRIGO MÁS IMPORTANTE EN MÉXICO. LOS PRODUCTORES DE TRIGO SE QUEJAN DE LA BAJA RENTABILIDAD DE SU ACTIVIDAD Y SE MANIFIESTAN PÚBLICAMENTE CON EL AFÁN DE PRESIONAR A LOS DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO PARA QUE SE INCREMENTEN LOS SUBSIDIOS Y ASÍ, SUS UTILIDADES. SEGÚN ESTUDIOS DE FIRA-BANCO DE MÉXICO EN BAJA CALIFORNIA, LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA EL ACTUAL CICLO DE PRODUCCIÓN, SE ESTIMARON EN POCO MÁS DE 21 MIL PESOS. DE ESTA CANTIDAD, LA FERTILIZACIÓN HA SIDO EL INSUMO MÁS CARO, REPRESENTANDO HISTÓRICAMENTE CERCA DE UNA TERCERA PARTE DEL TOTAL DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN. A PESAR DEL ALTO COSTO DEL FERTILIZANTE, LOS AGRICULTORES EN MEXICALI ESTÁN APLICANDO FERTILIZANTES EN EXCESO DE LO REQUERIDO PARA ALCANZAR LOS MÁXIMOS RENDIMIENTOS. ADEMÁS DEL DAÑO ECONÓMICO POR LA APLICACIÓN NO RACIONAL DE FERTILIZANTES, SE PODRÍA ESTAR AFECTANDO EL AMBIENTE DEBIDO AL ESCAPE DE DISTINTAS FORMAS QUÍMICAS DE N, TALES COMO NITRATOS (NO₃-) A CUERPOS DE AGUA O COMO EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO (N₂O) A LA ATMÓSFERA. ESTA PROBLEMÁTICA FUE ABORDADA POR INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA. DESPUÉS DE CUATRO CICLOS DE EXPERIMENTOS SE DESARROLLÓ UN ALGORITMO QUE PERMITE RECOMENDAR DOSIS ÓPTIMAS DE FERTILIZANTE, YA QUE SE FERTILIZA EN BASE AL POTENCIAL DE RENDIMIENTO DEL TRIGO, EN LUGAR DE LAS DOSIS APLICADAS EN BASE A LO QUE LOS PRODUCTORES ESPERAN COSECHAR Y QUE SUELEN SER FIJAS Y, LO MÁS GRAVE, EXCESIVAS. LA TECNOLOGÍA DE USO DEL ALGORITMO ESPECÍFICO PARA TRIGOS DE MEXICALI, AUXILIADA POR SENSORES INFRARROJOS (GREENSEEKER®), DEMOSTRÓ SER EFICAZ PARA RECOMENDAR DOSIS ÓPTIMAS DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA (N) EN TRIGO EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C. EN UN COMPARATIVO DE LA PRÁCTICA CONVENCIONAL DE LOS PRODUCTORES VS. EL USO DE ÉSTA TECNOLOGÍA SE DOCUMENTARON AHORROS DE ALREDEDOR DE 70 KG-1 DE N TEMPORADA-1. ESTOS AHORROS, REPRESENTAN MÁS DE \$ 100 USD HA-1, Y SIN DIFERENCIA EN LOS RENDIMIENTOS. LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL COMO RESULTADO DE EVITAR ARROJAR FORMAS REACTIVAS DE N</p>



AL AMBIENTE, A TRAVÉS DE LOS FERTILIZANTES APLICADOS EN EXCESO, AUNQUE APENAS SE ESTÁN COMENZANDO A MEDIR EN MEXICALI, SE ADELANTA QUE PODRÍA SER IMPORTANTE.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DE TRITICALE FORRAJERO (X TRITICOSECALE WIKMACK) BAJO DOS CONDICIONES DE RIEGO
------------------	---

Modalidad:	EXPOSICION ORAL
-------------------	------------------------

Participación	INDIVIDUAL
----------------------	-------------------

Resumen:	<p>EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA ES UNO DE LAS PRINCIPALES REGIONES GANADERAS EN MÉXICO. POR LO QUE LA BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS EN CULTIVOS Y VARIEDADES PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LA REGIÓN, SON CLAVES PARA ASEGURAR LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS, DEBIDO A LA ESCASEZ DE AGUA QUE SE PUEDA PRESENTAR EN EL FUTURO. BAJO ESTE PANORAMA SE PLANTEÓ LA SIGUIENTE INVESTIGACIÓN CON EL OBJETIVO DE EVALUAR 10 GENOTIPOS DE TRITICALE (4; PRIMAVERALES, 2; INTERMEDIOS E 4; INVERNALES) Y UN TESTIGO (TRIGO), PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA SECA BAJO CONDICIÓN DE RIEGO ÓPTIMA Y RESTRINGIDA; COMO TAMBIÉN ESTIMAR EL EFECTO DE LA RESTRICCIÓN DE HUMEDAD EN LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA SECA EN ETAPA DE FLORACIÓN. MEDIANTE UN DISEÑO DE BLOQUES COMPLETOS AL AZAR CON TRES REPETICIONES. LOS ANÁLISIS DE VARIANZA MOSTRARON DIFERENCIAS ESTADÍSTICAS ($P < 0.01$) EN ALTURA DE PLANTA, BIOMASA DE TALLOS Y BIOMASA TOTAL, EN LAS DIFERENTES CONDICIONES DE RIEGO, ETAPAS DE MUESTREO Y GENOTIPOS. EN LA PRUEBA DE MEDIAS SE OBSERVÓ QUE LA RESTRICCIÓN DE RIEGO EN LA ETAPA DE FLORACIÓN EN LOS DIFERENTES GENOTIPOS DISMINUYEN SU ALTURA 28.2%, BIOMASA DE HOJAS 13.5%, BIOMASA DE TALLOS 44.2% Y LA BIOMASA TOTAL 37.4%; SIN EMBARGO LOS GENOTIPOS AN-34 Y AN-31B REGISTRARON RENDIMIENTOS DE BIOMASA SECA TOTAL ENTRE 16 Y 20 T HA-1 (22%) MÁS BIOMASA QUE EL TRIGO, POR LO QUE PUEDE SER UNA ALTERNATIVA FORRAJERA PARA ALIMENTAR EL GANADO EN ESTA REGIÓN ÁRIDA DE MÉXICO EN LA ÉPOCA INVERNAL.</p>
-----------------	---



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	MINERALIZACIÓN DE NITRÓGENO EN CULTIVO DE TRIGO (TRITICUM DURUM) EN VALLE DE MEXICALI
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>EN EL VALLE DE MEXICALI NO HAY ANTECEDENTES DE ESTUDIOS DE MINERALIZACIÓN DE NITRÓGENO EN CULTIVO DE TRIGO SIENDO ESTE CULTIVO UNA IMPORTANTE FUENTE DE INGRESOS PARA LOS HABITANTES DEL VALLE DE MEXICALI CON ALREDEDOR DE 81 MIL 681 HECTÁREAS; MISMAS QUE ARROJARON UNA PRODUCCIÓN DE 520 MIL 322 TONELADAS DE GRANO, CON UN RENDIMIENTO DE 6.370 TONELADAS POR HECTÁREA OTOÑO-INVIerno 2014-2015. ES POR ELLO QUE EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO ES OBTENER UN MODELO DE MINERALIZACIÓN DE NITRÓGENO EN EL CULTIVO DE TRIGO EN EL VALLE DE MEXICALI TENIENDO EN CUENTA LA INFLUENCIA DE LOS FACTORES LIMITANTES DE ESTA TRANSFORMACIÓN. EL PRESENTE TRABAJO SE REALIZÓ EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, EN UNA PARCELA EXPERIMENTAL SEMBRADA CON TRIGO, CON UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR DE 3 TRATAMIENTOS CON 2 REPETICIONES, LOS TRATAMIENTOS CONSISTIERON EN LA APLICACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE NITRÓGENO (0 KG HA-1, 200 KG HA-1 Y 400 KG HA-1). LAS MUESTRAS DE SUELO FUERON PARA HUMEDAD, NITRATOS Y AMONIO. SE OBTUVO LA CONCENTRACIÓN DE NITRATOS Y AMONIO PROCEDENTE DE LA MINERALIZACIÓN DEL NITRÓGENO POR TRATAMIENTO, LA TENDENCIA ACUMULADA RESPECTO AL TIEMPO Y SE AJUSTÓ UN MODELO MATEMÁTICO QUE MEJOR DESCRIBIERA LA TENDENCIA. LA MINERALIZACIÓN EN FORMA DE NITRATOS Y EL TIEMPO DE SU MINERALIZACIÓN AUMENTAN A MEDIDA QUE SE INCREMENTA LA DOSIS DE FERTILIZANTE. LA MINERALIZACIÓN EN FORMA DE AMONIO ES MAYOR EN LA DOSIS DE 200 KG/HA. ESTA SE VE AFECTADA POR LOS EVENTOS DE FERTILIZACIÓN Y RIEGOS. LA CONCENTRACIÓN ACUMULADA DE NITRATOS Y AMONIO SE AJUSTAN A UN MODELO LINEAL.</p>

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE EL USO DE MEZQUITE (PROSOPIS JULIFLORA)
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>EL PRESENTE TRABAJO HACE EL REPORTE DE UN SIMPLE Y EFECTIVO ENFOQUE ECOLÓGICAMENTE AMIGABLE DE LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (AGNPS) DE NITRATO DE PLATA USANDO HOJAS DE PROSOPIS JULIFLORA (MEZQUITE). EL EXTRACTO DE LA PLANTA ACTÚA DE AMBAS MANERAS, COMO CUBIERTA Y AGENTE REDUCTOR. EL COLOR CAMBIA INDICANDO LA FORMACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA. LAS AGNPS SINTETIZADAS FUERON CARACTERIZADAS USANDO VARIAS TÉCNICAS INSTRUMENTALES, INCLUYENDO ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA-VISIBLE (UV-VIS) Y EL MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO (SEM). LA RESONANCIA DE PLASMO SUPERFICIE (SPR) DE AGNPS SE OBSERVÓ A 390 – 470 NM. LAS AGNPS SINTETIZADAS SE ENCONTRARON EN FORMA ESFÉRICA CON UN RANGO DE DIÁMETRO ENTRE 43 – 50 NM.</p>



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia: EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) UTILIZANDO DIFERENTES DENSIDADES DE POBLACIÓN

Modalidad: POSTER
Participación: INDIVIDUAL

Resumen: EL GÉNERO CAPSICUM ES DE LA FAMILIA DE LA SOLANÁCEAS, INCLUYE UN PROMEDIO DE 25 ESPECIES Y TIENE SU CENTRO DE ORIGEN EN LAS REGIONES TROPICALES Y SUBTROPICALES DE AMÉRICA, EXISTEN OTRAS ESPECIES DEL GÉNERO CUYO FRUTO O PRODUCTO TAMBIÉN ES DENOMINADO AJÍ (LONG S. J. 1998). RAMÍREZ Y VÁSQUEZ (2007), SEÑALAN QUE A NIVEL MUNDIAL, LOS CHILES SE HAN CONVERTIDO EN LA HORTALIZA DE MAYOR CRECIMIENTO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS; DENTRO DE ÉSTOS ESTÁ EL CHILE HABANERO, QUE SE HA EXPANDIDO DE SU ÁREA TRADICIONAL DE CONSUMO, LA PENÍNSULA DE YUCATÁN HA CONQUISTADO LOS MERCADOS DEL RESTO DEL PAÍS Y DEL MUNDO. EL CHILE ES UN CULTIVO HORTÍCOLA IMPORTANTE EN LA DIETA DE LA POBLACIÓN; EN MÉXICO EXISTE UNA GRAN DIVERSIDAD DE CHILES, DENTRO DE LOS CUALES SE ENCUENTRA EL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE), SEMBRADO EN DIFERENTES ESTADOS, PRINCIPALMENTE EN YUCATÁN, TABASCO, CAMPECHE Y QUINTANA ROO, DONDE SE OBTIENEN PRODUCCIONES QUE ENTRE 10 Y 30 T HA-1 EN CONDICIONES DE CIELO ABIERTO TEMPORAL. LA IMPORTANCIA RADICA PRINCIPALMENTE EN LA DEMANDA QUE TIENE PARA EXPORTACIÓN, DURANTE EL 2007 SE OBTUVO UN MONTO DE 90 MILLONES DE PESOS, SOLO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN; EL PRECIO PUEDE LLEGAR A VALER HASTA \$100 POR KG. ACTUALMENTE, LA SIEMBRA DE HABANERO HA INCREMENTADO SU SUPERFICIE EN DIFERENTES REGIONES DEL PAÍS, DEBIDO A QUE SE ESTÁ DESTINANDO A LA ELABORACIÓN DE UNA AMPLIA VARIEDAD DE PRODUCTOS: COSMÉTICOS, POMADAS, GAS LACRIMÓGENO, RECUBRIMIENTOS DE SISTEMAS DE RIEGO O ELÉCTRICOS PARA LA PROTECCIÓN DE ROEDORES Y, POR SU ALTA CAPACIDAD ANTICORROSIVA, COMO COMPONENTE DE PINTURA PARA BARCOS. EL OBJETIVO DEL PRESENTE ESTUDIO FUE EVALUAR EL RENDIMIENTO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN EN CONDICIONES DE INVERNADERO UTILIZANDO DIFERENTES DENSIDADES DE POBLACIÓN. SE ESTABLECIÓ UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR CON SEIS TRATAMIENTOS Y CUATRO REPETICIONES POR TRATAMIENTO. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO ABRIL - OCTUBRE DE 2013 EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA (FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE SAN QUINTÍN), EN UN INVERNADERO DE PLÁSTICO DE MEDIA TECNOLOGÍA CON DIMENSIONES DE 32 * 34 METROS, TIPO TÚNEL CON CENITAL. LAS DENSIDADES DE PLANTAS FUERON: 20, 25, 30, 40, 50 Y 55 CM RESPECTIVAMENTE CON UNA DISTANCIA ENTRE CAMAS DE 1.5 METROS. LAS VARIABLES EVALUADAS FUERON: NÚMERO DE FRUTOS POR PLANTA, PESO PROMEDIO DEL FRUTO, DIÁMETRO POLAR Y ECUATORIAL DEL FRUTO Y RENDIMIENTO POR HECTÁREA. LOS ANÁLISIS DE VARIANZA MUESTRAN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS PARA TODAS LAS VARIABLES EVALUADAS, LO CUAL INDICA QUE LA DENSIDAD DE POBLACIÓN AFECTA DE MANERA SIGNIFICATIVA AL RENDIMIENTO. PARA LA VARIABLE DE RENDIMIENTO, LOS TRATAMIENTO 1 Y 2 CON UNA DISTANCIAS ENTRE PLANTAS DE 20 Y 25 CM ENTRE PLANTAS, SE OBTUVIERON 101 Y 102 THA-1 RESPECTIVAMENTE, MIENTRAS QUE EN EL TRATAMIENTO 6 SE OBTUVIERON 53 THA-1. EN CONCLUSIÓN, LA DENSIDAD DE POBLACIÓN AFECTA DIRECTAMENTE AL RENDIMIENTO, MIENTRAS MÁS SEA LA DISTANCIA ENTRE PLANTAS, MENOR ES EL RENDIMIENTO, PERO LA CALIDAD EN CUANTO A TAMAÑO DE FRUTO AUMENTA CUANDO LA DENSIDAD DE PLANTACIÓN ES MENOR.



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN TRES VARIEDADES DE CALABACITA (CUCURBITA PEPO) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL AUMENTO EN LA DEMANDA DE ALIMENTOS HA CREADO LA NECESIDAD DE AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS, ASÍ COMO LA DIVERSIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS DE INVERNADERO. LA CALABACITA ES UNA DE LAS ESPECIES DOMESTICADAS MÁS ANTIGUAS DE MÉXICO, ENCONTRÁNDOSE COMO ORIGEN NATIVO EN EL SUR DE MÉXICO, QUIEN ES UN IMPORTANTE CENTRO DE DIVERSIDAD DEL GENERO CUCÚRBITA DE LOS CUALES SE DERIVAN LOS FAMOSOS GRUPOS DE CULTIVOS CUCURBITA PEPO, LLAMADOS COMÚNMENTE CALABACITA O CALABACÍN Y CORRESPONDE A UNO DE LOS TIPOS CULTIVADOS MÁS AMPLIAMENTE DISTRIBUIDOS EN TODO EL MUNDO, EN EL AÑO 2009 SE CULTIVARON 1,525,378 HA EN TODO EL MUNDO DE LAS CUALES 26,600 HA FUERON CULTIVADAS EN MÉXICO, LO QUE LO UBICA ENTRE LOS SIETE PRINCIPALES PRODUCTORES, Y OCUPANDO EL PRIMER LUGAR DE EXPORTACIÓN DE CALABACITA CON 237,142 TON (FAO 2009), PARA EL AÑO 2012 SE CONTÓ CON UNA PRODUCCIÓN ANUAL DE 436,947.41 TON., DE AHÍ LA IMPORTANCIA DE ESTE CULTIVO DEMOSTRANDO QUE LLEVA UN CRECIMIENTO EN SUS DEMANDA APEGADA A LOS ESTÁNDARES DE PRODUCCIÓN DE OTROS CULTIVOS COMUNES COMO LOS SON EL TOMATE Y EL PEPINO. EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PRESENTE TRABAJO FUE EVALUAR EL RENDIMIENTO DE CALABACITA Y VER EL COMPORTAMIENTO DE ESTE CULTIVO BAJO CONDICIONES. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO DE NOVIEMBRE 2013 A FEBRERO 2014 EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN UBICADA EN LA CARRETERA TRANSPENINSULAR KM. 180.2 EJ. PADRE KINO EN LA DELEGACIÓN SAN QUINTÍN, MUNICIPIO DE ENSENADA BAJA CALIFORNIA, EN UN INVERNADERO DE POLIETILENO EQUIPADO CON PANTALLA TÉRMICA ALUMINIZADA, CENITAL SENCILLO, CORTINAS LATERALES Y FRONTALES PARA LA VENTILACIÓN PASIVA, LA ORIENTACIÓN NORTE-SUR. LA PARCELA EXPERIMENTAL CONSISTIÓ EN 228 M2, CON UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR CON TRES TRATAMIENTOS Y SEIS REPETICIONES, SE EVALUARON TRES VARIEDADES DE CALABACITA (CUCÚRBITA PEPO) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO Y SOBRE UN SUSTRATO DE FIBRA DE COCO, LAS VARIEDADES EVALUADAS FUERON HURACÁN, CLEOPATRA Y ZUCCHINI GREY, TRATAMIENTOS UNO, DOS Y TRES RESPECTIVAMENTE, SE EVALUÓ EL RENDIMIENTO TOMANDO EN CUENTA CUATRO FACTORES CARACTERÍSTICOS A MEDIR Y CUANTIFICAR: PESO DEL FRUTO, DIÁMETRO ECUATORIAL Y POLAR Y NUMERO DE FRUTOS POR PLANTA, SE UTILIZÓ UN SISTEMA DE FERTIRRIEGO CON SISTEMA LOCALIZADO Y GOTEROS AUTOCOMPENSANTES. LOS DATOS COLECTADOS SE ANALIZARON MEDIANTE EL PAQUETE ESTADÍSTICO DE STATISTIC Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS MOSTRARON DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS PARA LA VARIABLE DE RENDIMIENTO. LA VARIEDAD QUE MOSTRO MAYOR RENDIMIENTO FUE LA ZUCCHINI GREY CON 26 TONELADAS POR HECTÁREA, SIGUIÉNDOLE LA HURACÁN CON 24 TONELADAS Y FINALMENTE CLEOPATRA CON 19 TONELADAS. EN CONCLUSIÓN EL MEJOR MATERIAL PARA ESTABLECERSE BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO UTILIZADO SUSTRATO, DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DE ESTA INVESTIGACIÓN, ES LA VARIEDAD ZUCCHINI GREY.</p>

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE CHILE SERRANO (CAPSICUM ANNUM), UTILIZANDO DIFERENTES DENSIDADES DE POBLACIÓN, EN CONDICIONES DE INVERNADERO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>MÉXICO ES EL PRINCIPAL PRODUCTOR DE CHILE A NIVEL MUNDIAL Y JUNTO CON EL MAÍZ Y EL FRIJOL, DESDE TIEMPOS MUY ANTIGUOS, EL CHILE HA SIDO DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LA CULTURA MEXICANA DEBIDO, ENTRE MUCHAS COSAS, A SU ALTO VALOR NUTRIMENTAL, TENIENDO EL FRUTO MADURO DE 150 A 180 G/100 G DE VITAMINA C, UN VALOR MUCHO MÁS ALTO SI LO COMPARAMOS CON EL TOMATE, OTRO DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LA DIETA MEXICANA EL CUAL POSEE DE 20 A 25 G/100 G DE VITAMINA C (CRUCES-CARVAJAL, R., 2006). EN MÉXICO EXISTEN MÁS DE 40 VARIEDADES DE CHILES Y DURANTE EL AÑO 2012, SE SEMBRARON APROXIMADAMENTE 138 195 HECTÁREAS DE LOS DIFERENTES TIPOS (INIFAP, 2012). UNO DE LOS PRINCIPALES</p>



TIPOS DE CHILE ES EL SERRANO, EL CUAL ES AMPLIAMENTE CONSUMIDO POR LA POBLACIÓN MEXICANA. LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS DEL VALLE DE SAN QUINTÍN SON RELATIVAMENTE PARECIDAS A LAS ÓPTIMAS PARA EL CULTIVO DE CHILE SERRANO, POR LO QUE SE TOMÓ LA DECISIÓN DE REALIZAR LA INVESTIGACIÓN Y VER EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO. EL CHILE SERRANO ES NORMALMENTE SEMBRADO A UNA DISTANCIA DE 30 A 35 CM ENTRE PLANTAS Y ALGUNAS VECES A DOBLE HILERA, DE AHÍ EL OBJETIVO DE EVALUAR SU RENDIMIENTO BAJO DIFERENTES DENSIDADES DE POBLACIÓN. SE ESTABLECIÓ UN DISEÑO DE BLOQUES COMPLETOS AL AZAR CON TRES TRATAMIENTOS Y CUATRO REPETICIONES. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO ABRIL - OCTUBRE DE 2013 EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA - FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE SAN QUINTÍN, EN UN INVERNADERO DE PLÁSTICO DE MEDIA TECNOLOGÍA CON DIMENSIONES DE 32 * 34 METROS, TIPO TÚNEL CON CENITAL. LAS DENSIDADES DE PLANTAS FUERON: 30, 40 Y 50 CM RESPECTIVAMENTE CON UNA DISTANCIA ENTRE CAMAS DE 1.5 METROS. LAS VARIABLES EVALUADAS FUERON: NÚMERO DE FRUTOS POR PLANTA, PESO PROMEDIO DEL FRUTO, DIÁMETRO POLAR Y ECUATORIAL DEL FRUTO Y RENDIMIENTO POR HECTÁREA. PARA ANALIZAR LOS RESULTADOS SE UTILIZARON DOS PAQUETES ESTADÍSTICOS (R Y STATISTIC). EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE MUESTRAN DIFERENCIAS ALTAMENTE SIGNIFICATIVAS PARA LAS VARIABLES EVALUADAS, EN RENDIMIENTO TENEMOS: 46, 33 Y 35 THA-1 EN LOS TRATAMIENTOS 1,2 Y 3 RESPECTIVAMENTE, MIENTRAS QUE PARA DIÁMETRO POLAR, DIÁMETRO ECUATORIAL Y PESO PROMEDIO DE FRUTO, NO EXISTEN DIFERENCIAS ENTRE LOS TRATAMIENTOS. EN CONCLUSIÓN LA DENSIDAD DE POBLACIÓN AFECTA SIGNIFICATIVAMENTE EL RENDIMIENTO PERO EN CUANTO A CALIDAD DE FRUTO, ESTA SE MANTIENE CONSTANTE. A MAYOR NÚMERO DE PLANTAS POR HECTÁREA; MAYOR RENDIMIENTO, A MENOR NÚMERO DE PLANTAS POR HECTÁREA; MENOR RENDIMIENTO, PERO LA CALIDAD NO DISMINUYE.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	INFLUENCIA DE FACTORES CLIMÁTICOS EN RENDIMIENTO DE CHILE POBLANO (CAPSICUM ANNUM L.) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL CULTIVO DE CHILE (CAPSICUM ANNUM L.) ES UN CULTIVO TRADICIONAL Y DE GRAN IMPORTANCIA EN NUESTRO PAÍS, YA QUE ES PARTE ESENCIAL EN LA DIETA DIARIA. EN MÉXICO SE TIENE UN CONSUMO PER CÁPITA DE 8 KG ANUALES, SE CUENTA CON UNA GRAN VARIEDAD DE CHILES, Y DENTRO DE LAS CINCO ESPECIES CULTIVADAS DE LOS CHILES, EL POBLANO ES UNO DE LOS DE MAYOR TRADICIÓN A NIVEL NACIONAL, DE ACUERDO A LOS DATOS ESTADÍSTICOS ACTUALES, MÉXICO EN EL TERCER LUGAR MUNDIAL EN SUPERFICIE SEMBRADA, DESPUÉS DE CHINA E INDONESIA Y EL SEGUNDO LUGAR EN PRODUCCIÓN OBTENIDA, DESPUÉS DE CHINA. SEGÚN DATOS DE (SAGARPA-SIAP 2012) EL RENDIMIENTO DEL CHILE VERDE ES DE 17.48 TON/HA. EL INIFAP ESTIMÓ QUE ANUALMENTE SE CULTIVAN EN EL PAÍS ALREDEDOR DE 25 MIL HECTÁREAS DE CHILE ANCHO O POBLANO, CON UN RENDIMIENTO PROMEDIO DE 10.8 TONELADAS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA EL RENDIMIENTO ES DE 14 TON/HA. EL VALLE DE SAN QUINTÍN ES PRIVILEGIADO POR SUS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, Y SABEMOS QUE BAJO CONDICIONES CONTROLADAS PODEMOS OBTENER BUENOS RENDIMIENTOS EN ESTE CULTIVO, EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO FUE VER LA INFLUENCIA DE LOS FACTORES CLIMÁTICOS EN LAS COSECHAS SEMANALES DEL CULTIVO DE CHILE POBLANO. SE ESTABLECIÓ UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR CON TRES TRATAMIENTOS Y TRES REPETICIONES. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO ABRIL - OCTUBRE DE 2013 EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA-FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE SAN QUINTÍN, EN UN INVERNADERO DE PLÁSTICO DE MEDIA TECNOLOGÍA CON DIMENSIONES DE 32 * 34 METROS, TIPO TÚNEL CON CENITAL. LAS DENSIDADES DE PLANTACIÓN PARA LOS TRATAMIENTOS FUERON 35, 45 Y 55 CM RESPECTIVAMENTE, SE EVALUARON VARIABLES PARA RENDIMIENTO, SE TOMARON DATOS A PARTIR DE LA PRIMERA SEMANA EN KG POR PLANTA Y SE COLECTARON LOS DATOS DE HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA PARA VER SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO POR CADA CORTE. EN TOTAL FUERON 10 CORTES, LOS CUALES SE REALIZABAN SEMANALMENTE, Y EN LOS DATOS COLECTADOS, LA MEDIA ENTRE LOS CORTES SE MANTUVO ENTRE 600 Y 800 GR POR PLANTA, LA TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA SE MANTUVIERON EN UN PROMEDIO DE 20 A 30°C Y 19 Y DE 19 A 32 % RESPECTIVAMENTE DURANTE LOS DIEZ CORTES REALIZADOS. LOS DATOS COLECTADOS SE ANALIZARON MEDIANTE LOS PAQUETES ESTADÍSTICOS R Y STATISTIC Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS NO MOSTRARON



DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS PARA LAS VARIABLES EVALUADAS, SIN EMBRAGO, LOS RENDIMIENTOS POR HECTÁREA SUPERAN EL RENDIMIENTO PROMEDIO NACIONAL BAJO CONDICIONES DE CIELO ABIERTO, EL CUAL ES DE APROXIMADAMENTE 17 TONELADAS, MIENTRAS QUE EN CONDICIONES DE INVERNADERO SE PUEDEN OBTENER RENDIMIENTOS HASTA DE 45 TONELADAS POR HECTÁREA. EN CONCLUSIÓN, PARA EL CASO DE RENDIMIENTO POR PLANTA EN LOS DIFERENTES CORTES, LA VARIACIÓN DE LAS TEMPERATURAS Y HUMEDAD RELATIVA NO AFECTA EL PESO PROMEDIO POR PLANTA EN LAS DIFERENTES COSECHAS, LA REGIÓN DEL VALLE DE SAN QUINTÍN, DE ACUERDO A ESTOS RESULTADOS, ES IDEAL PARA PRODUCIR CHILE POBLANO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE TOMATE CHERRY (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) UTILIZANDO DIFERENTES SUSTRATOS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>PARA ATENDER LA CRECIENTE DEMANDA DE ALIMENTOS, SE HA ESTABLECIDO COMO ALTERNATIVA EL MANEJO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE, HOY EN DÍA, EN MÉXICO EXISTEN ALREDEDOR DE 20,000 HECTÁREAS BAJO AGRICULTURA PROTEGIDA (SAGARPA, 2013). LOS PRINCIPALES CULTIVOS QUE SE PRODUCEN BAJO AGRICULTURA PROTEGIDA SON TOMATE (70%), PIMIENTO (16%) Y PEPINO (10%). MÉXICO SE ENCUENTRA EN EL DÉCIMO LUGAR COMO PRODUCTOR DE TOMATE EN EL MUNDO CON UNA PRODUCCIÓN ANUAL DE 3 MILLONES DE TONELADAS; POR OTRO LADO, EL TOMATE ES EL TERCER PRODUCTO MÁS EXPORTADO EN EL PAÍS Y ESTO CONVIERTE A MÉXICO EN EL PRINCIPAL, LA TECNOLOGÍA DE LA AGRICULTURA PROTEGIDA EN MÉXICO VARÍA DE BAJA A MEDIA, TENIENDO EN CUENTA LA SUPERFICIE CULTIVADA, EL 79% DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS PROTEGIDAS SON DE MEDIA-ALTA TECNOLOGÍA, 17% CON TECNOLOGÍA MEDIA Y UN 5% CON BAJA TECNOLOGÍA. EL OBJETIVO DE ESTE TRABAJO CONSISTIÓ EN EVALUAR EL RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE TOMATE CHERRY UTILIZANDO DIFERENTES SUSTRATOS BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO DE AGOSTO 2013 A FEBRERO 2014 EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN UBICADA EN LA CARRETERA TRANSPENINSULAR KM. 180.2 EJ. PADRE KINO EN LA DELEGACIÓN SAN QUINTÍN, MUNICIPIO DE ENSENADA BAJA CALIFORNIA, EN UN INVERNADERO DE POLIETILENO EQUIPADO CON PANTALLA TÉRMICA ALUMINIZADA, CENITAL SENCILLO, CORTINAS LATERALES Y FRONTALES PARA LA VENTILACIÓN PASIVA, LA ORIENTACIÓN NORTE-SUR. LA PARCELA EXPERIMENTAL CONSISTIÓ EN 228 M², SE EVALUÓ EL RENDIMIENTO DE TOMATE CHERRY UTILIZANDO TRES DIFERENTES SUSTRATOS COMO TRATAMIENTOS, FIBRA DE COCO, MEZCLA DE 2/3 DE FIBRA DE COCO MAS 1/3 DE COMPOSTA, 400 GRAMOS DE ROCA FOSFÓRICA Y 100 GRAMOS DE YESO, MEZCLA DE 2/3 DE FIBRA DE COCO, 1/3 DE COMPOSTA, 400 GRAMOS DE CARBONATO DE CALCIO Y 100 GRAMOS DE YESO, TRATAMIENTO UNO, DOS Y TRES RESPECTIVAMENTE. LA DENSIDAD DE POBLACIÓN FUE DE 27,777.5 PLANTAS POR HECTÁREA, UTILIZANDO UN RIEGO DE SISTEMA DE GOTEJO CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 4 LITROS POR HORA, CON DISTRIBUIDOR DE CUATRO SALIDAS CADA UNO; LA FRECUENCIA DE RIEGO FUE DE CADA TERCER DÍA DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN. LAS VARIABLES EVALUADAS FUERON FENOLÓGICAS Y CUANTITATIVAS. LOS DATOS COLECTADOS SE ANALIZARON MEDIANTE EL PAQUETE ESTADÍSTICO DE STATISTIC Y EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS NO SE MOSTRARON DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS PARA LAS VARIABLES EVALUADAS. LAS MEDIAS DE LOS TRES TRATAMIENTOS EVALUADOS EN CUANTO A RENDIMIENTO FUERON DE 61.65, 75.39 Y 36.08 THA-1RESPECTIVAMENTE. EN CONCLUSIÓN, EL TRATAMIENTO QUE MAYOR RENDIMIENTO OBTUVO FUE EL DOS, CON UN RENDIMIENTO DE 75 TONELADAS POR HECTÁREA, SUPERANDO LA MEDIA DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL, SEGÚN DATOS DE SAGARPA-SIAP 2012. MEDIANTE EL USO DE SUSTRATOS SE MEJORA LA CALIDAD Y AUMENTAMOS EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO, ADEMÁS QUE SE TIENE UN USO MÁS EFICIENTE DEL AGUA, YA QUE SE APLICA SOLO LO QUE EL CULTIVO VA DEMANDANDO.</p>



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	INFLUENCIA DE FACTORES CLIMÁTICOS EN EL RENDIMIENTO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHÍNENSE) ES UNA PLANTA QUE PUEDE SER MANEJADA COMO ANUAL O BIANUAL DEPENDIENDO DE LA ZONA CLIMATOLÓGICA DONDE ESTE ESTABLECIDO EL CULTIVO, ES PLANTA ES ORIGINARIA DE SUDAMÉRICA, EN MÉXICO SE CULTIVA EN MAYOR SUPERFICIE PRINCIPALMENTE EN EL ESTADO DE YUCATÁN DONDE LOS AGRICULTORES CON UNA BAJA TECNOLOGÍA A CIELO ABIERTO DONDE LOS FACTORES CLIMÁTICOS SON MENOS ESTABLES Y UTILIZANDO SEMILLAS CRIOLLAS OBTIENE 5 TON/HA, MIENTRAS QUE CON LA AGRICULTURA PROTEGIDA SE LLEGA A PRODUCIR DE 10 A 15 TON/HA. (SAGARPA-SIAP, 2011), DEBIDO A QUE SE PUEDE MANTENER DURANTE UN PERIODO MÁS PROLONGADO Y POR LO TANTO SE ALARGAN LOS NÚMEROS DE CORTES. EL CHILE HABANERO ES UNA PLANTA QUE REQUIERE DE CONDICIONES CLIMÁTICAS ELEVADAS COMO LA TEMPERATURA E INTENSIDAD LUMÍNICA, LA TEMPERATURA ES ESENCIAL DURANTE TODAS LAS ETAPAS DE DESARROLLO, EL RANGO DE CRECIMIENTO VEGETATIVO ES DE 15 A 38° C SI NO SE TIENEN ESTAS CONDICIONES, EL DESARROLLO DE LA PLANTA SE DETIENE, LA PLANTA NO TOLERA TEMPERATURAS MENORES A 13° C, UN RANGO DE ÓPTIMO DESARROLLO VEGETATIVO VA DE ENTRE LOS 21 A 24° C, LA HUMEDAD RELATIVA QUE EN CONJUNTO CON LA TEMPERATURA JUEGAN UN PAPEL MUY IMPORTANTE EN LA REPRODUCCIÓN Y FRUCTIFICACIÓN DEL CHILE HABANERO AFECTANDO AL FINAL EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO, EL RANGO DE HUMEDAD RELATIVA PARA ESTE CULTIVO VA DE 50 A 60%. DEBIDO A LA IMPORTANCIA QUE REPRESENTA LOS FACTORES CLIMÁTICOS EN EL CULTIVO, SE DESARROLLÓ EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, EN EL CUAL EL OBJETIVO PRINCIPAL FUE VER LA INFLUENCIA DE LOS FACTORES CLIMÁTICOS EN EL PESO POR PLANTA DURANTE LOS DIFERENTES CORTES REALIZADOS EN EL PERIODO DE COSECHA. SE ESTABLECIÓ UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR CON 12 TRATAMIENTOS Y CUATRO REPETICIONES. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO ABRIL - OCTUBRE DE 2013 EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE SAN QUINTÍN, EN UN INVERNADERO DE PLÁSTICO DE MEDIA TECNOLOGÍA CON DIMENSIONES DE 32*34 METROS, TIPO TÚNEL CON CENITAL. LOS TRATAMIENTOS CONSISTIERON EN LOS NÚMEROS DE CORTES REALIZADOS AL CULTIVO, EN ESTE CASO FUERON DOCE CORTES TRATAMIENTOS DEL 1 AL 12 RESPECTIVAMENTE. LAS VARIABLES EVALUADAS FUERON: NÚMERO DE FRUTOS POR PLANTA, PESO PROMEDIO DEL FRUTO, DIÁMETRO POLAR Y ECUATORIAL DEL FRUTO Y RENDIMIENTO POR HECTÁREA. EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE MUESTRAN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LOS DIFERENTES TRATAMIENTOS, OBTENIENDO EL MAYOR RENDIMIENTO POR PLANTA EN EL TRATAMIENTO DOS CON 1.25 KG POR PLANTA, SEGUIDO DEL TRATAMIENTO NUEVE CON 1.16 KG POR PLANTA, MIENTRAS QUE EN LOS TRATAMIENTOS RESTANTES EL RENDIMIENTO PROMEDIO FUE DE 0.75 KG POR PLANTA. LA TEMPERATURA DURANTE LA COSECHA DOS Y LA NUEVE SE MANTUVO CONSTANTE EN 32 °C, MIENTRAS QUE PARA LAS DIFERENTES COSECHAS LA MÁXIMA FUE DE 24°C. EN CONCLUSIÓN SE TIENE QUE LOS FACTORES CLIMÁTICOS AFECTAN DE MANERA SIGNIFICATIVA LOS RENDIMIENTOS EN LOS DIFERENTES CORTES.</p>

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACION DE RENDIMIENTO DE TOMATE RACIMO (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) BAJO INVERNADERO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>EL TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) ES UNA DE LAS HORTALIZAS MÁS POPULARES EN EL MUNDO Y LA DE MAYOR VALOR ECONÓMICO. SU DEMANDA AUMENTA CONTINUAMENTE Y CON ELLA SU CULTIVO, PRODUCCIÓN Y COMERCIO. EL INCREMENTO ANUAL DE LA PRODUCCIÓN EN LOS ÚLTIMOS AÑOS SE DEBE PRINCIPALMENTE AL AUMENTO EN EL RENDIMIENTO Y EN MENOR PROPORCIÓN AL AUMENTO DE LA SUPERFICIE CULTIVADA. AUNQUE LA PROVENIENCIA DEL TOMATE Y LA HISTORIA PRIMITIVA DE SU DOMESTICACIÓN NO SE CONOCEN CON CLARIDAD, EL PESO DE LA EVIDENCIA SUGIERE QUE EN MÉXICO FUE EL PROBABLE CENTRO DE ORIGEN. EN MÉXICO</p>



LA OFERTA DE TOMATE ES SUSTENTABLE CON PRODUCCIÓN DE 2 MILLONES DE TONELADAS PROMEDIO AL AÑO CON ACTIVOS RURALES DE UN POCO MÁS DE 70 MIL HECTÁREAS DEDICADAS A LA SIEMBRA DE TOMATE. LOS TIPOS DE TOMATE MÁS IMPORTANTES PRODUCIDOS, TANTO A CAMPO ABIERTO COMO EN AGRICULTURA PROTEGIDA, SON: SALADETTE, SEGUIDO POR LOS TIPOS BOLA, CHERRY, RACIMO. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ EN LA LOCALIDAD DEL VALLE DE SAN QUINTÍN, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN, BAJO UN INVERNADERO DE TIPO GÓTICO, CON CORTINAS LATERALES Y FRONTALES, SE UTILIZÓ COMO SUSTRATO FIBRA DE COCO. EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO CONSISTE EN LA EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE DOS VARIEDADES DE TOMATE RACIMO, CON CINCO REPETICIONES CADA UNA, TOMANDO UNA PLANTA POR REPETICIÓN, CABE MENCIONAR QUE EL MOTIVO DE ESTA EVALUACIÓN SE DA PORQUE A SIMPLE VISTA LAS DOS VARIEDADES PRESENTABAN UN BUEN PORTE. EL DISEÑO CONSISTIÓ EN BLOQUES COMPLETAMENTE AL AZAR. LAS VARIABLES EVALUADAS FUERON: RENDIMIENTO POR HECTÁREA, PESO DEL FRUTO, NÚMERO DE FRUTOS, DIÁMETRO POLAR, DIÁMETRO ECUATORIAL. EL ANÁLISIS DE VARIANZA NO MOSTRO SIGNIFICANCIA PARA NINGUNA DE LAS VARIABLES EVALUADAS, ESTO QUIERE DECIR QUE ESTADÍSTICAMENTE AMBAS VARIEDADES SON IGUALES; SOLAMENTE SE EVALUARON SEIS RACIMOS POR PLANTA, CONFORME A ESTO SE OBTIENE QUE EL RENDIMIENTO POR HECTÁREA DEL TRATAMIENTO 1 ES DE 67.1 T.HA-1 Y EL DEL TRATAMIENTO 2 ES DE 68.061 T.HA, OBTENIENDO UNA DIFERENCIA DE 0.960 TON/HA LO QUE NOS INDICA QUE NO ES SIGNIFICATIVA. EN BASE A LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE CONCLUYE QUE AMBAS VARIEDADES SON MUY SIMILARES POR LO QUE ES MUY VIABLE CULTIVAR CUALQUIERA DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE LOS FRUTOS OBTENIDOS SON MUY UNIFORMES PARA SU VENTA POR RACIMO.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia: EVALUACION DE RENDIMIENTO DE LECHUGA BAJO INVERNADERO

Modalidad: POSTER

Participación: EN CONJUNTO

Resumen: EL 20 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2014 EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN SE INICIÓ EL PROYECTO DE EVALUACIÓN DE LECHUGA BAJO INVERNADERO (CUBIERTA DE POLIETILENO) EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN CON EL OBJETIVO DE DESARROLLAR CONOCIMIENTO EN CUANTO AL MANEJO DE ESTE CULTIVO Y PODER OBTENER INFORMACIÓN DE UTILIDAD PARA LOS PRODUCTORES DE LA REGIÓN, EN ESTE CASO LA VARIEDAD UTILIZADA FUE SUPREME ADVANTAGE. PARA EL EXPERIMENTO SE EVALUARON DOS TRATAMIENTOS; LA PLANTACIÓN DE LECHUGA A UNA HILERA COMO TRATAMIENTO UNO Y A DOBLE HILERA COMO TRATAMIENTO DOS, CON UN DISEÑO EXPERIMENTAL COMPLETAMENTE AL AZAR Y DOS REPETICIONES. LAS VARIABLES A EVALUAR FUERON, PESO DE LA BOLA, DIÁMETRO POLAR Y DIÁMETRO ECUATORIAL. A LOS DOS TRATAMIENTOS SE LE DIERON LAS MISMAS CONDICIONES, ASÍ COMO AMBIENTALES, LABORES CULTURALES Y DE NUTRICIÓN. AL EFECTUAR EL ANÁLISIS DE VARIANZA, LOS RESULTADOS PARA EL PESO DE LA BOLA FUERON SIGNIFICATIVOS YA QUE FO FUE IGUAL A 12.6 Y FT IGUAL A 4, AL EVALUAR EL DIÁMETRO POLAR Y EL DIÁMETRO ECUATORIAL LOS RESULTADOS FUERON SIMILARES, EXPRESANDO MEJORES CUALIDADES EN EL TRATAMIENTO DE PLANTACIÓN A UNA HILERA O TRATAMIENTO UNO. AL ELABORAR NUESTRA PRUEBA DE MEDIAS (DMS) REAFIRMAMOS LA VENTAJA QUE SE TIENE AL PLANTAR A UNA HILERA, POR EJEMPLO; PARA EL PESO EL PROMEDIO DE TRATAMIENTO 1 FUE DE 350.79 G Y PARA EL TRATAMIENTO 2 FUE DE 266.55G, PARA EL DIÁMETRO POLAR FUE DE 13.702CM EN EL T1 Y 12.121CM PARA EL T2, FINALMENTE EN EL DIÁMETRO ECUATORIAL FUE PARA EL T1 DE 13.333 CM Y EN T2 DE 11CM. AL ANALIZAR ESTOS RESULTADOS PODEMOS DEFINIR QUE ES RECOMENDABLE PLANTAR A UNA HILERA, YA QUE SE OBTIENE MAYOR RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL PRODUCTO.



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	AISLAMIENTO DE CEPAS DE BACILLUS SPP. DE LA REGIÓN DE SAN QUINTÍN, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO Y SU EFECTO ANTAGONISTA CONTRA FUSARIUM SP.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL GÉNERO BACILLUS SPP CONSTA DE UNA GRAN VARIEDAD DE ESPECIES QUE SE HAN REPORTADO CON EFECTO ANTAGONISTA CONTRA DIFERENTES HONGOS QUE CAUSAN ENFERMEDADES EN LOS CULTIVOS, UNA CARACTERÍSTICA DE ESTE GÉNERO ES QUE PUEDE PRESENTAR ENDOSPORAS QUE LE DAN LA RESISTENCIA PARA SOPORTAR CONDICIONES ADVERSAS. EN EL PRESENTE TRABAJO SE BUSCARON CEPAS DE BACILLUS SPP QUE PRESENTARAN ANTAGONISMO CON FUSARIUM SPP QUE ES UN HONGO QUE AFECTA A DIFERENTES CULTIVOS DE LA REGIÓN CAUSANDO PÉRDIDAS SIGNIFICATIVAS, PARA LO ANTERIOR SE RECOLECTARON MUESTRAS DE SUELO DE LA ZONA COSTERA DE LA REGIÓN DE SAN QUINTÍN, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, LA CUAL NO ES APTA PARA LA AGRICULTURA, EVITANDO ASÍ LA PRESENCIA DE CEPAS UTILIZADAS COMERCIALMENTE, AISLANDO DE ESTA MANERA SOLO CEPAS NATIVAS DE LA REGIÓN. LAS MUESTRAS DE SUELO SE RECOLECTARON A UNA PROFUNDIDAD DE 30 CM, SE ALMACENARON EN BOLSAS ZIPLOC, SE ROTULARON CON DATOS DE FECHA Y NÚMEROS CLAVE. POSTERIORMENTE FUERON TRASLADADAS AL LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE SAN QUINTÍN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA PARA SU PROCESAMIENTO. EN SEGUIDA SE TOMÓ 1 G DE SUELO Y SE LE AÑADIERON 10 ML DE AGUA DESTILADA ESTÉRIL, SE INCUBARON A 80° C EN BAÑO MARÍA DURANTE 30 MINUTOS, CON EL PROPÓSITO DE PRESELECCIONAR SOLO LAS BACTERIAS QUE FORMAN ENDOSPORAS, DE ESTAS MUESTRAS SE TOMARON 500 µL DE AGUA Y SE TRANSFERIRON EN PAPA DEXTROSA AGAR (PDA), CON LA FINALIDAD DE QUE LAS CEPAS QUE SE AISLARAN CRECIERAN A LAS MISMAS CONDICIONES DE FUSARIUM SP, DESPUÉS LAS CEPAS FUERON INCUBADAS A 28±3° C. ESTAS CEPAS FUERON SELECCIONADAS Y PURIFICADAS POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE ESTRÍA CRUZADA, UNA VEZ PURIFICADAS SE LES REALIZÓ LA TÉCNICA DE TINCIÓN DE GRAM PARA SELECCIONAR SOLO LAS POSITIVAS. UNA VEZ PURIFICADAS LAS CEPAS SE REALIZARON CONFRONTACIONES ENTRE LAS BACTERIAS Y FUSARIUM SP EN MEDIO DE CULTIVO PDA. FINALMENTE SE MIDió EL ANTAGONISMO DE CADA UNA DE LAS CEPAS AISLADAS. EN EL PRESENTE TRABAJO SE ENCONTRARON DIFERENTES CEPAS CON CARACTERÍSTICAS ANTAGONISTAS CONTRA FUSARIUM SP. SE PUEDE OBSERVAR QUE CADA REGIÓN CUENTA CON SUS PROPIOS MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS DE ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES PRESENTES EN LOS CULTIVOS, UNA DE LAS VENTAJAS ES QUE ÉSTOS YA ESTÁN ADAPTADOS A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LA REGIÓN Y ASÍ PUEDEN COMPETIR CON LAS CEPAS COMERCIALES QUE PROVIENEN DE OTROS LADOS.</p>

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACION DE RENDIMIENTO EN DIFERENTES VARIETADES DE TOMATE SALADETTE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>EN MÉXICO LA OFERTA DE TOMATE ES SUSTENTABLE CON PRODUCCIÓN DE 39.5 TONELADAS POR CADA HECTÁREA, DE LAS CUALES LA VARIEDAD MÁS IMPORTANTE Y DE MAYOR PRODUCCIÓN TANTO EN CAMPO ABIERTO COMO EN AGRICULTURA PROTEGIDA ES EL TOMATE TIPO SALADETT (SIAP,). HOY EN DÍA, EN MÉXICO EXISTEN ALREDEDOR DE 20,000 HECTÁREAS BAJO AGRICULTURA PROTEGIDA DE LAS CUALES APROXIMADAMENTE 12,000 SON DE INVERNADERO Y LAS OTRAS 8,000 CORRESPONDEN A MALLA SOMBRA Y MACROTÚNEL ENTRE OTRAS ESTRUCTURAS(SAGARPA, 2013).EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO DURANTE EL PERIODO DE NOVIEMBRE A ENERO DEL 2014 EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA (UABC), FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN. EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO FUE EVALUAR EL RENDIMIENTO DE DOS VARIETADES DE TOMATE TIPO SALADETT (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) LAS CUALES FUERON PAI-PAI Y KILATES. LOS TRATAMIENTOS SE DISTRIBUYERON CONFORME A UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR, CADA UNO CON SEIS REPETICIONES. SE UTILIZÓ UN SUSTRATO DE FIBRA DE COCO EN BOLSAS DE POLIETILENO COLOR NEGRO CON UN VOLUMEN DE 10 LITROS; LA DENSIDAD DE POBLACIÓN FUE DE 27499 PLANTAS POR HECTÁREA. EL RIEGO FUE POR</p>



GOTEO Y LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTE SE REALIZÓ MEDIANTE FERTIRRIGACION. DE ACUERDO AL ANÁLISIS DE VARIANZA SE OBTUVO QUE EN LAS VARIABLES: NÚMERO DE FRUTOS POR PLANTA, PESO PROMEDIO DEL FRUTO, DIÁMETRO POLAR Y DIÁMETRO ECUATORIAL EXISTEN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS, SIN EMBARGO ESTÁN NO AFECTARON EL RENDIMIENTO FINAL EN TONELADAS POR HECTÁREA DONDE SE OBTUVO UN RESULTADO NO SIGNIFICATIVO, LO QUE INDICA QUE LAS DOS VARIETADES SE COMPORTARON DE UNA MANERA MUY SIMILAR EN CUANTO A LA PRODUCCIÓN. EN BASE A LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE CONCLUYE QUE LAS VARIETADES ESTUDIADAS NO MOSTRARON SIGNIFICANCIA EN CUANTO AL RENDIMIENTO, SIN EMBARGO SÍ SE ENCONTRARON DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN POR PLANTA, DONDE LA VARIETADE KILATES OBTUVO MAYOR NÚMERO DE FRUTOS POR PLANTA, NO OBTANTE ESTOS SE MOSTRARON MÁS PEQUEÑOS EN DIÁMETRO POLAR Y ECUATORIAL QUE EN LA VARIETADE PAI-PAI, LO QUE CONTRIBUYÓ A QUE EL RENDIMIENTO FUERA IGUAL EN AMBAS VARIETADES. EL RENDIMIENTO PROMEDIO PARA ESTE EXPERIMENTO FUE DE 94.44 TONELADAS POR HECTÁREA EN UN PROMEDIO DE 6 RACIMOS POR PLANTA.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EFFECTO DEL ACOLCHADO PLÁSTICO Y EL INTERPLANTEO DE MAIZ EN EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE CHILE JALAPEÑO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE REALIZÓ UN ESTUDIO EN EL CULTIVO DE CHILE JALAPEÑO (CAPSICUM ANNUM L.), CON EL OBJETIVO DE EVALUAR EL RENDIMIENTO Y EL EFECTO DEL ACOLCHADO DE PLÁSTICO Y EL INTERPLANTEO MAÍZ. SE ESTUDIARON CUATRO TRATAMIENTOS: 1) SUELO DESNUDO, 2) SUELO DESNUDO E INTERPLANTEO DE MAÍZ, 3) ACOLCHADO PLÁSTICO, 4) ACOLCHADO PLÁSTICO E INTERPLANTEO DE MAÍZ. LOS RESULTADOS MOSTRARON QUE LAS PLANTAS CULTIVADAS CON ACOLCHADO PLÁSTICO TUVIERON UN AHORRO DE 10% MENOS DE AGUA QUE LAS NO ACOLCHADAS. POR OTRO LADO, SE IDENTIFICÓ UN MAYOR RENDIMIENTO EN LAS PLANTAS ESTABLECIDAS EN SUELO DESNUDO Y ACOLCHADO DE PLÁSTICO SIN INTERPLANTEO CON MAÍZ. LA REDUCCIÓN EN RENDIMIENTO DE LAS PLANTAS DE CHILE INTERPLANTEADAS CON MAÍZ SE DEBIÓ PRINCIPALMENTE A LA REDUCCIÓN DE LUZ (≈60%). SE CONCLUYE QUE SE TIENE UN RENDIMIENTO SIMILAR EN LOS TRATAMIENTOS DE SUELO DESNUDO Y ACOLCHADO DE PLÁSTICO.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACION DE LA CINETICA DE CRECIMIENTO DEL HONGO COMESTIBLE: GANODERMA LUCIDUM
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE REALIZO EL SIGUIENTE ESTUDIO PARA EVALUAR LA CINÉTICA DE CRECIMIENTO DE GANODERMA LUCIDUM EN CONDICIONES IN VITRO. SE EVALUÓ EL CRECIMIENTO DEL MICELIO POR 7 DÍAS A UNA TEMPERATURA DE 31°C.



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EFEECTO DEL RASTROJO VEGETAL SOBRE LA PRODUCCIÓN DE DESHIDROGENASA EN SUELO DE CULTIVO DE MAÍZ.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL ESTUDIO SE LLEVÓ A CABO EN EL INVERNADERO Y LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UNIDAD DE POSGRADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, BAJO UN DISEÑO TRATAMENTAL DE BLOQUES COMPLETOS AL AZAR CON TRES REPETICIONES, LOS TRATAMIENTOS FUERON OCHO (SUELO, SUELO CON FERTILIZANTE, SUELO AGREGANDO HOJA DE MANGO (MANGIFERA INDICA. L.), CUPAPE (CORDIA DODECANTRA A. DC.), NEEM (AZADIRACHTA INDICA A. JUSS), BENJAMINA (FICUS BENJAMINA. LIN.), CAOBILLA (SWIETENIA HUMILIS ZUCC), Y CEDRO (CEDRELA ODORATA. L.), LA UNIDAD EXPERIMENTAL ESTUVO FORMADA POR UN RECIPIENTE DE PVC DE 40 CM DE FONDO, 30 CM DE DIÁMETRO, 1500 G SE SUELO + 500G DE HOJAS SECAS SEGÚN EL TRATAMIENTO, LOS DATOS OBTENIDOS FUERON ANALIZADOS ESTADÍSTICAMENTE CON EL PROGRAMA DE STATGRAPHIC, LOS RESULTADOS NOS INDICAN QUE EL TRATAMIENTO DE SUELO CON HOJAS DE CEDRO (CEDRELA ODORATA. L.) MOSTRO DIFERENCIA SIGNIFICATIVA CON RESPECTO A LOS TRATAMIENTOS CON VEGETALES Y CON FERTILIZANTES, PERO NO DIFERENCIA SIGNIFICATIVA CON EL SUELO SIN TRATAMIENTO (BLA).

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	EVALUACIÓN DE LA CINÉTICA DE CRECIMIENTO DEL HONGO COMESTIBLE: PLEUROTUS OSTREATUS.
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN EL PRESENTE ESTUDIO SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN DEL CULTIVO DE P. OSTREATUS EN CONDICIONES IN VITRO, PARA EVALUAR LA CINÉTICA DE CRECIMIENTO, PARA SU USO EN LA PRODUCCIÓN DE CUERPOS FRUCTÍFEROS ADAPTADAS A LAS CONDICIONES DEL VALLE DE MEXICALI. LAS VARIABLES EVALUADAS FUERON CRECIMIENTO DEL MICELIO POR 15 DÍAS A 32 °C. LOS RESULTADOS MOSTRARON UN DESARROLLO LENTO Y NO UNIFORME, ASÍ COMO UNA PRODUCCIÓN DE EXUDADOS.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	ADAPTABILIDAD Y MANEJO AGRONÓMICO EN EL CULTIVO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) EN CAMPO, EN LA REGIÓN DE SAN VICENTE, ENSENADA BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICIÓN ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL CULTIVO DE CHILE HABANERO SE DESARROLLA PRINCIPALMENTE EN REGIONES TROPICALES, EN NUESTRO PAÍS LA REGIÓN PRINCIPAL DE PRODUCCIÓN SE LOCALIZA EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, EN LA CUAL SU MAYOR PRODUCCIÓN ES EN CAMPO ABIERTO SEGUIDA DE MALLA SOMBRAS E INVERNADEROS. EL CHILE HABANERO ES APRECIADO POR SU ALTO CONTENIDO DE CAPSICINA (200,000 A 500,000 UNIDADES SCOVILLE) Y SU CONSUMO VA EN AUMENTO, ESTO LO DEMUESTRA SU CRECIENTE DEMANDA EN DIFERENTES PARTES DE MEXICO Y DEL MUNDO; SIN EMBARGO, LOS ÚNICOS PAÍSES EXPORTADORES SON BELICE Y MEXICO, (RAMIREZ ET AL., 2005). LA POBLACIÓN MUNDIAL CADA DÍA DEMANDA NUEVAS FORMAS DE PRODUCIR MÁS ALIMENTOS, LAS TIERRAS AGRÍCOLAS ESCASEAN CADA DÍA POR ALGUNAS RAZONES COMO LA CONFORMACIÓN DE NUEVOS CONGLOMERADOS HUMANOS, O DEBIDO A SU MAL MANEJO SE HAN TRANSFORMADO EN IMPRODUCTIVAS, ES POR ELLO QUE SE PLANTEA EL USO DE NUEVAS ALTERNATIVAS DE PRODUCCIÓN BAJO INVERNADERO PARA EL AGRO, CON UN BAJO IMPACTO SOCIAL Y MEDIO AMBIENTAL. EL OBJETIVO DEL PRESENTE ESTUDIO FUE EVALUAR EL COMPORTAMIENTO Y ADAPTABILIDAD DEL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) CON RESPECTO AL MANEJO AGRONÓMICO EN CONDICIONES DE CAMPO EN LA REGIÓN DE SAN VICENTE. SE ESTABLECIÓ UN LOTE DE INVESTIGACIÓN DE 105 M ² CON UNA DENSIDAD DE POBLACIÓN



DE 260 PLANTAS. EL CULTIVO FUE ESTABLECIDO EL DÍA 24 DE MAYO DEL 2015, LA PODA DE FORMACIÓN SE REALIZO EL DÍA 24 DE JUNIO, LA FERTILIZACIÓN SE ESTÁ MANEJANDO EN BASE A SUS ETAPAS FENOLÓGICAS CON FERTILIZANTE BASE: "NPK".

EN CUANTO AL MANEJO AGRONÓMICO SE REALIZO LO SIGUIENTE:

EL TRASPLANTE SE REALIZO EL MISMO DÍA DE LA PREPARACIÓN DEL TERRENO, SE LE DIO UN RIEGO PESADO ANTERIOR AL TRASPLANTE, LA DISTANCIA ENTRE PLANTAS FUE DE 40 CENTÍMETROS ENTRE DANDO UN TOTAL DE 260 PLANTAS, LOS SURCOS SE MANEJARON A UNA DISTANCIA DE 60 CENTÍMETROS. SE DIO UNA PRIMERA PODA DE FORMACIÓN A LAS TRES SEMANAS DESPUÉS DEL TRASPLANTE. LOS RIEGOS SE APLICAN CADA 3ER DÍA CON UNA DURACIÓN DE 2 HORAS O DEPENDIENDO DE LA HUMEDAD. LAS FERTILIZACIONES SE REALIZAN CADA TERCER DÍA UTILIZANDO UN SISTEMA DE RIEGO, LAS FUENTES BASES DE NUTRICIÓN MANEJADAS SON NITRÓGENO, FOSFORO, POTASIO Y MAGNESIO. PARA PLAGAS Y ENFERMEDADES SE MANEJAN APLICACIONES PREVENTIVAS. ACTUALMENTE EL CULTIVO SE ENCUENTRA EN PRODUCCIÓN CON APROXIMADAMENTE 80 FRUTOS POR PLANTA Y CONTINUA LA FLORACIÓN. LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE PREDOMINAN SON CÁLIDAS CON TEMPERATURAS MEDIA DE 35°C Y UNA HUMEDAD RELATIVA DE 30%.

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	PRODUCCIÓN DE CHILE POBLANO (CAPSICUM ANNUMM), BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN GENERAL EL CULTIVO DE CHILE EN MÉXICO SE HA EXTENDIDO DESDE SUS INICIOS EN LA DOMESTICACIÓN, ESTO DEBIDO A QUE SE ENCUENTRA PRESENTE EN TODOS LOS HOGARES, EN EL 2006 SE REPORTÓ UNA PRODUCCIÓN TOTAL DE 1, 800 000 TONELADAS, CON UN CONSUMO PER CÁPITA ANUAL DE 8 KG (HUERTA, ET AL., 2007), SE CUENTA CON MÁS DE 100 VARIETADES CULTIVADAS EN MÉXICO, LAS CUALES HAN TOMADO GRAN IMPORTANCIA YA QUE SON CONSUMIDAS Y UTILIZADAS EN TODO EL MUNDO DE DIVERSAS MANERAS POR EJEMPLO EN LA INDUSTRIA COMO COLORANTE, ADITIVO, SABORIZANTE O BIEN EN LA ALIMENTACIÓN, MEDICINA ENTRE OTRAS MÁS, LA GRAN DEMANDA EN SU CONSUMO ES GRACIAS AL VALOR NUTRICIONAL QUE CONTIENE. EN EL 2012 LA SUPERFICIE COSECHADA FUE DE 143,975 HECTÁREAS CON UN RENDIMIENTO PROMEDIO DE 16.22 TONELADAS POR HECTÁREAS (SIAP, 2012). ESPECÍFICAMENTE EL CHILE POBLANO ES UTILIZADO COMO UNA HORTALIZA PARA DIFERENTES PLATILLOS MEXICANOS, SIENDO MÁS EMPLEADO EN EL CENTRO DEL PAÍS, TAMBIÉN SE UTILIZA PROCESADO EN SECO COMO CHILE ANCHO. LA REGIÓN DEL VALLE DE SAN QUINTÍN ES PRIVILEGIADA POR SUS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EN LA ACTUALIDAD NO SE ENCUENTRAN PRODUCCIONES A NIVEL COMERCIAL DE ESTA HORTALIZA, DE AHÍ EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, EL CUAL CONSISTIÓ EN ESTABLECER UN EXPERIMENTO SOBRE EL CULTIVAR DE CHILE SERRANO PARA VER SU POTENCIAL DE RENDIMIENTO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO Y COMPARARLO CON EL RENDIMIENTO PROMEDIO A NIVEL NACIONAL. SE ESTABLECIÓ UN DISEÑO COMPLETAMENTE AL AZAR CON TRES TRATAMIENTOS Y TRES REPETICIONES. EL EXPERIMENTO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO ABRIL - OCTUBRE DE 2013 EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA (FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE SAN QUINTÍN), EN UN INVERNADERO DE PLÁSTICO DE MEDIA TECNOLOGÍA CON DIMENSIONES DE 32 * 34 METROS, TIPO TÚNEL CON CENITAL. LAS DENSIDADES DE PLANTACIÓN PARA LOS TRATAMIENTOS FUERON 35, 45 Y 55 CM RESPECTIVAMENTE CON UNA DISTANCIA ENTRE CAMAS DE 1.5 METROS, SE EVALUARON VARIABLES PARA RENDIMIENTO, DÍAS A PRIMER Y ÚLTIMO CORTE, DIÁMETRO POLAR Y ECUATORIAL DEL FRUTO Y PESO PROMEDIO DEL FRUTO. LOS DATOS COLECTADOS SE ANALIZARON MEDIANTE LOS PAQUETES ESTADÍSTICOS R Y STATISTIC Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS NO MOSTRARON DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS PARA LAS VARIABLES EVALUADAS, SIN EMBRAGO, LOS RENDIMIENTOS POR HECTÁREA SUPERAN EL RENDIMIENTO PROMEDIO NACIONAL BAJO CONDICIONES DE CIELO ABIERTO, EL CUAL ES DE APROXIMADAMENTE 17 TONELADAS, MIENTRAS QUE EN CONDICIONES DE INVERNADERO SE PUEDEN OBTENER RENDIMIENTOS HASTA DE 60 TONELADAS POR HECTÁREA. EN CONCLUSIÓN, LA DENSIDAD DE POBLACIÓN NO AFECTA EL RENDIMIENTO PARA ESTE CULTIVAR, PERO LA REGIÓN DEL VALLE DE SAN QUINTÍN, DE ACUERDO A ESTOS RESULTADOS, ES IDEAL PARA PRODUCIR CHILE POBLANO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.



Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	INFLUENCIA DE FACTORES CLIMÁTICOS EN EL RENDIMIENTO DE CHILE SERRANO (CAPSICUM ANNUUM) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA AGRICULTURA EN EL VALLE DE SAN QUINTÍN HA IDO REVOLUCIONANDO CON EL PASO DE LOS AÑOS, EL CLIMA FAVORABLE QUE PRESENTA LA REGIÓN TIENE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE HORTALIZAS, ENTRE ELLAS EL CULTIVO DE CHILE SERRANO, LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS Y LA ESCASES DEL AGUA ESTÁN OBLIGANDO A LOS PRODUCTORES A USAR NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA DESARROLLAR SUS PRODUCCIONES, UNA DE ELLAS ES LA AGRICULTURA PROTEGIDA, SI BIEN ES CIERTO QUE MEDIANTE ESTA PODEMOS CONTROLAR LOS FACTORES CLIMÁTICOS, TAMBIÉN ES IMPORTANTE VER LA INFLUENCIA DE ESTOS FACTORES EN LOS RENDIMIENTOS DEL CULTIVO, PRINCIPALMENTE EN EL NÚMERO DE COSECHAS Y EL RENDIMIENTO POR PLANTA EN CADA CORTE, UNA DE LAS VENTAJAS DE TENER UN INVERNADERO ES QUE TODOS LOS DÍAS DEL AÑO SE PUEDE ESTABLECER PRODUCCIONES, LA TEMPERATURA ES UN PARÁMETRO DETERMINANTE EN LA MADURACIÓN DE LOS FRUTOS Y POR ELLO TENEMOS QUE TENER EN CUENTA EN EL MANEJO DEL AMBIENTE DENTRO DEL INVERNADERO. LA INVESTIGACIÓN SE LLEVÓ A CABO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE SAN QUINTÍN EL CULTIVO SE ESTABLECIÓ EN UNA ESTRUCTURA PROTEGIDA DE MEDIANA TECNOLOGÍA. LA PLANTACIÓN SE REALIZÓ EN EL PERIODO PRIMAVERA-VERANO 2013 CON UN LOTE DE 228M2. SAN QUINTÍN ES UNA CIUDAD QUE SE DEDICA 100% A LA AGRICULTURA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE ENSENADA EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. SU UBICACIÓN GEOGRÁFICA 30°33'37" LATITUD NORTE 115°56'33" LONGITUD OESTE, CON UNA ALTITUD DE 28 MSNM. SE UTILIZÓ UN DISEÑO DE BLOQUES COMPLETOS AL AZAR (DBCA) CON TRES TRATAMIENTOS Y CUATRO REPETICIONES, LOS TRATAMIENTOS CONSISTIERON EN DIFERENTES DISTANCIAS ENTRE PLANTAS, 20, 30, Y 40CM RESPECTIVAMENTE. EL OBJETIVO PRINCIPAL FUE VER EL EFECTO DE LA HUMEDAD RELATIVA Y LA TEMPERATURA ENTRE CADA CORTE. SE REALIZARON 10 CORTES CON ESCALAS SEMANALES DE COSECHA, LA VARIABLE PRINCIPAL FUE RENDIMIENTO POR PLANTA POR CORTE, ADEMÁS DE LOS DÍAS A PRIMERO Y ULTIMO CORTE Y RENDIMIENTO POR HECTÁREA, LOS DATOS COLECTADOS SE ANALIZARON MEDIANTE LOS PAQUETES ESTADÍSTICOS STATISTIC Y R, EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE MUESTRAN DIFERENCIAS ALTAMENTE SIGNIFICATIVAS PARA LAS VARIABLES EVALUADAS, EN RENDIMIENTO TENEMOS: 46, 33 Y 35 THA-1 EN LOS TRATAMIENTOS 1,2 Y 3 RESPECTIVAMENTE, PERO EN CUANTO AL RENDIMIENTO POR PLANTA POR CORTE, NO EXISTIERON DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS A PESAR DE QUE LA TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA PRESENTARON VARIANTES DURANTE EL PERIODO DE COSECHA, LAS CUALES SE MANTUVIERON ENTRE 28 Y 35 °C Y 19 Y 28 % DE HR, EL RENDIMIENTO PROMEDIO POR PLANTA EN CADA CORTE FUE DE 1.3 KILOGRAMOS. EN CONCLUSIÓN LA VARIACIÓN EN LOS FACTORES CLIMÁTICOS COMO SON LA HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA, NO AFECTAN EL RENDIMIENTO POR PLANTA EN CADA CORTE, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE MÁS MENOS 9°C Y 7% DE DIFERENCIAS ENTRE ESTOS FACTORES.</p>

Mesa 1. Ciencias Agropecuarias

Ponencia:	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN UN HÍBRIDO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) Y SU POBLACIÓN F2
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>DESDE EL AÑO 1900 CON EL REDESCUBRIMIENTO DE LAS LEYES DE MENDEL, SE INICIA UNA NUEVA ERA EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS, SABEMOS QUE LA SEMILLA F1 (HÍBRIDO) ES LA QUE PRESENTA MAYORES RENDIMIENTOS, ASÍ COMO TAMBIÉN UNIFORMIDAD EN LOS CULTIVOS, SE HA DICHO QUE A PARTIR DE LA F2 INICIA LA SEGREGACIÓN Y QUE LAS PLANTAS PROVENIENTES DE DICHA SEMILLA NO RINDEN IGUAL QUE LA PRIMERA GENERACIÓN, DEBIDO A ESTO EL PRECIO DE LA SEMILLA HÍBRIDA DE CUALQUIER MATERIAL GENÉTICO ES SUMAMENTE COSTOSA, SI HABLAMOS DE CHILE HABANERO, NO ES LA EXCEPCIÓN, UNA SOLA SEMILLA HÍBRIDA ALCANZA HASTA LOS 60 CENTAVOS DE DÓLAR, EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN DONDE SE ENCUENTRAN LOS MAYORES CULTIVARES Y VARIEDADES DE ESTE CULTIVO, ADEMÁS DE HÍBRIDOS TAMBIÉN</p>



EXPLOTAN LAS VARIETADES, MUCHOS AGRICULTORES EXPLOTAN LA SEGREGACIÓN EN LA SEGUNDA GENERACIÓN FILIAL Y PRODUCEN SU PROPIA SEMILLA, DEBIDO A ESTO, EL OBJETIVO DE ESTA INVESTIGACIÓN FUE COMPARAR EL RENDIMIENTO ENTRE EL HÍBRIDO Y SU RESPECTIVA GENERACIÓN FILIAL F2, LOS CUALES FUERON ESTABLECIDOS EN INVERNADERO DURANTE EL PERIODO MARZO-OCTUBRE 2014. AL EVALUAR LOS RESULTADOS, SE REFLEJÓ QUE EN LAS VARIABLES FENOLÓGICAS Y CUANTITATIVAS, ESTADÍSTICAMENTE NO EXISTEN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS ENTRE EL HÍBRIDO Y SU POBLACIÓN F2, PARA LOS DÍAS A PRIMER CORTE EN EL 2013 EL HÍBRIDO, LA PRIMERA COSECHA FUE A LOS 87 DÍAS DESPUÉS DEL TRANSPLANTE Y EN EL CICLO 2014 BAJO LAS MISMAS CONDICIONES, LA PRIMERA COSECHA FUE A LOS 94 DÍAS DESPUÉS DEL TRANSPLANTE PARA AMBAS POBLACIONES. EN CUANTO A RENDIMIENTO, EL HÍBRIDO NOS DIO UNA MEDIA DE 81 TONELADAS POR HECTÁREA, Y SU POBLACIÓN F2 CON 73 TONELADAS POR HECTÁREA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DETECTORES ASTROFISICOS DE ONDAS GRAVITACIONALES Y ELECTROMAGNETICAS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	UNA BREVE INTRODUCCIÓN AL TEMA DE ONDAS GRAVITACIONALES, SU IMPORTANCIA COMO TEMA DE INVESTIGACIÓN, SU RELACIÓN CON OTRAS FUERZAS DEL UNIVERSO Y ALGUNAS INVESTIGACIONES REALIZADAS SOBRE EL RESPECTIVO TEMA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DISEÑO, DESARROLLO Y PRUEBAS DE UN ELECTROCARDÍOGRAFO VIRTUAL UTILIZANDO LABVIEW.
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN LA ACTUALIDAD LOS PADECIMIENTOS CARDIOVASCULARES SE ENCUENTRAN ENTRE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES, QUE AFECTAN A MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO; POR ELLO LA IMPORTANCIA DE DESARROLLAR HERRAMIENTAS QUE PERMITAN A ESPECIALISTAS SU DETECCIÓN TEMPRANA. EL PRESENTE TRABAJO TIENE COMO OBJETIVO EL DISEÑO, DESARROLLO Y PRUEBA DE UN ELECTROCARDÍOGRAFO (ECG) VIRTUAL, QUE PERMITA LA ADQUISICIÓN, PROCESAMIENTO, DESPLIEGUE Y ALMACENAMIENTO DE LA ACTIVIDAD CARDÍACA. PARA SU DESARROLLO SE HACE USO DE DIFERENTES HERRAMIENTAS DE SOFTWARE Y HARDWARE PROVISTAS POR LA COMPAÑÍA DE NATIONAL INSTRUMENTS: LABVIEW (LABORATORY VIRTUAL INSTRUMENT ENGINEERING WORKBENCH), NI MYDAQ, NI ELVIS II+ SOFTWARE-HARDWARE Y NI LABVIEW ADVANCED SIGNAL PROCESSING TOOLKIT. COMO RESULTADO SE LOGRÓ LA IMPLEMENTACIÓN COMPLETA DEL INSTRUMENTO VIRTUAL Y CON ELLO, LA POSIBILIDAD DE TRABAJAR CON DATOS REALES O DATOS SIMULADOS.



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	EVALUACIÓN DE MEDICIONES POR MEDIO DE ARDUINO LEONARDO COMPUESTO POR X-BEE Y MOTA SENSORA DE KIPPKITS AQ DENTRO DE UNA CABINA DE AMBIENTE CONTROLADO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN ESTE ARTICULO SE REALIZA UNA RECABACION DE INFORMACION ACERCA DE LOS COMPONENTES CONOCIDOS COMO ARDUINO LEONARDO, X-BEE Y MOTA SENSORA DE KIPPKITS AQ APLICADOS EN CONJUNTO Y CON ELLO DESARROLLAR UNA APLICACION EN EL PROGRAMA LABVIEW PARA VERIFICAR SI EFECTIVAMENTE ES POSIBLE REALIZAR UNA CORRECTA CONEXION ENTRE LABVIEW Y ARDUINO LEONARDO, PARA PODER MOSTRAR EL FUNCIONAMIENTO EN TIEMPO REAL.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	SISTEMA DE MONITOREO NAGIOS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	NAGIOS CORE, ES UNA HERRAMIENTA, BAJO LOS TÉRMINOS DE LICENCIA DE SOFTWARE LIBRE; ESTE SISTEMA TIENE COMO FIN, MONITORIZAR SERVICIOS EN NUESTRO EQUIPO DE CÓMPUTO, SERVIDORES EN UNA RED LOCAL O REMOTA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	ALTERNATIVAS DE MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA GENERACIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) EN EL MUNDO ES UNA PROBLEMÁTICA QUE TIENE UN IMPACTO AMBIENTAL, SOCIAL Y ECONÓMICO. ÉSTOS RESIDUOS SON HETEROGÉNEOS (TIERRA, RESTOS DE CONCRETO, ASFALTO, LADRILLOS, GRAVA, ARENA, CERÁMICOS, MADERA, PLÁSTICOS, METALES Y VIDRIO). LA FALTA DE UN PLAN DE GESTIÓN DE RCD CONTRIBUYE A LA CONTAMINACIÓN DE LA ZONA URBANA; DONDE SE ENCUENTRAN SITIOS IMPACTADOS COMO DRENES, BALDÍOS, CANALES Y CASAS ABANDONADAS. ANTE ESTA PROBLEMÁTICA SE PROPONE GENERAR UN MAPA DE SITIOS IMPACTADOS Y UN FORMATO DE REGISTRO PARA RCD.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DESARROLLO DE UN JUEGO SERIO COMO HERRAMIENTA AUXILIAR PARA REHABILITACIÓN DEL HABLA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	PARA LA REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON PROBLEMAS AUDITIVOS Y DEL HABLA, SE REALIZAN CIERTAS ACTIVIDADES O JUEGOS QUE LOS AYUDEN A PRACTICAR, ESCUCHAR Y DISTINGUIR PALABRAS A MANERA DE TERAPIA. LOS TERAPEUTAS SE APOYAN EN EL USO DE FOTOS, LIBROS, OBJETOS O EVENTOS ACTUALES PARA ESTIMULAR EL DESARROLLO DEL LENGUAJE POR MEDIO DEL HABLA Y DEL ESCUCHA, AYUDANDO A LOS PACIENTES A MITIGAR LOS EFECTOS DISCAPACITANTES. ASÍ, SE PROPONE APROVECHAR LA TECNOLOGÍA DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES Y SU ALTO NIVEL DE PENETRACIÓN EN



LA POBLACIÓN, SEGUIR UN MODELO DE PROCESO DE SOFTWARE Y DESARROLLAR DE ESTA MANERA, UN JUEGO SERIO ORIENTADO PRINCIPALMENTE A NIÑOS, CAPAZ DE SOPORTAR PARCIALMENTE DICHAS ACTIVIDADES LOGRANDO QUE EL PACIENTE SE DIVIERTA MIENTRAS DESARROLLA NUEVAS HABILIDADES QUE LE PERMITIRÁN MEJORAR SU CONDICIÓN Y FUNCIONANDO COMO HERRAMIENTA COMPLEMENTARIA PARA LOS ESPECIALISTAS EN TERAPIA DEL LENGUAJE.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DESARROLLO DE PELÍCULAS HÍBRIDAS NANOESTRUCTURADA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	PARA EL DESARROLLO DE LAS PELÍCULAS HÍBRIDAS NANOESTRUCTURADAS SE REALIZÓ DEPOSITANDO PELÍCULAS DELGADAS DE Bi_2S_3 DONDE SE UTILIZÓ UNA SAL DE BISMUTO, FUENTE DE AZUFRE QUE FUE LA TIOACETAMIDA Y EL COMPLEJO, PARA OBTENER EL COMPUESTO QUE DESEADO.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE MATERIALES COMPUESTOS Y VALIDACIÓN POR ANÁLISIS POR ELEMENTO FINITO.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL USO DE MATLS COMPUESTOS SE HA IDO DESARROLLANDO CONFORME AL PASO DEL TIEMPO, CRECIENDO Y SUSTITUYENDO A MATERIALES COMO METALES Y POLÍMEROS. ESTOS MATLS COMPUESTOS APORTAN PROPIEDADES MEJORADAS QUE POR SÍ SOLAS NO PUEDEN LLEGAR A TENER. HOY EN DÍA LA INDUSTRIA AEROESPACIAL COMO TAMBIÉN LA AUTOMOTRIZ TIENE ALTA DEMANDA POR ESTOS MATERIALES E INVIERTEN POR MEJORAR Y DESCUBRIR NUEVOS COMPUESTOS ASÍ COMO CONSERVAR LA IMPORTANTE RELACIÓN ENTRE RESISTENCIA-PESO.</p> <p>PARA ESO EL ESTUDIO DE LOS MATERIALES PARA ANALIZAR LA ESTRUCTURA, PODER CONOCER Y PREDECIR SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL ANTE FUERZAS, CAMBIOS TÉRMICOS Y UN SIN FIN DE VARIABLES.</p> <p>DESPUÉS DE LA REVISIÓN TEÓRICA DE LOS MATLS COMPUESTOS Y EL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, SE REALIZARON PRÁCTICAS EN EL SOFTWARE ANSYS V14 Y EJERCICIOS BÁSICOS CON EL FIN DE PODER MANIPULARLO PARA LOS FUTUROS EXPERIMENTOS. CON LO ANTERIOR SE PUDO LLEVAR A CABO LA BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN QUE NOS DIERAN LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA CREAR LA VALIDACIÓN DE LOS MODELOS QUE SE UTILIZARON, ASÍ COMO CREAR LA COMPARACIÓN ENTRE AMBOS RESULTADOS.</p> <p>LO SIGUIENTE FUE CREAR MODELOS PROPIOS PARA PODER VALIDAR LAS CONFIGURACIONES CREADAS EN LAS PROBETAS HECHAS DE RESINA EPOXICA Y FIBRA DE VIDRIO, PARA SER SOMETIDAS A CARGA EN LA MAQUINA UNIVERSAL Y CON EL USO DE EXTENSIOMETRIA ELÉCTRICA TOMAR MUESTRA DE MICRO DEFORMACIONES.</p> <p>EN LA INVESTIGACIÓN QUE SE REALIZÓ SE OBTUVIERON RESULTADOS POR MEDIO DEL PROCESO EXPERIMENTAL LLEVADO A CABO A UNA PROBETA EPOXICA Y A UN COMPUESTO DE FIBRA DE VIDRIO, EN LOS QUE SE OBTUVIERON ALGUNAS PROPIEDADES MECÁNICAS COMO EL MÓDULO DE YOUNG, LA RELACIÓN DE POISSON Y LA DUREZA DEL MATERIAL. CON ESTAS PROPIEDADES DE COMPUESTOS YA CARACTERIZADOS, SE HICIERON MODELOS POR ANÁLISIS POR ELEMENTO FINITO PARA VALIDAR LA PARTE EXPERIMENTAL, POR LO CUAL QUEDA PENDIENTE LA COMPARACIÓN DE RESULTADOS.</p>



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	MODELO BASADO EN AGENTES DE LA VÍA MAPK CON NETLOGO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN ESTE ARTÍCULO SE PRESENTA UN MODELO DE LA VÍA DE TRANSDUCCIÓN DE LAS PROTEÍNAS QUINASAS ACTIVADAS POR MITÓGENOS, CUYOS COMPONENTES Y DINÁMICAS CORRESPONDEN A LAS REACCIONES BIOQUÍMICAS QUE TIENEN LUGAR DESPUÉS DE LA ACTIVACIÓN DE LA PROTEÍNA RAS.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	SÍNTESIS Y RECUBRIMIENTO POR PLASMA DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LAS NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS (NPM) TIENEN UN CAMPO AMPLIO DE APLICACIONES. EN EL ÁREA DE BIOMEDICINA, SE UTILIZAN POR EJEMPLO EN LIBERACIÓN DE FÁRMACOS, CONTRASTE EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y EN TRATAMIENTOS DE HIPERTERMIA. PARA QUE LAS NANOPARTÍCULAS PUEDAN UTILIZARSE EN APLICACIONES BIOMÉDICAS, ES NECESARIO CONTROLAR SU TAMAÑO Y MODIFICAR SU SUPERFICIE. EN ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA, POR EL MÉTODO COPRECIPITACIÓN DE SALES Y SE RECUBRIERON CON DISTINTOS POLÍMEROS POR EL MÉTODO DE POLIMERIZACIÓN POR PLASMA, CON EL OBJETIVO DE AGREGAR GRUPOS FUNCIONALES EN SU SUPERFICIE Y CARACTERIZAR SU INTERACCIÓN CON CÉLULAS.</p> <p>SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS OBTENIDAS POR LOS MÉTODOS DE: ESPECTROSCOPIA INFRARROJA (IR), ANÁLISIS TERMOGRAVIMÉTRICO (TGA), MICROSCOPIA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRONES (TEM) Y ANÁLISIS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X.</p> <p>EL TAMAÑO DE LAS NANOPARTÍCULAS OBTENIDAS FUE DE 7-8 NM. SE MODIFICÓ LA SUPERFICIE DE LAS NANOPARTÍCULAS POR MEDIO DE POLIMERIZACIÓN POR PLASMA Y SE LOGRÓ ADHERIR CÉLULAS A LA SUPERFICIE DE LAS NANOPARTÍCULAS, ADEMÁS DE QUE SE PUDIERON CONTROLAR POR MEDIO DE UN CAMPO MAGNÉTICO.</p>

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	SINTESIS DE NANOMATERIALES POR PROCESO SOL-GEL
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>DESDE QUE EL SER HUMANO DESCUBRIÓ COMO UTILIZAR LA ENERGÍA PARA SU PROVECHO COMO ESPECIE, A TRATADO DE ENCONTRAR FUENTES DE MAYOR EFICIENCIA, BARATAS Y FÁCILES DE PRODUCIR. EL SOL ES NUESTRO MÁS GRANDE PROVEEDOR DE ENERGÍA EL CUAL PODRÍA GENERAR LA SUSTENTABILIDAD DE LA SOCIEDAD EN QUE VIVIMOS, EN LA ACTUALIDAD SE VA FORTALECIENDO LA INVESTIGACIÓN EN CELDAS SOLARES CONOCIDAS CON EL NOMBRE DE SU PRIMER INVENTOR: GRAETZEL EN EL AÑO DE 1991, EN DONDE SE GENERA ELECTRICIDAD MEDIANTE PRINCIPIO FOTOELÉCTRICO QUÍMICO, UTILIZANDO UN COLORANTE ORGÁNICO SOBRE UN SOPORTE DE COMPUESTO NANOESTRUCTURADO. A LA FECHA, LA EFICIENCIA SE VE LIMITADA A UN PROMEDIO DE 11%, LO CUAL LIMITA SU USO, PERO EN DEFINITIVA, ES UNA ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA SOLAR Y REQUIERE EL PROMOVER LA INVESTIGACIÓN.</p> <p>EL PRESENTE TRABAJO, OFRECE LOS PRIMEROS RESULTADOS DE SÍNTESIS DE DOS SOPORTES CERÁMICOS NANOESTRUCUTURADOS DE SIO₂ Y DOPADOS CON .01 %MOL. DE CU₂O Y THO₂, MEDIANTE LA TÉCNICA DE SOL-GEL, UTILIZANDO COMO AGENTE PRECURSOR EL TETRA ETIL ORTO SILICATO (TEOS) EN RELACIÓN MOLAR 1:1 CON SOLVENTE Y APLICANDO UN TRATAMIENTO TÉRMICO DE 700 °C POR UN PERIODO DE 10 HORAS. PARA DESPUÉS AUMENTAR LA RELACIÓN MOLAR HASTA 1:1 COMPARANDO RESULTADOS DE LOS SIGUIENTES ANÁLISIS. LA CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y</p>



TÉRMICA DE LOS MATERIALES OBTENIDOS, SE HA REALIZADO POR MEDIO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X, LOGRANDO IDENTIFICAR QUE EN AMBOS MATERIALES SE PRESENTA UNA ESTRUCTURA AMORFA Y ANÁLISIS TÉRMICO DIFERENCIAL ADEMÁS DE UN ANÁLISIS TERMO-GRAVIMÉTRICO PARA CARACTERIZAR SU ABSORCIÓN DE AGUA Y COMPOSICIÓN DE MATERIALES SECUNDARIOS. SE HA OBTENIDO UN PAR DE MATERIALES LOS CUALES PRESENTAN PRIMEROS RESULTADOS FAVORABLES PARA SER CONSIDERADOS COMO SOPORTE DE CELDAS SOLARES ENTRE OTROS USOS EN UN RANGO AMPLIO DE RELACIÓN MOLAR, SE ESTÁ EXTENDIENDO EL PROCESO DE CARACTERIZACIÓN A ANÁLISIS DE LA MORFOLOGÍA. EN CUANTO A SU INCORPORACIÓN A VIDRIO SEMICONDUCTOR EN FORMA DE PELÍCULA, SE APRECIA ESTABILIDAD FÍSICA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	GESTIÓN DE ACTIVIDADES ESCOLARES: VIDA ESCOLAR
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	APLICACIÓN MOVIL DESARROLLADA PARA BENEFICIO DE LOS ALUMNOS, CON LA CUAL SE ESPERA AUXILIAR EN SUS ACTIVIDADES DIARIAS

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE ENSENADA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	DESARROLLAR Y APLICAR VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO, CON UN PROTOTIPO DESARROLLADO POR ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA, CON EL FIN DE ANALIZAR LOS BENEFICIOS QUE ESTE PUEDE TENER EN EL MONITOREO DE CAMPOS AGRÍCOLAS, ACUÍCOLAS, VINÍCOLAS, SECTOR TURISMO, SEGURIDAD PÚBLICA Y PRIVADA, ENTRE OTROS.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	SISTEMA PARA LA MEDICION DE VARIABLES ELECTRICAS DE A.C.
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO CONSISTE EN EL DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO ROBUSTO PARA MEDIR VARIABLES ELÉCTRICAS, Y DETERMINAR EL CONSUMO DE ENERGÍA.



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	CONSTRUCCIÓN DE UN INTERFERÓMETRO TIPO FIZEAU
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN EL PRESENTE TRABAJO SE PRESENTA LA CONSTRUCCIÓN DE UN INTERFERÓMETRO DE FIZEAU PARA PROBAR SUPERFICIES PLANAS, ESTE INTERFERÓMETRO USA UN MÁSTER DE REFERENCIA (PLANO ÓPTICO) DE FORMA CIRCULAR DE 7.5 CM DE DIÁMETRO, SE DISEÑO Y CONSTRUYÓ UNA MONTURA QUE PERMITE PROBAR SUPERFICIES ÓPTICAS HASTA DE 25 CM DE DIÁMETRO, Y PERMITE PODER PROBAR CUALQUIER ZONA DE LA SUPERFICIE BAJO PRUEBA. SE PRESENTAN INTERFEROGRAMAS OBTENIDOS CON ESTE INTERFERÓMETRO.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DESARROLLO DE DATALOGGER A PARTIR DE SISTEMAS COMERCIALES.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	DESARROLLO DE DATALOGGER A PARTIR DE SISTEMAS COMERCIALES.SISTEMA DE INTEGRACIÓN PARA MEDIR VARIABLES Y ALMACENAMIENTO DE ESTAS DE MANERA REMOTA Y AUTOMÁTICA EN AMBIENTES NO IDEALES. APLICADO A LA INDUSTRIA AGRÍCOLA DE ENSENADA EN VINCULACIÓN CON COMPAÑÍA ENSENADENSE.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL POR GESTOS DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN ESTE PROYECTO SE APLICA EL CONTROL POR GESTOS PARA LA MANIPULACIÓN DE UNA MÁQUINA. SE TRATA DE UN GUANTE, EL CUAL TIENE UN SENSOR FLEXIBLE Y UN ACELERÓMETRO CONECTADOS A UN MICROCONTROLADOR PARA CONTROLAR LOS MOVIMIENTOS DE LA MÁQUINA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	MODELACIÓN HIDROLÓGICA DE LA CUENCA DEL RIO HUEHUETAN
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN EL PRESENTE TRABAJO SE REALIZA LA MODELACIÓN DE LLUVIA-ESCURRIMIENTO DE LA CUENCA DEL RÍO HUEHUETÁN CON LA UTILIDAD DEL MODELO HEC-HMS PARA UN EVENTO DE LLUVIA DEL 1 DE ENERO DEL 2000 AL 2 DE ENERO DEL MISMO AÑO. SE UTILIZA EL MÉTODO DE PÉRDIDA DEL NÚMERO DE CURVA (NC) DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DEL SUELO (SCS) Y EL MÉTODO DE TRANSFORMACIÓN DEL HIDROGRAMA UNITARIO (SCS). PARA LOS DATOS DE ENTRADA AL HEC-HMS SE ESTIMAN LAS ÁREAS DE LAS SUBCUENCAS, Y A PARTIR DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES, EL TIEMPO DE CONCENTRACIÓN DE LAS SUBCUENCAS Y DE LOS CAUCES DE LA RED DE DRENAJE.



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DETERMINACIÓN DE FENÓMENOS HIDRÁULICOS EN TRATAMIENTO DE AGUAS, MEDIANTE UN PROCESO DE SEDIMENTACIÓN
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>DESDE EL PUNTO DE VISTA HIDRÁULICO, LA EXISTENCIA DE FLUJOS ANÓMALOS EN LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO PUEDE RESULTAR EN LA GENERACIÓN DE CORTOCIRCUITOS, ZONAS MUERTAS Y RECIRCULACIÓN INTERNA.</p> <p>AL REALIZAR VARIAS PRUEBAS VISUALES Y DE CONDUCTIVIDAD CON DIFERENTES COLORANTES SE LLEGÓ A LA CONCLUSIÓN DE QUE EL MEJOR TRAZADOR ES EL NEGRO PYRASOL, OBTENIENDO ASÍ IMÁGENES Y VIDEO DEL PATRÓN DE FLUJO CON DIFERENTES GASTOS, ASÍ COMO TAMBIÉN UN OBSTÁCULO COMO EN ESTE CASO UNA MAMPARA LA CUAL SE COLOCÓ EN DIFERENTES POSICIONES, ARROJANDO INDICIOS DE PRESENCIA DE FENÓMENOS HIDRÁULICOS COMO LOS YA EXPLICADOS.</p> <p>CON DICHA REALIZACIÓN DE PRUEBAS ME HE DADO CUENTA QUE AL DISEÑAR ES IMPORTANTE CONOCER CUALITATIVAMENTE Y CUANTITATIVAMENTE EL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO, PARA ASÍ OBTENER UNA MAYOR EFICIENCIA Y UNA DISMINUCIÓN DE LOS COSTOS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO.</p>

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	CARACTERIZACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A BASE DE CA , MG Y ZN PARA LA ADSORCIÓN DE SO2
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>SE ELABORO CARBÓN ACTIVADO A BASE DE ENDOCARPIO DE COCO Y CON ACTIVADORES QUE PROPORCIONARON CA , MG Y ZN ,PARA LA ACTIVACIÓN DE UN CARBÓN ALTAMENTE POROSO Y CON PROPIEDADES ABSORBENTES DE GASES ÓXIDOS, ESPECIALMENTE EL DE SO2 .SE CARACTERIZÓ EL MATERIAL ANALIZANDO SU COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA MEDIANTE VARIAS PRUEBAS FÍSICAS Y QUÍMICAS.</p>

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	USO DE LA CAMARA KINECT, COMO SISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA INDUSTRIA EN LA ACTUALIDAD CUENTA CON UNA GRAN GAMA DE PROCESOS QUE FUNCIONAN CON UNA PRECISIÓN Y EXACTITUD LOGRADA TRAS AÑOS DE DESARROLLO EN TECNOLOGÍA, COMÚNMENTE LOS ALGORITMOS QUE CONTROLAN LA MAQUINARIA INDUSTRIAL BUSCAN EMULAR LA EFICACIA DE LA MANO DE OBRA HUMANA PERO A SU VEZ AUMENTAR LA RAPIDEZ Y EXACTITUD DE LOS PROCESOS, UN ALGORITMO O UN ROBOT PESE A SER PROGRAMADO Y CREADO EN ESENCIA POR EL SER HUMANO NO POSEE CONCIENCIA PROPIA, SUS ACTOS ESTÁN DEFINIDOS POR LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL OPERADOR, DENTRO DE ESTO SE INCLUYE TODO LO RELACIONADO CON SEGURIDAD, DEBIDO A LA GRAN PENETRACIÓN QUE TIENEN LOS EQUIPOS AUTOMATIZADOS EN DIFERENTES CAMPOS LABORALES, PRINCIPALMENTE EN LA ASISTENCIA PARA REALIZAR TAREAS QUE RESULTAN DE ALTO RIESGO PARA UNA PERSONA Y REQUIEREN DE LA DESTREZA HUMANA PARA LLEVARSE A CABO, LA INTEGRIDAD DE LOS OPERADORES DE ESTE TIPO DE EQUIPOS SE CONSIDERA UN PUNTO DE MUCHA IMPORTANCIA A DESARROLLA. APLICAR TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN ELEMENTOS AUTOMATIZADOS UTILIZANDO SENSORES DE RECONOCIMIENTO CORPORAL NOS ACERCA UN POCO MÁS A ALGO QUE PARECE IMPOSIBLE, CONCIENTIZAR A LAS MAQUINAS.</p>



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia: COMANDOS DE VOZ BITVOICER, UNA HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación: INDIVIDUAL

Resumen: LA INDUSTRIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA ACTUALIDAD ESTÁ AVANZANDO CON PASOS AGIGANTADOS, YA QUE CADA VEZ MÁS EMPRESAS ESTÁN OPTANDO POR PROCESOS AUTOMATIZADOS EN SU MAYORÍA O TOTALMENTE, LO QUE PRODUCE QUE LOS ESTÁNDARES DE LOS DISPOSITIVOS AUTÓNOMOS, ROBOT O COMPONENTES ELECTRÓNICOS SEAN CADA VEZ MÁS EXACTOS Y ESPECIALES. ADEMÁS ESTOS AVANCES TECNOLÓGICOS TAMBIÉN HAN AYUDADO EN GRAN MEDIDA A LA MEDICINA Y A MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LAS PERSONAS E INCLUSO SE HAN DESARROLLADO ÓRGANOS MECÁNICOS O ROBÓTICOS PARA LAS PERSONAS QUE NECESITAN UN TRASPLANTE. ESTE SISTEMA TIENE LA VENTAJA DE SER UN GRAN SOPORTE PARA INDIVIDUOS CON DISCAPACIDADES MOTRICES, YA QUE PUEDEN CAMBIAR LAS PARTES AFECTADAS POR UNA PRÓTESIS O UN SOPORTE MECÁNICO, Y ASÍ PODER MANEJARLAS POR MEDIO DE VOZ DANDO ÓRDENES QUE SE ENCUENTREN YA PROGRAMADAS. TODOS ESTOS AVANCES HAN SURGIDO GRACIAS A LOS ESTRICTOS ESTÁNDARES QUE CADA DÍA SE DESARROLLAN, DE IGUAL FORMA SE ESTÁN CREADO SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR EL RIESGO DE LOS USUARIOS O LOS EMPLEADOS QUE DESARROLLEN TRABAJOS EN ENTORNOS PELIGROSOS, YA SEA DENTRO DE UNA INDUSTRIA O FUERA, POR EJEMPLO, PARA EVITAR QUE LOS EMPLEADOS MANEJEN MATERIALES TÓXICOS O PELIGROSOS PARA EL SER HUMANO, SE PUEDE UTILIZAR ESTE SISTEMA PARA EL CONTROL DE DICHOS MATERIALES, EVITANDO EL CONTACTO DEL USUARIO Y PODER CONTAR CON UN MAYOR CONTROL DEL MATERIAL. LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS EN TECNOLOGÍA BUSCAN RESOLVER ESTE FACTOR EMPLEADO DIFERENTES FORMAS DE CONTROL, TALES COMO EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y VOZ, APLICAR ESTE TIPO DE SOLUCIONES ADEMÁS DE HACER MÁS PRÁCTICO EL MANEJO DE LA DISTINTA MAQUINARIA EMPLEADA EN LA INDUSTRIA SERVIRÍA COMO OPCIÓN A LAS PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	INMOVILIZACIÓN Y LIBERACIÓN DE FÁRMACOS BASADOS EN NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA CONSTANTE NECESIDAD DE COMBATIR DISTINTOS TIPOS DE ENFERMEDADES Y LAS LIMITACIONES ACTUALES DE LOS PROCEDIMIENTOS BIOMÉDICOS PARTICULARMENTE ENFOCADOS AL TRATAMIENTO DE CÁNCER, HAN LLEVADO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN Y TRANSPORTE DE FÁRMACOS CON MAYOR ACTIVIDAD Y ESPECIFICIDAD QUE LOS MÉTODOS CONVENCIONALES.</p> <p>EL USO DE BLOQUES DE COPOLÍMEROS PARA EL ENCAPSULAMIENTO DE FÁRMACOS HIDROFÓBICOS ES UN MÉTODO AMPLIAMENTE UTILIZADO DEBIDO A LOS BUENOS RESULTADOS OBSERVADOS EN INVESTIGACIONES RECIENTES, EN BASE A DICHA EFECTIVIDAD, EN EL PRESENTE ESTUDIO SE UTILIZAN TRES MUESTRAS DE POLÍMEROS DE BASE POLIETILENGLICOL (PEG), CON LAS CUALES SE ELABORAN NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS SOLUBLES EN AGUA CAPACES DE INMOVILIZAR DISTINTOS FÁRMACOS HIDRÓFOBOS.</p> <p>EL PROPÓSITO DEL ESTUDIO ES LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PERFILES DE INDOMETACINA, FÁRMACO DEL TIPO ANTIINFLAMATORIO DE BAJA SOLUBILIDAD, CONTENIDO EN UNA PARTÍCULA POLIMÉRICA BASE PEG COMO PORTADOR, COMPARANDO TRES CURVAS DE LIBERACIÓN CON DOS DIFERENTES MODIFICACIONES AL POLÍMERO, PARA CONOCER LA CAPACIDAD DE LAS PARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA CONTENER Y LIBERAR DE MANERA PROLONGADA LA INDOMETACINA.</p> <p>UNO DE LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN ES AUMENTAR LA BIODISPONIBILIDAD DE LA INDOMETACINA MEDIANTE LAS PROPIEDADES DE FARMACOLIBERACIÓN DE LOS NANOPOLÍMEROS. LAS PRUEBAS DE CARACTERIZACIÓN REALIZADAS A LAS NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS ANTES Y DESPUÉS DE LA CARGA MUESTRAN EVIDENCIA DE LA FORMACIÓN DE MICELAS Y LA EFECTIVA INMOVILIZACIÓN DEL FÁRMACO EN SU INTERIOR, RESPALDANDO LOS RESULTADOS DE LA FARMACOLIBERACIÓN LLEVADA A CABO POR EL MÉTODO DE DIÁLISIS. DICHOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS A PARTIR DE LAS CURVAS DE CALIBRACIÓN ELABORADAS PARA CADA ESPECIE QUÍMICA MEDIANTE UV-VIS. LOS PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES PARA LA INVESTIGACIÓN CONTEMPLAN LA CARACTERIZACIÓN DE NANOPOLÍMEROS POR FTIR, EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LAS MICELAS NANOPOLIMÉRICAS DESPUÉS DE LA CARGA CON DISTINTOS FÁRMACOS.</p>

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE GENEROS MUSICALES
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ES UNA DE LAS RAMAS DEL CONOCIMIENTO QUE HA ENCONTRADO UN MAYOR AUGE EN TIEMPOS RECIENTES. EN EL ÁREA DE RECONOCIMIENTO DE SONIDO, COMO PUEDE SER EL CASO DE LA VOZ, SE OBSERVA YA EN APLICACIONES DE USO COTIDIANO ENTRE LAS QUE DESTACAN LOS TELÉFONOS INTELIGENTES Y LOS BUSCADORES DE INTERNET, QUE BUSCAN HACER UNA INTERACCIÓN MÁS NATURAL CON EL SER HUMANO. UNO DE LOS PROBLEMAS QUE AÚN NO HA SIDO ABORDADO A DETALLE CONSISTE EN EL RECONOCIMIENTO DE UN GÉNERO MUSICAL, DEBIDO A LA GRAN VARIACIÓN DE FRECUENCIAS QUE SE PUEDE PRESENTAR EN UNA SOLA CANCIÓN.</p>



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	PROTOTIPO DE PROTESIS MIOELECTRICA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EXPONER EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PRÓTESIS MIOELECTRICA, PARA LAS PERSONAS QUE NO CUENTAN CON UNA DE SUS EXTREMIDADES SUPERIORES , Y QUE SON DE BAJOS RECURSOS.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	MODELADO GAUSSIANO DE SEÑALES ELECTROCARDIOGRÁFICAS REALES A PARTIR DE LA SEGMENTACIÓN DE FORMAS DE ONDA CARACTERÍSTICAS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL ELECTROCARDIOGRAMA (ECG) CONVENCIONAL Y EL ECG DE ALTA RESOLUCIÓN REPRESENTAN UNAS DE LAS TÉCNICAS DE PRE-DIAGNÓSTICO NO INVASIVO DE MAYOR RECURRENCIA EN ESTUDIOS DE PREVENCIÓN DE INFARTO AL MIOCARDIO (IAM). LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN UN ECG ES POSTERIORMENTE PROCESADA Y GUARDADA YA SEA EN UNA BASE DE DATOS O MOSTRADA AL ESPECIALISTA PARA SU ANÁLISIS. UNA DE LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ECG MEDIANTE MÉTODOS COMPUTACIONALES CONSISTE EN EL MODELADO Y LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS ONDAS CARACTERÍSTICAS. EL PROBLEMA ES QUE LOS MODELOS DE ECG EMPLEADOS EN LA ACTUALIDAD SON COMPLEJOS Y TIENEN UN TIEMPO DE PROCESAMIENTO COMPUTACIONAL MUY ALTO, ADEMÁS DE QUE LA CANTIDAD DE ESPACIO REAL DE LOS ARCHIVOS QUE SE GENERAN EN LA RECONSTRUCCIÓN DEL MISMO ES GRANDE. TAL ES EL CASO DE LA TRANSMISIÓN DE DATOS DE ECG DE MANERA INALÁMBRICA, EN LA CUAL EL MODELO DE RECONSTRUCCIÓN DE ECG PIERDE INFORMACIÓN RELEVANTE COMO LA APARICIÓN DE LA ONDA Q. EN EL SIGUIENTE TRABAJO SE PRESENTA UNA EVALUACIÓN DEL ALGORITMO DE RECONSTRUCCIÓN DE ECGS UTILIZANDO MODELOS-GAUSSIANOS Y UNA BASE DE DATOS DE ECG REAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA (B.C.). LOS RESULTADOS MUESTRAN QUE AL UTILIZAR MODELOS GAUSSIANOS SE PUEDE OBTENER UN COEFICIENTE DE DETERMINACIÓN (R^2) DE ENTRE 0.70 Y 0.90, LO CUAL MUESTRA UNA APROXIMACIÓN INICIAL DE LOS TRAZOS ECG REALES.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	BALANZA AERODINÁMICA PARA MEDICIÓN DE LEVANTAMIENTO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LOS EXPERIMENTOS EN TÚNEL DE VIENTO SON DE LOS MÁS IMPORTANTES EN EL ÁREA DE AERODINÁMICA PARA CONOCER Y PONER A PRUEBA LOS PARÁMETROS DE DISEÑO DE LOS CUERPOS AERODINÁMICOS. PERMITEN CONOCER COEFICIENTES DE LEVANTAMIENTO, ARRASTRE, MOMENTOS ASÍ COMO CONOCER SU COMPORTAMIENTO EN CONDICIONES DE VUELO. LAS BALANZAS AERODINÁMICAS SON INSTRUMENTOS USADOS EN LA MEDICIÓN DE SUSTENTACIÓN, ARRASTRE Y MOMENTOS QUE ACTÚAN SOBRE LOS CUERPOS. PERMITEN EL ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO. EL ELEVADO COSTO DEL EQUIPO DE LABORATORIO PARA MEDICIONES Y PRUEBAS DIFICULTA SU ADQUISICIÓN PARA INSTITUCIONES COMO UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN. ADEMÁS QUE SU ESTUDIO EN MÉXICO ES MUY LIMITADO. ESTA INVESTIGACIÓN BUSCA DISEÑAR Y CONSTRUIR UN PROTOTIPO DE BALANZA AERODINÁMICA DE UN GRADO DE LIBERTAD Y EVALUAR SU FUNCIONAMIENTO PARA EXPERIMENTOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ HÁPTICA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN LA ACTUALIDAD, LAS INTERFACES HÁPTICAS HAN GENERADO UN INTERÉS CRECIENTE EN LAS INGENIERÍAS ELECTRÓNICA, COMPUTACIONAL, MECATRÓNICA, DE CONTROL, ENTRE OTRAS, INCLUSO EN DE LA SALUD COMO LA REHABILITACIÓN MUSCULAR. EL TRABAJO QUE SE REALIZÓ FUE CONSTRUCCIÓN HE IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ HÁPTICA DIDÁCTICA DISEÑADA POR LA UNIVERSIDAD DE STANFORD "HAPKIT", Y SE REPRESENTARON ALGUNOS ENTORNOS VIRTUALES (UN MURO, UN RESORTE Y UN TERRENO RUGOSO).

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	PREPARACIÓN DE HIDROGELES EN SOLUCIÓN DE N-ISOPROPILACRILAMIDA Y ÁCIDO 2-METACRILÓILOXIBENZOICO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA N-ISOPROPILACRILAMIDA ES UNO DE LOS MATERIALES TERMOSENSIBLES MÁS ESTUDIADOS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS DEBIDO A QUE SU TEMPERATURA CRÍTICA (TCR) A LA CUAL LOS HIDROGELES PASAN DE UN ESTADO HINCHADO A COLAPSADO OCURRE A UNA TEMPERATURA DE 32°C, CERCANA A LA TEMPERATURA CORPORAL. LA COPOLIMERIZACIÓN CON MONÓMEROS ÁCIDOS HACE LOS HIDROGELES SENSIBLES A LA TEMPERATURA Y EL PH, Y ES POSIBLE AJUSTAR LA TCR POR ARRIBA DE LA TEMPERATURA CORPORAL PARA UN CONTROL POSITIVO DE LA LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	TRATAMIENTO DE LODOS RESIDUALES MEDIANTE VERMICULTURA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE HIZO UNA EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO DE COMPOSTAJE REALIZADA EN ECITEC Y DE LOS LODOS INDUSTRIALES QUE NOS PROPORCIONÓ UNA EMPRESA LOCAL. LOS RESULTADOS QUE SE OBTUVIERON SIRVIERAN PARA UNA FUTURA COMPARACIÓN CON LOS RESULTADOS DEL PROCESO DE LOMBRICOMPOSTAJE LODO-RESIDUOS ORGÁNICOS Y EVALUAR LA VIABILIDAD DE ESTA TÉCNICA COMO TRATAMIENTO DE LODOS RESIDUALES.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	FABRICACIÓN DE NANOFIBRAS DE DIFERENTES POLÍMEROS POR ELECTROHILADO COMO SOPORTE DE SUSTRATOS PARA BIOSENSORES
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN BACTERIANA EN LAS PLAYAS DE TIJUANA HAN SIDO UN GRAN PROBLEMA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS. HERRAMIENTAS COMO LOS BIOSENSORES PUEDEN UTILIZARSE PARA MEDIR ESTOS NIVELES Y DAR CONOCIMIENTO A LOS



USUARIOS DE ESTAS PLAYAS. ESTE PROYECTO PRETENDE DESARROLLAR UN ELECTRODO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA DENSIDAD MICROBIANA EN PLAYAS Y COMO PARTE DE ESTE ELECTRODO SE PLANEA INCORPORAR NANOFIBRAS, LAS CUALES PUEDEN MEJORAR LA SENSIBILIDAD DE ESTOS SENSORES A LAS BACTERIAS. LAS FIBRAS FABRICADAS SE PRODUJERON POR LA TÉCNICA DE ELECTROHILADO. EN ESTOS EXPERIMENTOS, LAS FIBRAS DE POLI (ÁCIDO ACRÍLICO) FUERON LAS MÁS GRANDES Y LAS PRODUCIDAS CON GELATINA/GRAFENO FUERON LAS MÁS PEQUEÑAS, LAS CUALES SERÍAN IDEALES PARA LA INCORPORACIÓN A SENSORES.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	ELECTROOCULÓGRAFO (EOG)
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE SEÑALES BIOELÉCTRICAS GENERADAS POR EL OJO, ELECTRO OCULOGRÁFICAS, EN EL PROYECTO SE DESCRIBE EL COMPORTAMIENTO SIMULADO Y REAL DEL AMPLIFICADOR CON SEÑALES OBTENIDAS A TRAVÉS DEL GENERADOR DE FUNCIONES EN EL LABORATORIO, EN LA SIMULACIÓN Y A LOS OJOS.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	TECNOLOGÍAS PARA AMBIENTES INTELIGENTES: MESA TANGIBLE
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	SE REALIZÓ UNA INTERFAZ TANGIBLE, BASADA EN UN DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO Y EN LAS REGLAS DE USABILIDAD CORRESPONDIENTES, CON LA CUAL NIÑOS QUE PADECEN DE PARÁLISIS CEREBRAL PODRÁN INTERACTUAR CON SU ENTORNO DE UNA MANERA MÁS SENCILLA Y CÓMODA, OBTENIENDO ASÍ TAMBIÉN UN AVANCE PROMETEDOR EN EL DESARROLLO DE SUS CAPACIDADES, LAS CUALES SE VEN LIMITADAS POR SU LESIÓN CEREBRAL.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	SUCEPTIBILIDAD A LA CORROSION ASISTIDA POR ESFUERZO DE LA ALEACION TI6AL4V EN PRESENCIA DE MEDIOS ALCALINOS.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE PUDO OBSERVAR QUE EL MEDIO CORROSIVO QUE MÁS ATACÓ AL MATERIAL TI6AL4V FUE EL NAOH EL CUAL BAJO SUS PROPIEDADES MECÁNICAS RESPECTO A LOS DEMÁS MEDIOS CORROSIVOS FUE DE 7.70 % RESPECTO AL NACL, 8.50 % RESPECTO AL H2O, 3.11 % RESPECTO AL HCL, 4.80% RESPECTO AL H2SO4 TODOS ESTOS PORCENTAJES EN EL PUNTO DE CADENCIA LO CUAL HACE QUE LA ZONA ELÁSTICA BAJE Y ESTO HACE QUE NO PUEDA TENER DESPRESURIZACIONES POR MEDIOS CORROSIVOS ESTO HIZO QUE SU PROPIEDADES MECÁNICAS FALLEN. EL ESFUERZO A LA TENSIÓN MÁXIMA COMPARACIÓN DEL NAOH RESPECTO A LOS DEMÁS MEDIOS CORROSIVOS ESTE MEDIO CORROSIVO BAJO ESTA PROPIEDADES RESPECTO A LOS DEMÁS MEDIOS CORROSIVOS FUERON DE 5.44% RESPECTO AL NACL, 4.88% RESPECTO AL H2O, 1.91% RESPECTO AL HCL, 1.84% RESPECTO AL H2SO4 LO CUAL VIMOS QUE ESTE MEDIO CORROSIVO ES EL MÁS DAÑINO HACIA ESTE MATERIAL Y PARA PODER HACER QUE ESTE MATERIAL RESISTA MÁS EL ATAQUE DE ESTE MEDIO ES REALIZAR RECUBRIMIENTOS PARA ESTE TIPO DE MEDIO CORROSIVO



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	SISTEMA FOTOVOLTAICO PORTATIL
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA ENERGÍA ELÉCTRICA ES UN SERVICIO FUNDAMENTAL E INDISPENSABLE EN LA VIDA DIARIA DE LOS HABITANTES DE ZONAS URBANAS Y GRANDES CIUDADES, LA FALTA DE ESTE SERVICIO CAUSA CAOS Y GRANDES PERDIDAS DE VARIOS TIPOS. AHORA, DEMOS UN VISTAZO A LAS ZONAS DONDE NO EXISTE RED ELÉCTRICA, AQUELLAS ZONAS RURALES Y DE DIFÍCIL ACCESO, DONDE LLEVAR ENERGÍA ELÉCTRICA SERIA DE GRAN APOYO PARA SUS HABITANTES. EN ESTOS DOS ESCENARIOS HAY UN FACTOR QUE COMPARTEN, EL SOL. COMBINANDO ESTE ELEMENTO Y LAS EXIGENCIAS ANTES MENCIONADAS, VEMOS LA OPORTUNIDAD DE DESARROLLAR ESTE PROYECTO, EL CUAL CONSISTE EN UN PEQUEÑO SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO, CON LA PARTICULARIDAD DE SER PLEGABLE. ESTE SISTEMA TIENE GRAN VENTAJA SOBRE OTROS, YA QUE POR SU DISEÑO PORTÁTIL PUEDE SER UTILIZADO EN CUALQUIER LUGAR, ADEMÁS, QUE POR EL HECHO DE CONTAR CON LA PROPIEDAD DE AUTONOMÍA, ASEGURARÍAMOS PODRÍA SER UTILIZADO A CUALQUIER HORA DEL DÍA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DISEÑO DE CONTROL REMOTO DE TEMPERATURA PARA INVERNADERO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN EL SIGUIENTE PROYECTO SE MUESTRA EL CONTROL DE TEMPERATURA DE UN INVERNADERO MEDIANTE ARDUINO, EL CUAL ES CAPAZ DE AJUSTARSE SEGÚN A LA TEMPERATURA DESEADA POR EL USUARIO. COMO TAMBIÉN ADQUIRIR LOS DATOS DE TEMPERATURA EN TIEMPO REAL Y SER ENVIADOS A TRAVÉS DE WIFI A UNA PÁGINA WEB Y DAR UN USO PROPIO POR EL USUARIO.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	HEXAPODO ROBOTICO DE MONITOREO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	ESTUDIAR LA GAMA DE OPORTUNIDADES QUE LA ROBÓTICA OFRECE, ANALIZANDO ALGUNAS CARACTERÍSTICAS QUE ÉSTA PUEDE TENER, MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE UN HEXÁPODO ROBÓTICO MANIPULADO POR CONTROL INALÁMBRICO Y POR UNA APLICACIÓN DESARROLLADO EN ANDROID, EL CUAL CUENTA CON LA CAPACIDAD DE EXPANDIR SUS APLICACIONES CAPTURANDO VARIABLES MEDIANTE SENSORES DE TEMPERATURA, ALTURA, PRESIÓN, LUZ Y UN GPS PARA SU POSICIÓN.



Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	MATERIALES PETREOS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL MUNICIPIO DE MEXICALI CUENTA CON 12 BANCOS DE MATERIALES PÉTREOS DE EXPLOTACIÓN PARA CREAR MEZCLAS ASFÁLTICAS. LOS AGREGADOS TIENEN UNA GRAN INFLUENCIA EN EL DESEMPEÑO DE UN PAVIMENTO ASFÁLTICO YA QUE COMPRENDE DEL 90 AL 96% DEL PESO DE LA MEZCLA Y/O DEL 82 AL 88% DEL VOLUMEN DE ESTA. ACTUALMENTE, NO EXISTE INFORMACIÓN QUE INDIQUE LAS PROPIEDADES DE LOS AGREGADOS DE LOS BANCOS DE MATERIALES CON LAS QUE SE CONSTRUYEN LAS CARRETERAS Y VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE MEXICALI. ES POR ELLO QUE SE EVALUARÁN LAS CALIDADES DE LOS AGREGADOS DE LOS BANCOS DE EXPLOTACIÓN DE MATERIALES PÉTREOS DEL MUNICIPIO DE MEXICALI CON LOS PARÁMETROS DE DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTO DESEMPEÑO ESTABLECIDOS EN EL PROTOCOLO AMAAC Y ASSHTO PARA CREAR UN ATLAS DE CALIDADES DE MATERIALES PÉTREOS PARA EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	ANÁLISIS DE CUENCAS URBANAS PARA EL MANEJO DE AGUA PLUVIAL.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA GESTIÓN DEL AGUA EN INFRAESTRUCTURAS PLUVIALES ES MUY COMPLEJA, DEBIDO A QUE EN ZONAS URBANAS LA SUPERFICIE ES HETEROGÉNEA Y ALTAMENTE IMPERMEABLE; ESTO OCURRE POR EL CRECIMIENTO DE LAS ZONAS PERIURBANAS, LO CUAL PROVOCA, QUE EL ESCURRIMIENTO TENGA UNA MAYOR VELOCIDAD Y LA LÁMINA DE PRECIPITACIÓN EFECTIVA SEA MÁS ALTA. POR OTRO LADO, UNA MALA ELECCIÓN DEL MODELO LLUVIA-ESCURRIMIENTO, CONLLEVA A UNA MALA REPRESENTACIÓN DEL HIDROGRAMA DE DISEÑO, POR ESTA RAZÓN, EL PRESENTE TRABAJO HACE UN ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD AL ESCURRIMIENTO EN CUENCAS URBANAS BASADO EN EL ESTUDIO DE LAS SUBCUENCAS DE LOS DRENES PEÑUELAS Y CUAUHTÉMOC, LAS CUALES MUESTRAN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN EL USO DE SU SUELO. ESTÁN UBICADOS AL NORTE DEL MUNICIPIO DE QUERÉTARO. SE ANALIZA LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA MODELACIÓN CON EL SOFTWARE DE SIMULACIÓN HIDROLÓGICA HEC-HMS 4.0, LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE DOS MÉTODOS PARA CONVERTIR LA LLUVIA EN ESCURRIMIENTO, LOS CUALES SON: SCS UNIT HYDROGRAPH Y CLARK UNIT HYDROGRAPH. PARA ESTO CREAMOS UNA REPRESENTACIÓN HIDROLÓGICA DE LAS SUBCUENCAS ANTES MENCIONADAS CON CADA UNO DE LOS MODELOS. DESPUÉS DEL ANÁLISIS Y COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS, PODEMOS OBTENER LOS DISTINTOS HIDROGRAMAS QUE RESULTAN DE MODIFICAR LAS COMPONENTES QUE INFLUYEN EN PROCESO LLUVIA-ESCURRIMIENTO, Y CON ESTO TENER UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE CADA COMPONENTE EN LA MODELACIÓN DE HIDROGRAMAS ASÍ COMO DE LAS DIFERENCIAS EN EL CAUDAL QUE CIRCULA POR CADA SUB-CUENCA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	ANÁLISIS DE PROVEEDORES Y MODELOS DE SISTEMAS DE BIOSEGURIDAD ACUICOLA DISPONIBLES EN MEXICO Y EN EL MERCADO INTERNACIONAL
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LAS UNIDADES DE PRODUCCION RURAL ACUÍCOLA (UPRA), GENERALMENTE CARECEN DE TECNOLOGÍA QUE LE PERMITA SER EFICIENTE EN LA PRODUCCION, DERIVADOS PRINCIPALMENTE DE LOS COSTOS Y LA ACCESIBILIDAD. EN ESPECIAL LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LAS VARIABLES DE CALIDAD DEL AGUA CONTRIBUYEN A LA



BIOSEGURIDAD Y A DARLE CERTIDUMBRE A LA PRODUCCION. EN LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE DESCRIBEN LOS MODELOS DE SISTEMAS DE BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA QUE SE ENCUENTRAN EN MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL, COMO BASE PARA DESARROLLAR UN MODELO DIDÁCTICO CON ESTUDIANTES DE LAS INGENIERÍAS ELECTRÓNICA Y EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE CONCRETOS ELABORADOS CON AGREGADOS RECICLADOS PRE-TRATADOS
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA ACELERACIÓN DE LA URBANIZACIÓN MUNDIAL DEMANDA UNA CANTIDAD MUY ALTA DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE AGREGADOS NATURALES. EL CONSUMO DE MANERA AGRESIVA AGOTARÁ ESTOS RECURSOS. EL USO DE ESCOMBROS, PRODUCTO DE DEMOLICIÓN PARA ELABORAR AGREGADO RECICLADO (AR), ES UNA SOLUCIÓN VIABLE PARA ESTA PROBLEMÁTICA. SIN EMBARGO, EL CONCRETO ELABORADO CON ALTOS CONTENIDOS DE AR DISMINUYE SIGNIFICATIVAMENTE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE LA MEZCLA. ESTO ES DEBIDO A LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS AR EN COMPARACIÓN CON LOS AGREGADOS NATURALES. LAS METODOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE LOS AGREGADOS HAN RESULTADO SER UNA ALTERNATIVA EN EL MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE LOS AR. EN LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE UTILIZÓ AGREGADO NATURAL, AGREGADO RECICLADO Y AGREGADO RECICLADO TRATADO CON UN SELLADOR BASE ACRÍLICO PARA LA ELABORACIÓN DE MEZCLAS DE CONCRETO. SE DETERMINARON LOS PARÁMETROS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y A LA TENSIÓN DE LOS ESPECÍMENES RESULTANTES. DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, SE CONCLUYE QUE EL CONCRETO ELABORADO CON AGREGADO RECICLADO TRATADO PRESENTA UN MEJOR COMPORTAMIENTO MECÁNICO QUE EL CONCRETO ELABORADO CON AR SIN TRATAR.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	TRANSPORTE SUSTENTABLE BICICLETA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN MÉXICO, EL SECTOR AUTOTRANSPORTE UTILIZA CERCA DE UNA TERCERA PARTE DE LA ENERGÍA GENERADA A PARTIR DE COMBUSTIBLES FÓSILES, EMITE UNA QUINTA PARTE DE LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO Y, EN PROMEDIO, CONSUME 8% DEL TIEMPO DE LOS HABITANTES EN LAS GRANDES METRÓPOLIS MEXICANAS . POR LO QUE LA PRESENTE PROPUESTA SE ANALIZARON LOS COMPONENTES DE SISTEMA COMERCIALES DE BICICLETAS ELÉCTRICAS, PAISES DE MANUFACTURA, WATTS Y PRECIOS CON EL OBJETIVO DE ESTABLECER LOS COMPONENTE Y EVALUAR LA VIABILIDAD DE INNOVAR EN UNA PROPUESTA DE DISEÑO LOCAL COMO ALTERNATIVA DE TRANSPORTE A UN PRECIO ACCESIBLE.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	COMPORTAMIENTO HIDRODINÁMICO DE LA CIÉNEGA DE SANTA CLARA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA CIÉNEGA DE SANTA CLARA UBICADA EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA ALTO GOLFO DE CALIFORNIA Y DELTA DEL RÍO COLORADO DESEMPEÑA FUNCIONES ECOLÓGICAS VITALES. SE ABASTECE PRINCIPALMENTE POR AGUA "SALOBRE" PROCEDENTE DEL ESTADO DE ARIZONA MEDIANTE EL CANAL REVESTIDO DE CONCRETO GENERAL RODOLFO SÁNCHEZ TABOADA CONOCIDO TAMBIÉN COMO WELLTON-MOHAWK, ADEMÁS DE OTRAS FUENTES DE MENOR IMPORTE. SE ESTIMARON DIARIAMENTE LOS GASTOS DE ENTRADA Y FUE INSTALADA UNA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA DENTRO DE LA CIÉNEGA PARA CUANTIFICAR LAS SALIDAS POR EVAPORACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN. LOS



FLUJOS SUPERFICIALES DE SALIDA FUERON ESTIMADOS POR DIFERENCIA DE VOLÚMENES EN EL BALANCE DE AGUA Y LAS PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN EL AGUA MEDIANTE UN BALANCE DE MASA. LAS VARIACIONES EN EL ALMACENAMIENTO HÍDRICO SE MIDIERON AUTOMÁTICAMENTE CADA HORA Y MANUALMENTE CADA MES EN 11 PUNTOS DISTRIBUIDOS EN EL ÁREA DE ESTUDIO.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	ESTIMACIÓN DE INFILTRACIÓN EN CANALES PARCELARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO 014 DEL VALLE DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL DISTRITO DE RIEGO 014 RÍO COLORADO EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, ESTÁ UBICADO EN UNA ZONA SEMIÁRIDA, LA CUAL ES SUSCEPTIBLE A SEQUÍAS, POR LO CUAL ES INDISPENSABLE EL USO ADECUADO Y EFICIENTE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS. EN ESTE ESTUDIO SE ESTIMÓ LA LÁMINA DE INFILTRACIÓN DE UN ÁREA DE 23 HECTÁREAS DE CULTIVO DE ALGODÓN COMPARANDO LA LÁMINA DE RIEGO APLICADA CON LA ESTABLECIDA. LA PRIMERA SE CALCULÓ A PARTIR DE AFOROS, Y PARA LA SEGUNDA SE UTILIZÓ LA TABLA USOS CONSUNTIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LAVADO PARA EL ALGODÓN. DICHA COMPARACIÓN MUESTRA RESULTADOS DE PÉRDIDAS POR INFILTRACIÓN CERCANAS AL 30% ADICIONAL AL VOLUMEN CORRESPONDIENTE A DICHA PARCELA. ESTO SE VE TRADUCIDO EN COSTOS ADICIONALES A USUARIOS Y AL DISTRITO DE RIEGO.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	RESTAURACIÓN DEL HUMEDAL ARTIFICIAL TECATE
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ EN EL MES DE AGOSTO DEL 2015, TENIENDO COMO ZONA DE ESTUDIO EL HUMEDAL ARTIFICIAL UBICADO EN LA CIUDAD DE TECATE AGUAS ABAJO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR). LA FUNCIÓN PRINCIPAL DEL HUMEDAL ARTIFICIAL ES MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA DEL EFLUENTE DE LA PTAR, EFLUENTE QUE DESPUÉS DE PASAR POR EL HUMEDAL SE CONECTA CON EL RÍO TECATE. EL HUMEDAL ARTIFICIAL HA DEJADO DE FUNCIONAR DE LA MANERA CORRECTA DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO, LA VEGETACIÓN (EN SU MAYORÍA TULE) SE EXPANDIÓ AUMENTANDO EL TIEMPO DE RETENCIÓN DEL EFLUENTE DE LA PTAR Y EVITANDO SU CORRECTA AUTO DEPURACIÓN. COMO PARTE DE LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN SE PROPUSO UN CANAL QUE FUNCIONARÁ COMO SOPORTE DE UNA COMPUERTA CON LA CUAL SE PREVÉ EL MANEJO DE LOS NIVELES DE AGUA DENTRO DEL HUMEDAL, ADEMÁS DE LA CONSTRUCCIÓN DE ISLAS QUE PERMITIRÁN CONTROLAR LA DIRECCIÓN DEL FLUJO Y LAS RECOMENDACIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL HUMEDAL YA RESTAURADO.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN AL USO DE UN DISPOSITIVO ELECTRONICO DE CONTROL PARA EL AHORRO DEL AGUA "SAVEWATER"
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	ESTA INVERSIÓN SE ENFOCA EN EL DISEÑO DE UN DISPOSITIVO DE CONTROL PARA EL AHORRO DEL AGUA DENOMINADO "SAVEWATERCONTROL". QUE PUEDA SER INSTALADO Y USADO EN LA RED HIDRÁULICA DE UNA CASA HABITACIÓN. DE MANERA QUE EL USO DEL AGUA SEA EFICAZ Y QUE PERMITA USAR ÚNICAMENTE LA CANTIDAD DE AGUA APROPIADA PARA CADA USO EN LA REGADERA. DE ESTA MANERA SE BUSCA ELIMINAR EL DESPERDICIO DE AGUA FRÍA, YA QUE AL MOMENTO EN QUE SE ABRA LA



LLAVE DE LA REGADERA FLUIRÁ ÚNICAMENTE EL AGUA CALIENTE TENIENDO COMO AHORRO EL AGUA FRÍA QUE SE DESPERDICIA AL MOMENTO DE ESPERAR A QUE EL AGUA SALGA CALIENTE Y PODER TOMAR EL BAÑO. SE DESCRIBEN LAS FASES DEL DISEÑO DEL DISPOSITIVO Y SU POTENCIAL DE USO COMO ESTRATEGIA PARA EL CUIDADO DEL AGUA.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	PREPARACIÓN DE HIDROGELES EN SOLUCIÓN ACUOSA DE N-VINILCAPROLACTAMA Y ÁCIDO 2-METACRILÓILOXIBENZOICO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LOS HIDROGELES SON MATERIALES CON GRAN APLICACIÓN Y SU INTERÉS SE ENCUENTRA DIRIGIDO A SU APLICACIÓN EN EL ÁREA BIOMÉDICA, DEBIDO A QUE ESTOS SON ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES LAS CUALES SE LES ENCUENTRA UNA APLICACIÓN POR SU GRAN CAPACIDAD DE HINCHAMIENTO Y POR LO TANTO UN INTERÉS COMO SISTEMA DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	DETERMINACIÓN DEL MODELO HIDROLÓGICO DEL RÍO HARDY QUE APORTEN ELEMENTOS PARA SU CONSERVACIÓN
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL RÍO HARDY NACE EN EL SUR DEL CERRO PRIETO HASTA LA UNIÓN CON EL RÍO COLORADO CERCA DEL CAMPO TURÍSTICO LAS FLORES, CON UNA LONGITUD ALREDEDOR DE 90 KM., LA IMPORTANCIA DE ESTE PROYECTO RADICARA EN MANTENER ESTE HABITAD PARA LAS ESPECIES ENDÉMICAS, RESTAURANDO SU HABITAD BIOLÓGICO. PARA LO CUAL SE QUIERE CONECTAR CON UN CAUDAL MÍNIMO AL RÍO HARDY CON EL ESTERO

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	GESTIÓN AUTOMATIZADA DE UN GIMNASIO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN ESTE PROYECTO SE PRESENTA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA INMÓTICO PARA AUTOMATIZAR UN ESTABLECIMIENTO. SE PRETENDE MANEJAR DE UNA MANERA PRÁCTICA AL GESTIONARLO DESDE UNA APLICACIÓN DE SOFTWARE DEDICADA, LO CUAL BRINDARÁ AHORRO DE ENERGÍA Y GENERA UNA EXPERIENCIA PLACENTERA PARA EL CLIENTE CUANDO HACE USO DE LAS INSTALACIONES.

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología

Ponencia:	PROYECTO BALLINGTON
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	SE PROPONE DESARROLLAR UN SISTEMA DE TRANSACCIONES PARA MEJORAR ESTE PROCESO, PUESTO QUE ESTE TIPO DE SISTEMAS EJECUTA Y REGISTRA LAS TRANSACCIONES QUE SE GENERAN DIARIAMENTE, POR EJEMPLO PARA CONOCER LAS EXISTENCIAS EN UN ALMACÉN, ¿QUÉ OCURRIÓ CON DETERMINADO PAGO?, Y GENERAR ESTADÍSTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES. (LAUDON & LAUDON, 2008). SE PRETENDE



DESARROLLO UNA APLICACIÓN QUE REGISTRE EN LINEA LA ADQUISICIÓN DE LOS ALMUERZOS, LA CUAL SEA AMIGABLE Y LLEVE EFICIENTEMENTE EL CONTROL DE ESTOS. LA APLICACIÓN CONTEMPLARÁ, REGISTRO, MODIFICACIÓN Y BAJA DE ALUMNOS, ASÍ COMO DIFERENTES TIPOS DE REPORTE POR SEMANA, MES Y AÑO. TAMBIÉN PERMITIRÁ LLEVAR UN CONTROL POR SALÓN Y TIPO DE CONSUMO. LAS ESTADÍSTICAS Y REPORTE QUE GENERARÁ EL SISTEMA PERMITIRÁN DAR TRANSPARENCIA Y RENDIR CUENTAS A LOS PATROCINADORES DE LA INSTITUCIÓN. EL SISTEMA PROPUESTO FACILITARÁ EL CONTROL DEL PROCESO, EVITARÁ ERRORES HUMANOS Y GENERARÁ DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES, ADEMÁS DE OFRECER INFORMACIÓN ACTUALIZADA PARA LOS BENEFACTORES DE LA ACADEMIA, EN EL MOMENTO QUE LO REQUIERAN.



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS DE METANOL Y CLOROFORMO OBTENIDOS DE HOJAS DE L. TRIDENTATA (ZYGOPHYLLACEAE)
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA RESISTENCIA DE LOS MICROORGANISMOS PATÓGENOS HACIA LOS ANTIBIÓTICOS VA EN AUMENTO DEBIDO AL USO DESMESURADO QUE SE LES HA DADO A ESTOS. UN ÁREA QUE PRETENDE RESOLVER ESTE TIPO DE PROBLEMAS ES LA BIOPROSPECCIÓN-BIOMEDICINA. EN ESTE TRABAJO SE EVALUÓ LA ACTIVIDAD ANTIBIÓTICA DE EXTRACTOS DE METANOL Y CLOROFORMO DE HOJAS DE LA PLANTA LARREA TRIDENTATA CONTRA CULTIVOS DE BACILLUS SUBTILIS Y ESCHERICHIA COLI MEDIANTE EL MÉTODO DE SUSCEPTIBILIDAD POR DIFUSIÓN. SE ENCONTRÓ QUE EL EXTRACTO DE METANOL INHIBIÓ SIGNIFICATIVAMENTE EL CRECIMIENTO DE LAS DOS ESPECIES BACTERIANAS, MIENTRAS QUE EL DE CLOROFORMO SOLO INHIBIÓ EL CRECIMIENTO DE B. SUBTILIS. LOS RESULTADOS DE ESTE TRABAJO SON NOVEDOSOS, PUES SON LOS PRIMEROS QUE REPORTAN QUE ESTA PLANTA TENGA ACTIVIDAD CONTRA ESPECIES BACTERIANAS GRAM-POSITIVAS Y GRAM-NEGATIVAS, SIN EMBARGO SUGERIMOS UN ANÁLISIS FOTOQUÍMICO QUE IDENTIFIQUE LOS COMPUESTOS ACTIVOS QUE PROPICIAN LA ACTIVIDAD ANTIBIÓTICA.

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	CONDICIONES HIDROGRÁFICAS Y METEOROLÓGICAS EN LA BAHÍA DE TODOS SANTOS: 11-13, MARZO 2015.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA BAHÍA DE TODOS SANTOS ES UN CUERPO SEMI-CERRADO LOCALIZADO AL NW DE MÉXICO (31.85 N, 116.75 W), TIENE UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE ~40 M Y SE COMUNICA CON EL OCEANO PACÍFICO ADYACENTE POR DOS BOCAS (PTA. SAN MIGUEL-ISLA TODOS SANTOS Y PTA. BANDA-ISLA TODOS SANTOS). ES INFLUENCIADA PRINCIPALMENTE POR LA CORRIENTE DE CALIFORNIA Y POR LOS VIENTOS DEL NOROESTE Y EN ALGUNAS OCASIONES DEL ESTE-NORESTE. ENTRE EL 11-13 DE MARZO DEL 2015, SE REALIZÓ UN CRUCERO OCEANOGRÁFICO EN LA BAHÍA DE TODOS SANTOS (BTS) B.C., EN EL BUQUE 'FARÍAS' DE LA ARMADA DE MÉXICO. EL OBJETIVO FUE MEDIR LAS CONDICIONES HIDROGRÁFICAS Y METEOROLÓGICAS. PARA ESTO SE REALIZARON 23 LANCES DE CTD, ASÍ COMO MEDICIONES DE PARÁMETROS METEOROLÓGICOS EN LA CUBIERTA DEL BUQUE (TEMPERATURA DEL AIRE, HUMEDAD, VIENTO, PRESIÓN ATMOSFÉRICA). ADEMÁS SE UTILIZARON DATOS DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA (EM) UBICADA EN PUNTA MORRO. LA TEMPERATURA DEL AIRE (HUMEDAD) FLUCTUÓ ENTRE 18-20° C (75-85%) DEL 11 AL 12 DE MARZO, MIENTRAS QUE EL DÍA 13 SE MOSTRÓ UN CAMBIO ABRUPTO, 20-29° C (50-20%). LA MAGNITUD DEL VIENTO DURANTE LOS 3 DÍAS VARIÓ ENTRE LOS 3-7 M/S, LA DIRECCIÓN DEL VIENTO MOSTRO ALTA VARIABILIDAD CON PREDOMINANCIA E-SE. POR OTRO LADO, EL RASGO MÁS NOTABLE EN LA EM FUE QUE EL DÍA 13, LA TEMPERATURA DEL AIRE (HUMEDAD) VARIÓ ENTRE 20-36° C (50-16%). LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR FLUCTUÓ ENTRE LOS 15-17° C, CUYO MÍNIMO OCURRIÓ FRENTE A LA 'BUFADORA' Y CON MÁXIMOS HACIA EL INTERIOR DE LA BTS. LOS PERFILES DE TEMPERATURA EN LA BTS, EN GENERAL MOSTRARON UNA CAPA MEZCLADA SOMERA (0-10 M), MIENTRAS QUE LA TERMOCLINA FLUCTUÓ ENTRE LOS 10-55 M (11.5-16 °C). LA SALINIDAD VARIO MUY POCO EN LA BTS E INCREMENTO CON LA PROFUNDIDAD (33.29-33.9). UNA COMPARACIÓN DE LAS CONDICIONES HIDROGRÁFICAS ENTRE ESTE CRUCERO DE MARZO Y LOS DE 2011, 2012, 2013, 2014 ESTÁ EN PROCESO. CARTAS DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA REGIONAL DE LA NOAA REVELAN QUE DURANTE EL ÚLTIMO DÍA DEL CRUCERO SE PRESENTÓ UNA CONDICIÓN SANTA ANA EN LA REGIÓN, LO CUAL AFECTÓ DRÁSTICAMENTE A LOS PARÁMETROS AMBIENTALES.



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	DESCRIPCIÓN DE LAS COMUNIDADES VEGETALES EN EL NORTE DE SIERRA JUÁREZ, BAJA CALIFORNIA, ZONA DE DISTRIBUCIÓN DE BORREGO CIMARRÓN (OVIS CANADENSIS CREMNOBATES)
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO ES LA DESCRIPCIÓN DE LAS COMUNIDADES VEGETALES EN ZONA DE DISTRIBUCIÓN DEL BORREGO CIMARRÓN. RELACIONANDO LAS CARACTERÍSTICAS DE LA VEGETACIÓN CON LO REPORTADO EN BIBLIOGRAFÍA PARA EL HÁBITAT DE EL BÓVIDO.</p> <p>LA ESPECIE OVIS CANADENSIS CUENTA CON LA CATEGORÍA DE PROTECCIÓN ESPECIAL EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-059-SEMARNAT-2010. LA RUMOROSA ES ÁREA DE TOPOGRAFÍA ACCIDENTADA, EN LA PARTE MÁS NORTEÑA DE SIERRA DE JUÁREZ. SE SITÚA EN PARTE, DENTRO DE LA PEQUEÑA PENETRACIÓN DE LA PROVINCIA FLORÍSTICA CALIFORNIANO-MERIDIONAL EN BAJA CALIFORNIA. CON INEXISTENTES ESTUDIOS BOTÁNICOS REALIZADOS EN EL ÁREA.</p> <p>PARA CONOCER LA VEGETACIÓN FUERON LEVANTADOS INVENTARIOS FITOSOCIOLÓGICOS SEGÚN EL MÉTODO CLÁSICO DE LA ESCUELA DE BRAUN-BLANQUET (1979) DENTRO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE VEGETACIÓN ENCONTRADOS EN LA ZONA. ANOTANDO CARACTERÍSTICAS FÍSICAS COMO ALTITUD, SUELO, PENDIENTE, EXPOSICIÓN, ADEMÁS DE COORDENADAS Y FISIONOMÍA GENERAL. CON MUESTREOS EN PERIODO DE ONCE MESES, DETERMINANDO LA ESTRUCTURA Y COMPONENTE FLORÍSTICO. BASADO EN EL SEGUIMIENTO BORREGOS CON MONITOREO SATELITAL PARA LIMITAR EL ÁREA DE ESTUDIO.</p> <p>SE REGISTRARON 157 ESPECIES EN 122 GÉNEROS PERTENECIENTES A 55 FAMILIAS. LAS FAMILIAS ASTERACEAE Y FABACEAE CON EL PORCENTAJE MÁS ALTO, 22% Y 10% RESPECTIVAMENTE. SE DESCRIBEN CINCO UNIDADES: CHAPARRAL-BOSQUE DE PINO (CH), MATORRAL ROSETÓFILO DESÉRTICO (MDR), COMUNIDAD BASALTO (BA), COMUNIDAD ALUVIÓN (A) COMUNIDAD OASIS (O). TAMBIÉN SE REALIZA UNA BREVE DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD NOMBRADA MATORRAL BAJO (MM).</p> <p>LA FORMA DE VIDA ARBUSTIVA PARA LA ZONA ES LA QUE PREDOMINA EN CUANTO A NÚMERO DE ESPECIES, SEGUIDA POR HERBACEAS PERENES Y ANUALES. LA COMUNIDAD CH ES DEL TIPO CHAPARRAL DESÉRTICO. PRESENTA ESTRUCTURA ABIERTA Y BAJA, CON FLORA CARACTERÍSTICA DE ALTERACIONES POR INCENDIOS RECIENTES. LA COMUNIDAD BA ES UNA VARIANTE DE LA ASOCIACIÓN ESTABLECIDA COMO MALPAÍSES, PARA ESTE TIPO DE SUELO. CAUSADO POR LA PRESENCIA DE CALICHE.</p> <p>SE REGISTRARON DE FORMA DIRECTA E INDIRECTA 37 ESPECIES CONSUMIDAS POR EL BORREGO CIMARRÓN. DE ESTAS, LAS FAMILIAS MÁS CONSUMIDAS FUERON: ASTERACEAE Y CACTACEAE CON 6 Y 4 ESPECIES RESPECTIVAMENTE. 26% DE LAS ESPECIES SON ARBUSTOS Y 24% DE SUCULENTAS.</p> <p>SE RECONOCE LA UNIDAD CH, COMO HÁBITAT DE ALTO VALOR PARA EL BORREGO CIMARRÓN, POR PRESENCIA CONSTANTE DE ESPECIES DE VALOR COMO PASTOS, ADEMÁS DE LA TOPOGRAFÍA, ROCOSIDAD. POR LA PRESENCIA CONSTANTE DE ESPECIES DE VALOR COMO, ERIOGONUM, DITAXIS, ENCELIA, SIMMONDSIA Y SUCULENTAS, ENTRE OTRAS, EN LA COMUNIDAD MDR, REPRESENTA HÁBITAT DE ALTO VALOR PARA EL BORREGO CIMARRÓN. POR LA TOPOGRAFÍA, ROCOSIDAD, ESTRUCTURA ABIERTA DE LAS COMUNIDADES VEGETALES LAS COMUNIDADES BA Y MM REPRESENTAN HÁBITAT DE ALTO VALOR PARA EL BORREGO CIMARRÓN. LA COMUNIDAD O TIENE VALOR POR REPRESENTAR UN FUENTE DE AGUA IMPORTANTE. LA COMUNIDAD A REPRESENTA UNA COMUNIDAD DE PASO.</p>

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL EN PUERTO VALLARTA, JALISCO EN EL PERIODO DE 1979-2013
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>PUERTO VALLARTA SE HA CLASIFICADO COMO UNA CIUDAD EN CONSTANTE CRECIMIENTO CON UN RITMO ACELERADO. LA IMPORTANCIA DEL IMPACTO PRODUCIDO POR LA ACTIVIDAD DEL SER HUMANO EN SU ENTORNO NATURAL, SE PUEDE PARTIR DE LA PREMISA EN EL SENTIDO DE QUE UN SOLO INDIVIDUO, UBICADO EN UNA HECTÁREA DE TERRENO, ES SUFICIENTE PARA MODIFICAR EL AMBIENTE, ESTO ES DEBIDO A LA AUMENTO DE LA POBLACIÓN LA CUAL HA TOMADO UN PAPEL IMPORTANTE EN LA</p>



DINÁMICA DE LA COBERTURA VEGETAL, ESTO DEBIDO A QUE EJERCE UNA GRAN PRESIÓN SOBRE ESTA, YA QUE SON UNA GRAN AMENAZA SOBRE LAS DINÁMICAS AMBIENTALES TRAYENDO COMO CONSECUENCIA DAÑOS INDIRECTOS A LA SOCIEDAD. MEDIANTE EL USO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS SE REALIZARON TRES MAPAS DE LOS AÑOS DE 1979, 1990 Y 2013 EN LA REGIÓN DE PUERTO VALLARTA, JALISCO, MÉXICO. EN LOS CUALES SE REPRESENTAN LA COBERTURA VEGETAL CON IMÁGENES SATELITALES MEDIANTE UNA CLASIFICACIÓN SUPERVISADA, PARA PODER IDENTIFICAR LOS DISTINTOS TIPOS DE COBERTURA QUE SE ESTANDARIZARON PARA EL MEJOR MANEJO DE LA INFORMACIÓN. A LO LARGO DE LA HISTORIA SE HAN REGISTRADO TRANSFORMACIONES EN EL AMBIENTE QUE DERIVAN A CAMBIOS EN LA COBERTURA VEGETAL, LO ANTERIOR SE LOGRA VER REPRESENTADO EN LA TRANSICIÓN DE LAS TRES IMÁGENES DE LOS DISTINTOS AÑOS, ESTO DEBIDO A QUE SE LOGRA APRECIAR COMO EL BOSQUE LE VA GANANDO TERRITORIO A LA SELVA MEDIA, MIENTRAS QUE LA SELVA BAJA SE VA RECORRIENDO A LA COSTA Y EL BOSQUE SE MEZCLA CON AMBAS SELVAS. EL CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL MODIFICA LA VULNERABILIDAD DE UNA ZONA GENERANDO QUE ÉSTA QUEDE EXPUESTA ANTE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS.

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	EFFECTOS DE RADIACIÓN IONIZANTE EN SÓLIDOS CRISTALINOS Y AMORFOS. DETECCIÓN DE ALIMENTOS IRRADIADOS.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE IRRADIARON ALIMENTOS SECOS Y POLIMINERALES AMORFOS EXTRAÍDOS DE ELLOS, ASÍ COMO MATERIALES DOSIMÉTRICOS COMO LA FLUORITA Y EL CUARZO, UTILIZANDO LOS IRRADIADORES GAMMABEAM 651PT, GAMMACELL-200 (EMISORES DE RADIACIÓN GAMMA MEDIANTE FUENTES DE COBALTO-60) Y GAMMACELL-3000 (RADIACIÓN GAMMA MEDIANTE CON FUENTES DE CESIO-137). SE ANALIZÓ LA RESPUESTA TERMOLUMINISCENTE TL CON UN EQUIPO HARSHAW 3500 TLD Y LA LUMINISCENCIA FOTOESTIMULADA MEDIANTE UN SISTEMA PSL.

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	ESTRUCTURA, COMPOSICIÓN QUÍMICA Y TAMAÑO DE GRANO DEL DIENTE HUMANO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN BASE A TÉCNICAS CONOCIDAS ES POSIBLE SABER LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y LA ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES, EN ESTE CASO DEL DIENTE HUMANO, TENIENDO UNA BRECHA AÚN MÁS GRANDE DE INVESTIGACIÓN PUES LAS APLICACIONES PUEDEN SER INIMAGINABLES, ESTE MISMO PROCESO PUEDE SER UTILIZADO PARA DIVERSAS ÁREAS NO SOLO EN MEDICINA NI ODONTOLOGÍA SINO TAMBIÉN EN OTRAS CIENCIAS, POR LO QUE EL USO DE LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X SON TÉCNICAS IMPORTANTES Y NECESARIAS DE APRENDER AL ESTUDIAR FÍSICA.



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia: ACOPLADORES DE BOMBEO LATERAL PARA LASERS DE FIBRA ÓPTICA

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación INDIVIDUAL

Resumen: LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA SUELEN SER DISPOSITIVOS QUE SE VEN DAÑADOS POR RETRO ILUMINACIÓN EFECTO QUE COMPLICAN LA TAREA DE TENER UN LASER ESTABLE DE ALTA POTENCIA. UN ACOPLADOR DE BOMBEO LATERAL PARA UN LASER DE ALTA POTENCIA TRAE CONSIGO UNA SERIE DE VENTAJAS, ENTRE ELLAS LA REDUCCIÓN DE POSIBILIDADES DE DAÑAR LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL LASER.

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia: ANÁLISIS DE ESTALLIDOS DE RADIO TIPO II SOLARES

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación INDIVIDUAL

Resumen: LOS ESTALLIDOS DE RADIO TIPO II SE CREE SON CAUSADOS POR ONDAS DE CHOQUE QUE ACELERAN ELECTRONES EN SU PASO POR EL MEDIO INTERPLANETARIO Y LA CORONA SOLAR GENERANDO ONDAS DE PLASMA QUE FINALMENTE SE CONVIERTEN EN ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN EL FUNDAMENTAL O HARMÓNICO DE LA FRECUENCIA LOCAL DE PLASMA. ESTOS ESTALLIDOS TIENEN LA CARACTERÍSTICA QUE SUFREN UNA LENTA DISMINUCIÓN EN LA FRECUENCIA DE SU EMISIÓN (CONTRARIO A LOS ESTALLIDOS DE RADIO TIPO III CUYA DISMINUCIÓN DE FRECUENCIA ES MÁS RÁPIDA) A TRAVÉS DEL TIEMPO, COMO SE PUEDE OBSERVAR EN LOS DIAGRAMAS DE ESPECTRO CAPTURADOS POR INSTRUMENTOS DE RADIO EN TIERRA O EN EL ESPACIO. LOS ESTALLIDOS DE RADIO TIPO II JUEGAN UN PAPEL IMPORTANTE EN EL ENTENDIMIENTO DE LA RELACIÓN ENTRE EL SOL Y NUESTRO PLANETA TIERRA POR SU ASOCIACIÓN CON LAS EYECCIONES DE MASA CORONAL (EMC) Y ERUPCIONES SOLARES.



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	FILTRADO DE DATOS DE TEMPERATURA POR MEDIO DE SPLINES CÚBICOS.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRODUCCIÓN DE UNA GRAN CANTIDAD DE DATOS LLEVA A LA NECESIDAD DE REPRESENTARLOS EN FORMA RESUMIDA, DE MANERA QUE TRANSMITAN LA MAYOR CANTIDAD DE INFORMACIÓN POSIBLE, PARA LOGRAR ESTE OBJETIVO SE APLICAN TÉCNICAS DE AJUSTE ESTACIONAL Y DE SUAVIZAMIENTO DE DATOS QUE PERMITEN APRECIAR CON MAYOR CLARIDAD EL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE LAS SERIES.</p> <p>LA HERRAMIENTA DE SUAVIZAMIENTO QUE SE GENERÓ EN ESTE TRABAJO ESTÁ PENSADO PARA CONJUNTOS DE DATOS OSCILATORIOS CON RUIDO O VARIABILIDAD DE ALTA FRECUENCIA. ESTA HERRAMIENTA FUNCIONA DIVIDIENDO LOS DATOS EN SUBCONJUNTOS QUE SE SEPARAN POR MEDIO DE CRUCE POR CERO, SI LOS DATOS NO CRUZAN POR CERO SE HACE UNA TRASLACIÓN VERTICAL, POSTERIORMENTE SE CALCULA LA MEDIA DE LAS ABCISAS Y EL PERCENTIL 90 (PARA MÁXIMOS) Y 10 (PARA MÍNIMOS) DE LAS ORDENADAS DE CADA CONJUNTO DE DATOS, CON ESTO SE OBTIENE UN PAR ORDENADO QUE REPRESENTA A CADA SUBCONJUNTO, A CADA PAR CONSECUTIVO DE ESTOS PARES ORDENADOS GENERADOS ANTERIORMENTE SE LES AJUSTA UN SPLINE CÚBICO. EL SPLINE CÚBICO QUE SE PROPONE TIENEN LAS CARACTERÍSTICAS DE QUE EXISTIRÁ UN MÁXIMO O UN MÍNIMO EN CADA PAR ORDENADO, EL SPLINE SERÁ CONTINUO CON EL SIGUIENTE SPLINE CÚBICO AJUSTADO EN LOS SIGUIENTES PARES DE DATOS Y SERÁ DERIVABLE.</p> <p>LA TEMPERATURA CAMBIA CON RESPECTO AL TIEMPO DE MANERA OSCILATORIA, EXISTE UNA VARIACIÓN DIURNA, QUE SE DEFINE COMO EL CAMBIO DE LA TEMPERATURA PRODUCIDO POR LA ROTACIÓN DE LA TIERRA YA QUE RECIBE DIFERENTE CANTIDAD DE RADIACIÓN SOLAR. TAMBIÉN EXISTE LA VARIACIÓN ESTACIONAL QUE ES PRODUCIDA POR EL MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN DE LA TIERRA YA QUE EL ÁNGULO DE INCIDENCIA DE LOS RAYOS DEL SOL VARÍA DEPENDIENDO DE LA ESTACIÓN DEL AÑO. EN ESTE TRABAJO SE USARON DATOS DE TEMPERATURA DE ENSENADA, LOS CUALES SE SUAVIZARON POR MEDIO DE LA HERRAMIENTA GENERADA, ESTO CON EL OBJETIVO DE PONER A PRUEBA ESTA HERRAMIENTA Y DETERMINAR SI ESTA ES VIABLE PARA ESTE TIPO DE DATOS.</p>

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	PROGRAMA EN MATLAB PARA VISUALIZAR INFORMACION BIOLOGICA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	PROGRAMA EN MATLAB PARA VISUALIZAR INFORMACION BIOLOGICA

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE BORREGO CIMARRÓN AL NORTE DE SIERRA JUÁREZ.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EN ESTE TRABAJO SE UTILIZARON MUESTRAS DE SANGRE DE BORREGO CIMARRÓN PARA EVALUAR LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES LOCALIZADAS AL NORTE DE SIERRA JUÁREZ, MEDIANTE EL USO DE MARCADORES MOLECULARES COMO LA REGIÓN CONTROL DEL ADN MITOCONDRIAL. SE ENCONTRÓ MAYOR RELACIÓN CON LAS POBLACIONES UBICADAS AL NOROESTE DE CALIFORNIA EN ESTADOS UNIDOS.</p>



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	ANÁLISIS DE CONCENTRACIÓN: EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE ALUMNOS DE NIVEL SECUNDARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	DE LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE HAN OBTENIDO UNA RESULTADOS QUE MUESTRAN QUE LOS ESTUDIANTES TIENEN IDEAS MUY DISPERSAS SOBRE CONCEPTOS FÍSICOS RELACIONADOS CON EL TEMA DEL ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL UNIVERSO. CABE DESTACAR QUE DEBIDO AL TIEMPO DE LA CONFERENCIA, SE VOLVIÓ TEDIOSA LA RESOLUCIÓN DEL SEGUNDO EXAMEN Y ESO AFECTÓ SIGNIFICATIVAMENTE LOS RESULTADOS DE LAS IDEAS Y MODELOS QUE DOMINARON EN LOS ESTUDIANTES.

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	MONITOREO DE LAS VARIABLES DEL SISTEMA DEL CO2 FRENTE A LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EN LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA SE HAN OBSERVADO CAMBIOS EN LA QUÍMICA DEL SISTEMA DEL CO2 CON POSIBLES EFECTOS EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS. DICHOS CAMBIOS RESPONDEN A VARIACIONES ESTACIONALES DEBIDOS A CONDICIONES DE SURGENCIA Y NO-SURGENCIA. ESTE TIPO DE EVENTOS PUEDEN GENERAR CAMBIOS IMPORTANTES EN LOS ECOSISTEMAS COSTEROS EN LAS VARIABLES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS. SIENDO IMPORTANTE ENTENDER EL PAPEL QUE TIENEN EVENTOS INTERANUALES SOBRE LOS PROCESOS ESTACIONALES EN LA DINÁMICA DEL SISTEMA DEL CO2 EN LAS ZONAS COSTERAS, DONDE LOS FLUJOS DE CARBONO SON MAYORES QUE LOS OBSERVADOS EN ZONAS OCEÁNICAS. EL OBJETIVO GENERAL DEL TRABAJO ES REALIZAR UNA COMPARACIÓN DE DATOS DE UNA CAMPAÑA REALIZADA EN MARZO DEL 2015 CON RESULTADOS DE MEDICIONES EN LA "ESTACIÓN ENSENADA (EE)" INICIADA DESDE EL 2006 A 2012. COMO PRIMER PASO Y OBJETIVO INICIAL SE PRESENTA EL ENTENDIMIENTO DEL CÁLCULO Y OBTENCIÓN DE LAS DIFERENTES ESPECIES DEL SISTEMA DEL CARBONO EN EL AGUA DE MAR, ESTAS ESPECIES SON EL ACIDO CARBÓNICO, EL BICARBONATO Y EL CARBONATO. PRESENTANDO EN BASE A LA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL LA IMPORTANCIA DEL CARBONO EN EL SISTEMA OCEÁNICO, LAS ESPECIACIONES DEL CARBONO Y SU FUNCIÓN EN EL MEDIO MARINO, ASÍ COMO LA OBTENCIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE DICHAS ESPECIES. SE PRESENTAN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN BASE AL PROGRAMA CO2SYS, PROGRAMA UTILIZADO EN LABORATORIO PARA LA OBTENCIÓN EFICAZ DE LAS CONCENTRACIONES DE LAS ESPECIES DE CARBONO. REVELANDO ASÍ LA LÓGICA MATEMÁTICA UTILIZADA POR EL PROGRAMA UTILIZADO PARA GENERAR LA INVESTIGACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE CARBONO EN EL MAR.</p> <p>A FUTURO SE PLANEA GENERAR RESULTADOS DE LA DINÁMICA DEL CARBONO INORGÁNICO DISUELTO (CID) ASOCIADO A CONDICIONES DE SURGENCIA, ASÍ COMO EL ANÁLISIS DE SUS EFECTOS SEGÚN SU DISTRIBUCIÓN EN LA COLUMNA DE AGUA, DADO A LA ALTA INFLUENCIA QUE GENERAN ESTOS EVENTOS EN EL ECOSISTEMA. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA INFORMACIÓN GENERADA EN SERIES DE TIEMPO COMO LAS DE LA ESTACIÓN EE, NO SOLO PERMITIRÁ SER UTILIZADA EN EL DESARROLLO DE MODELOS BIOGEOQUÍMICOS, SINO QUE TAMBIÉN ES UNA HERRAMIENTA PARA TOMADORES DE DECISIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON PESQUERÍAS.</p>



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	CULTIVO DE GYMNODINIUM CATENATUM, UNA ESPECIE DE MICROALGA CAUSANTE DE MAREA ROJA.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LOS FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS (FAN), MÁS CONOCIDOS COMO MAREAS ROJAS, SE PRESENTAN CUANDO EL NÚMERO DE CÉLULAS DE ESPECIES NOCIVAS DE MICROALGAS AUMENTA DE MANERA EXCESIVA; CAUSANDO QUE EL COLOR NATURAL DEL MAR SE TORNE A TONOS ROJIZOS, PARDOS Y VERDES, DEPENDIENDO DE LA ESPECIE DE MICROALGA CAUSANTE DEL FENÓMENO. LOS FAN PUEDEN CUBRIR ÁREAS REDUCIDAS (M²) HASTA ÁREAS EXTENSAS (KM²), LO QUE OCURRE CUANDO ES MUY DENSA LA POBLACIÓN DE LA MICROALGA CAUSANTE DEL FENÓMENO, QUE PUEDE ASCENDER A MILLONES DE CÉLULAS/L. LA REDUCCIÓN DE OXIGENO CAUSADA POR ESTE FENÓMENO NATURAL AFECTA LA VIDA DE LOS ORGANISMOS. LOS FAN SON ALTAMENTE NOCIVOS YA QUE EN EL PROCESO LAS MICROALGAS FITOPLANCTÓNICAS NOCIVAS PRODUCEN TOXINAS Y SU CONSUMO CAUSA INTOXICACIONES A DIVERSAS ESPECIES, INCLUIDO EL HOMBRE. LAS TOXINAS PRODUCIDAS POR LOS FAN CAUSAN DISTINTAS INTOXICACIONES; ENTRE ELLAS SE CUENTAN EL ENVENENAMIENTO POR TOXINAS 'PSP' (PARALYTIC SHELLFISH POISONING), LA INTOXICACIÓN 'ASP'(AMNESIC SHELLFISH POISONING), LA CAUSADA POR TOXINAS 'DSP' (DIARRHEIC SHELLFISH POISONING) Y OTRAS. EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO FUE EL DE OBTENER UNA ESPECIE NOCIVA DE MICROALGA, GYMNODINIUM CATENATUM EN EL LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA MARINA, EN CANTIDAD SUFICIENTE CON EL FIN DE UTILIZARLA EN ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS EN LA ESPECIE PANOPEA GLOBOSA, UNA ALMEJA DE IMPORTANCIA ECONÓMICA. PARA ELLO, SE OBTUVO LA CEPA DE LA COLECCIÓN DE DINOFLAGELADOS MARINOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE (CODIMAR DE CIBNOR, LA PAZ B. C). LOS ESPECÍMENES FUERON TRANSPORTADOS DESDE LA PAZ HASTA EL LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA MARINA DE LA FCM. POSTERIORMENTE FUERON SEMBRADOS EN UN MEDIO DE CULTIVO (F/2) QUE HA RESULTADO BENÉFICO PARA EL CRECIMIENTO DE LA CEPA Y MANTENIDOS CON TEMPERATURA E ILUMINACIÓN CONTROLADAS. SU CRECIMIENTO SE MONITOREÓ POR MEDIO DE CONTEOS CELULARES, UTILIZANDO UNA CÁMARA SEDGEWICK-RAFTER Y EN EL MICROSCOPIO ÓPTICO UN OBJETIVO 10X. ACTUALMENTE SE CUENTA YA CON CULTIVOS QUE HAN ALCANZADO UNA DENSIDAD CELULAR MÁXIMA HASTA DE 7,792 CEL/ML.</p>

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	DESARROLLO DE UN SWITCH ÓPTICO A TRAVÉS DE UNA NANOFIBRA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>PRESENTAMOS EL DESARROLLO DE UN SWITCH ÓPTICO QUE NOS PERMITE MODIFICAR LA TRANSMISIÓN DE UN HAZ DE SONDEO (1064 NM) QUE SE PROPAGA A TRAVÉS DE LA NANOFIBRA. COLOCAMOS LA NANOFIBRA DENTRO DE UNA CÁMARA DE VACÍO SUJETA A UNA PRESIÓN DE FONDO DE RUBIDIO. EL SWITCH ÓPTICO CONSISTE EN DOS ESTADOS; EL ESTADO ENCENDIDO (EE) Y EL ESTADO APAGADO (EA). LOS ÁTOMOS QUE SE ADHIEREN A LA NANOFIBRA DEBIDO A FUERZAS DE VAN DER WAALS PROVEEN EL EA DEL SWITCH DEBIDO A QUE EVITAN LA TRANSMISIÓN DEL HAZ DE SONDEO. UN HAZ DE CALOR (750 NM) QUE SE PROPAGA EN DIRECCIÓN CONTRARIA AL HAZ DE SONDEO DISPERSA LOS ÁTOMOS DE RUBIDIO ADHERIDOS A LA SUPERFICIE DE LA FIBRA, PROVEYENDO EL EE. VARIANDO LA POTENCIA DEL HAZ DE CALOR Y LA PRESIÓN DE RUBIDIO, BUSCAMOS OPTIMIZAR LA VELOCIDAD Y EL TIEMPO DE RESPUESTA DEL EE Y EL EA DEL SWITCH.</p>



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOCERÁMICOS A BASE DE TITANIO Y ZIRCONIO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN LOS ÚLTIMOS AÑOS HA CRECIDO EL INTERÉS EN LAS NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE CIRCONIO (ZRO2) Y DIÓXIDO DE TITANIO (TIO2) DEBIDO A SUS APLICACIONES EN VARIOS CAMPOS. EN EL PRESENTE TRABAJO SE MUESTRA EL INTERÉS POR OBTENER ÓXIDOS DE AMBAS NANOPARTÍCULAS, ASÍ COMO UN SISTEMA BINARIO 50:50: ZRO2-TIO2 Y EVALUAR LA FORMACIÓN DE FASES CRISTALINAS Y MORFOLOGÍA. EL MÉTODO SOL-GEL FUE SELECCIONADO COMO LA TÉCNICA PARA SINTETIZAR DICHOS COMPUESTOS, USANDO PROPÓXIDO DE ZIRCO-NIO [ZR(OC3H7)4] E ISOPROPÓXIDO DE TITANIO [TI(OC3H7)4] COMO PRECURSORES. SE PREPARARON SOLUCIONES CON ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO [C2H5OH] COMO DISOLVENTE. SE AÑADIÓ ÁCIDO NÍTRICO [HNO3] PARA EVITAR LA COPRECIPITACIÓN. LAS SOLUCIONES SE AGITARON DURANTE 72 HORAS, Y LUEGO REPOSARON DURANTE TRES SEMANAS. LOS MATERIALES RESULTANTES SE HOMOGENEIZARON, Y SE LES APLICÓ TRATAMIENTO TÉRMICO A 500 ° C /DURANTE 8 HRS. LOS MATERIALES OBTENIDOS SE CARACTERIZARON POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA (IR), DIFRACCIÓN DE RAYOS X (XRD), MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO (SEM) Y DE FUERZA ATÓMICA (AFM). LOS RESULTADOS MOSTRARON QUE EL MÉTODO UTILIZADO ERA ÓPTIMO PARA OBTENER LOS MATERIALES DESEADOS Y LA MORFOLOGÍA DE LAS PARTÍCULAS FUERON LOS ESPERADOS Y SE PUEDEN EMPLEAR COMO PRECURSORES DE OTROS MATERIALES.

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	ARCILLAS DE LA REGIÓN MODIFICADAS CON PLATA Y COBRE
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SE ENFOCA EN EL ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA QUE PRESENTAN LAS ARCILLAS MODIFICADAS PARA LAS BACTERIAS DE E. COLI Y S. AUREUS. EN LA REGIÓN DE TIJUANA, EXISTE UN TIPO DE ARCILLA LA CUAL LLEVA POR NOMBRE MONTMORILLONITA A LA CUAL SE REALIZARON INCRUSTACIONES DE LOS METALES DE PLATA Y COBRE PARA OBSERVAR SU ACTIVIDAD DE INHIBICIÓN EN ESTAS BACTERIAS E.COLI Y S. AUREUS. DICHAS BACTERIAS SON LOS CAUSANTES DE DIFERENTES ENFERMEDADES ENTRE LAS CUALES SE ENCUENTRAN PARA E.COLI DOLORS ESTOMACALES, DIARREAS, VÓMITOS. EN EL CASO DE S. AUREUS SE PRODUCE CONJUNTIVITIS, ARTRITIS Y MENINGITIS POR CITAR ALGUNOS.

Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES ALTERNOS POR TERMÓLISIS DE RESIDUOS PLÁSTICOS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	MÉXICO GENERA 3.8 MILLONES DE TONELADAS DE BASURA PLÁSTICA AL AÑO, LO QUE REPRESENTA UN NEGOCIO SUSTENTABLE PARA EL SECTOR GUBERNAMENTAL, SOCIAL Y PRIVADO QUE PARTICIPAN EN LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO, MISMA QUE GENERA 20 MIL MILLONES DE DÓLARES Y PARTICIPA ANUALMENTE CON EL 3.2 % DEL PIB NACIONAL. EL PROCESO DE TERMÓLISIS, ES UNA TECNOLOGÍA EMERGENTE MEDIANTE LA CUAL SE PRODUCE UNA RETROPOLIMERIZACIÓN TÉRMICA DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS EN AUSENCIA DE OXÍGENO, PARA LA OBTENCIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE HIDROCARBUROS. ADEMÁS BRINDA UNA SOLUCIÓN PARA LA DISPOSICIÓN ADECUADA DE UNA GRAN CANTIDAD DE RESIDUOS PLÁSTICOS, QUE NO PUEDEN SER RECUPERADOS ECONÓMICAMENTE POR OPERACIONES CONVENCIONALES DE RECICLADO MECÁNICO Y QUE USUALMENTE SON DISPUESTOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS.



Mesa 3. Ciencias Naturales y Exactas

Ponencia:	REMOCIÓN DE FOSFATOS Y AMONIO EN AGUA RESIDUAL TRATADA POR PRECIPITACIÓN DE ESTRUVITA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EN LA REGIÓN TIJUANA-PLAYAS DE ROSARITO SE TRATA EL 99% DEL AGUA RESIDUAL Y SE GENERAN 79.65 MM³/AÑO (2590LPS) DE AGUA RESIDUAL TRATADA (ART), DE LA CUAL SE REÚSA EL 3.25% QUE REPRESENTA 0.11 MM³/AÑO (85.03LPS) EN RIEGO DE ÁREAS VERDES Y EN LIMITADOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y EL 96.75% DEL ART SE DESCARGA AL OCÉANO PACIFICO Y NO SE APROVECHA (CESPT, 2014).</p> <p>LA CALIDAD DEL ART DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LA REGIÓN TIJUANA-PLAYAS DE ROSARITO CUMPLE CON LA CALIDAD ESTABLECIDA EN LA NOM-001-SEMARNAT-1996 PARA DESCARGA EN AGUAS Y BIENES NACIONALES, NOM-003-SEMARNAT-1997 PARA DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES QUE SE REÚSEN EN SERVICIOS AL PÚBLICO, PERO NO GENERA EFLUENTES DE CALIDAD POTABLE.</p>



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	EXTRACCIÓN, CONSERVACIÓN E IMPLANTE DE MEMBRANA AMNIÓTICA HUMANA PARA LA RECONSTRUCCIÓN Y TRATAMIENTO DE PTERIGIÓN.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL TRASPLANTE DE MEMBRANA AMNIÓTICA HA RESULTADO SER HASTA EL MOMENTO UN TRATAMIENTO SIN EFECTOS ADVERSOS, QUE MUESTRA GRAN EFICACIA Y SEGURIDAD. AUNQUE AÚN FALTA EVALUAR AL AÑO DE CADA CIRUGÍA DE LOS PACIENTES LA PRESENCIA DE RECIDIVA DEL PTERIGIÓN.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD OXIDORREDUCTASA DE LA PROTEÍNA DSBA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA FORMACIÓN CORRECTA DE ENLACES DISULFURO ES UNA MODIFICACIÓN BIOQUÍMICA CLAVE EN EL PLEGAMIENTO DE PROTEÍNAS. EN BACTERIAS, ESTA MODIFICACIÓN ES CATALIZADA POR OXIDORREDUCTASAS DE LA FAMILIA DSB, SIENDO DSBA LA PRINCIPAL OXIDASA Y DSBC LA PRINCIPAL REDUCTASA-ISOMERASA. RECIENTEMENTE, FUE IDENTIFICADA UNA PROTEÍNA PARECIDA A DSBA EN LA MEMBRANA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (MTDSBA), LA CUAL ES ESENCIAL PARA EL CRECIMIENTO ÓPTIMO DEL PATÓGENO. POR ESTO, SE PIENSA QUE MTDSBA TIENE POTENCIAL COMO DIANA PARA LA BÚSQUEDA, DISEÑO, Y DESARROLLO DE NUEVAS MOLÉCULAS CON ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA ANTI-TUBERCULOSIS. EN EL PRESENTE TRABAJO, SE REALIZÓ LA CLONACIÓN, EXPRESIÓN, PURIFICACIÓN, Y CARACTERIZACIÓN DE LA PROTEÍNA RECOMBINANTE MTDSBA. LOS RESULTADOS DE ENSAYOS BIOQUÍMICOS ESTÁNDAR, USANDO SUSTRATOS NO FISIOLÓGICOS, MOSTRARON QUE MTDSBA EXHIBE UNA ACTIVIDAD OXIDASA LIMITADA Y CARECE DE ACTIVIDAD REDUCTASA, LO QUE SUGIERE QUE LA ACTIVIDAD OXIDORREDUCTASA DE MTDSBA PUEDE ESTAR RESTRINGIDA A SUSTRATOS FISIOLÓGICOS. ADEMÁS, APARENTEMENTE, EL NÚMERO DE ENLACES DISULFURO TAMBIÉN PUDIERA SER UN FACTOR LIMITANTE DE LA FUNCIÓN CATALÍTICA.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	MICROORGANISMOS PATOGENOS EN SANITARIOS DE HOSPITALES PUBLICOS DE LA CIUDAD DE TIJUANA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA INCIDENCIA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES EN MÉXICO AÑO CON AÑO INCREMENTAN SIENDO UN PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA, SE CUENTA CON PROGRAMAS DE PREVENCIÓN PERO SE DEBERÍAN DE IMPLEMENTAR NUEVAS MEDIDAS DE HIGIENE, YA QUE A PESAR DE QUE EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN CON ESTAS SUPERFICIES ES RELATIVAMENTE CORTO TENEMOS QUE RECORDAR QUE LA MAYORÍA LOS PACIENTES QUE INGRESAN SE ENCUENTRAN INMUNOSUPRIMIDOS Y ESTOS VECTORES PODRÍAN SER CONSIDERADOS RIESGO POTENCIAL PARA LA SALUD DE ESTOS.



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	EFFECTO ANTIBACTERIANO DE ANTISÉPTICOS BUCALES
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN BASE A NUESTRO ANÁLISIS SE CONCLUYE QUE LISTERINE WHITENING "PRE-CEPILLADO" MR Y ORAL-B GINGIVITIS MR ESTADÍSTICAMENTE SON EL MEJOR TRATAMIENTO; POR OTRA EL ENJUAGUE COLGATE LUMINOUS WHITE PRESENTÓ EL MENOR EFECTO ANTIBACTERIANO.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	CANNABINOIDES COMO POSIBLE REEMPLAZO A LA QUIMIOTERAPIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	DE ACUERDO A LOS ARTÍCULOS CONSULTADOS, LOS HALLAZGOS DE LAS INVESTIGACIONES SOBRE EL PRINCIPIO ACTIVO Y COMPONENTES DERIVADOS DE CANNABIS SATIVA SE CONCLUYE QUE SE TIENEN EFECTOS TERAPÉUTICOS BENÉFICOS PARA DIFERENTES AFECCIONES DEL SER HUMANO. AUN HACEN FALTA MÁS INVESTIGACIONES SOBRE EL PROCESO POR EL CUAL EL TRATAMIENTO CON CANNABIS DONDE SE LOGRE EXPLICAR COMO ES QUE EN LOS TUMORES CANCERÍGENOS LOS CANNABINOIDES SON CAPACES DE DIFERENCIAR LAS CÉLULAS PROPIAS DEL ORGANISMO DE LAS CELULAS MALIGNAS DANDO ASÍ UN TRATAMIENTO INOVADOR QUE PODRIA SUPERAR INCLUSIVE REEMPLAZAR LOS EFECTOS POSITIVOS DE LA QUIMIOTERAPIA SIN DAÑAR LAS CELULAS SANAS.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	CONDUCTAS ALIMENTARIAS Y SU IMPACTO EN LA SALUD EN ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA EDAD UNIVERSITARIA ES UNA ETAPA FUNDAMENTAL EN LA ADQUISICIÓN Y DESARROLLO DE HÁBITOS ALIMENTARIOS. LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS PRESENTAN HÁBITOS ALIMENTARIOS POCO SALUDABLES, POR LO QUE NUESTRO OBJETIVO ES EVALUAR LAS CONDUCTAS ALIMENTARIAS Y DETERMINAR EL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN DE UNIVERSIDAD XOCHICALCO, CAMPUS TIJUANA. METODOLOGÍA: ESTUDIO TRANSVERSAL CON UNA MUESTRA DE 106 ALUMNOS DE PRIMERO A QUINTO SEMESTRE. SE DETERMINÓ EL ESTADO NUTRICIONAL DE ACUERDO AL ÍNDICE DE MASA CORPORAL (IMC) Y LA CIRCUNFERENCIA DE CINTURA (CC), LAS CONDUCTAS ALIMENTARIAS DE LOS ALUMNOS FUERON VALORADAS MEDIANTE UN CUESTIONARIO PREVIAMENTE VALIDADO. RESULTADOS: SE INCLUYÓ A UN TOTAL DE 106 ALUMNOS, 15 HOMBRES Y 91 MUJERES. EL IMC PROMEDIO FUE DE 25.3 ± 0.78 Y 22.5 ± 0.33 KG/M ² PARA HOMBRES Y MUJERES, RESPECTIVAMENTE. LA CC PROMEDIO EN HOMBRES FUE DE 82.3 ± 1.9 CM, EN MUJERES FUE DE 71.7 ± 0.88 CM. NO HUBO DIFERENCIA SIGNIFICATIVA ENTRE EL IMC, LA CC Y EL GÉNERO. CONCLUSIÓN: EN PROMEDIO, LOS VARONES MUESTRAN UN IMC Y UNA CC MAYOR QUE LAS MUJERES, AUNQUE ESTA DIFERENCIA NO ES SIGNIFICATIVA. LA CONDUCTA ALIMENTARIA DE LOS ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN ES CONSIDERADA COMO SALUDABLE. SE SUGIERE EXTENDER LA MUESTRA PARA PODER COMPARAR DIFERENCIAS ENTRE LAS CONDUCTAS ALIMENTARIAS Y EL ESTADO NUTRICIONAL EN EL RESTO DE LAS CARRERAS.



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	RELACION DE FACTORES PSICOSOCIALES EN POBLACION ADULTA CON NIVELES DE INDICE DE MASA CORPORAL
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA ACTIVIDAD FÍSICA HA TENIDO RESULTADOS FAVORABLES EN CUANTO A PREVENCIÓN Y CONTROL DE ALGUNOS TRASTORNOS EMOCIONALES Y DE DIVERSOS PROCESOS PATOLÓGICOS PRINCIPALMENTE CRÓNICO-DEGENERATIVOS. EL PROPÓSITO DE ESTE ESTUDIO SERÁ EVALUAR LA ASOCIACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA CON LA INCIDENCIA DE DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y CON LOS NIVELES DE AUTO ESTIMA EN LA POBLACIÓN ADULTA MEXICANA PARTICIPANTE EN UN EVENTO DEPORTICO REALIZADO EN LA CIUDAD DE TIJUANA. SE APLICARÁ EL CUESTIONARIO INTERNACIONAL DE ACTIVIDAD FÍSICA (IPAQ) VERSIÓN CORTA, SE EVALUARÁ LA INCIDENCIA DE DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y EL NIVEL DE AUTOESTIMA, CON INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN YA VALIDADOS. SE RECOPIARÁ INFORMACIÓN SOBRE EL NIVEL EDUCATIVO, OFICIO, EDAD Y SEXO. SE VALORÓ EL PESO Y LA TALLA MEDIANTE MÉTODOS CONVENCIONALES Y SE CALCULARÁ EL IMC (PESO EN KG/TALLA EN M ²). SE ANALIZO LAS VARIABLES DE ESTUDIO MEDIANTE EL COEFICIENTE DE CORRELACIÓN DE SPEARMAN, CON EL PAQUETE ESTADÍSTICO SPSS VERSIÓN 19.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	DENSIDAD URINARIA Y SU RELACIÓN CON HÁBITOS DE CONSUMO DE LÍQUIDOS EN MUJERES ACTIVAS Y SEDENTARIAS.
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL BALANCE DIARIO LÍQUIDOS DEPENDE DE LA DIFERENCIA ENTRE LA GANANCIA Y PÉRDIDA DE AGUA POR LO QUE EL CONOCIMIENTO, EL HÁBITO Y LA ACTITUD SON IMPORTANTES PARA TENER UNA FUNCIÓN RENAL ADECUADA. A PESAR DE SU IMPORTANCIA EXISTEN POCOS ESTUDIOS QUE RELACIONEN LAS CONDUCTAS SOBRE LA INGESTA DE LÍQUIDOS Y LA DENSIDAD URINARIA, LO CUAL FUE EL PROPÓSITO DEL ESTUDIO. MATERIAL Y MÉTODOS SE EVALUARON EJERCITANTES Y SEDENTARIAS, ENTRE 15-20 AÑOS, EN SUS HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN, INGESTA DE LÍQUIDOS, CONOCIMIENTOS, HÁBITOS, ACTITUDES Y DENSIDAD URINARIA. RESULTADOS Y DISCUSIÓN LAS EJERCITANTES PRESENTARON MENOR CONOCIMIENTO. LOS HÁBITOS Y ACTITUDES FUERON SIMILARES EN AMBOS GRUPOS Y SE ASOCIÓ SIGNIFICATIVAMENTE CON DENSIDAD URINARIA (P < 0.05) CONCLUSIONES SE REQUIEREN ESQUEMAS DE INTERVENCIÓN PARA MEJORAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LA INGESTA Y CALIDAD DE LÍQUIDOS INGERIDOS EN AMBOS GRUPOS E INCIDIR EN SUS HÁBITOS Y ACTITUDES PARA EVITAR DAÑOS DE LARGO PLAZO.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	ESTUDIO DE CASO CLINICO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	PRESENTARE ORALMENTE EL PROCESO DE UN TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DE UNA PACIENTE CON TRASTORNO FACTICIO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS PSICOLÓGICOS Y FÍSICOS EL CUAL ES INVESTIGACIÓN CUALITATIVA, TRABAJO REALIZADO BAJO LA SUPERVISION DE LA DOCTORA : SANDRA CARINA FULQUEZ CASTRO



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	LA VÍA INTRAÓSEA: UN PROCEDIMIENTO PARA SALVAR VIDAS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA VÍA INTRAÓSEA ES UNA TÉCNICA QUE SE UTILIZA PARA ADMINISTRAR AL CUERPO LÍQUIDOS, SANGRE, COMPONENTES SANGUÍNEOS Y MEDICAMENTOS EN EL ESPACIO INTRAÓSEO DE ALGUNOS HUESOS LARGOS. ESTA VÍA VASCULAR ES UNA DE LAS VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS MÁS DESCONOCIDAS POR LA ENFERMERÍA, UTILIZÁNDOSE EN CONTADAS OCASIONES Y EVITANDO SU USO PRINCIPALMENTE POR MIEDO Y DESCONOCIMIENTO

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PSICOLOGÍA FETAL
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO REALIZADO DENTRO DEL AREA DE LA SALUD EN EL SECTOR PRIVADO, EN LA CIUDAD DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA, A 10 PACIENTES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE EMBARAZO. LA INVESTIGACION CONFORMA UNA APROXIMACION A LA ESTRUCTURA DE LA PERSONALIDAD DEL SER HUMANO DESDE EL VIENTRE MATERNO, EL CUAL PROMUEVE LA IMPORTANCIA DEL AREA PSICOLOGICA QUE CONLLEVA A LA FORMACION VINCULO AFECTIVO Y DESARROLLO TANTO FISICO COMO MENTAL.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	REMOCION DE TATUAJES PARA REDUCIR ESTIGMA EN MIGRANTES
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	INTRODUCCIÓN. EN TIJUANA, LOS MIGRANTES DEPORTADOS TATUADOS SUELEN SER ESTIGMATIZADOS, DISCRIMINADOS Y EXCLUIDOS DE OPORTUNIDADES LABORALES. (OJEDA, 2015). EL SERVICIO DE REMOCIÓN DE TATUAJES CON LASER ES UN MÉTODO EFECTIVO Y SEGURO. REPRESENTA UNA OPORTUNIDAD DE REINTEGRACIÓN A LA SOCIEDAD. POSIBLEMENTE CONLLEVA A LA REDUCCIÓN DE EXPOSICIÓN A ENTORNOS NOCIVOS A LA SALUD. LOS RESULTADOS CONTRIBUIRÁN AL DESARROLLO DE INTERVENCIONES INDIVIDUALES PARA PROMOVER EL BIENESTAR BIOPSIOSOCIAL DE LOS MIGRANTES DEPORTADOS EN LA CIUDAD DE TIJUANA, LO QUE PUEDE BENEFICIAR A AMBOS PAISES POR IGUAL.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	CONTAMINACIÓN BACTERIOLÓGICA EN SUPERFICIES DE CONTACTO CLÍNICO-ODONTOLÓGICO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	INTRODUCCIÓN.-LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA HOY EN DÍA REPRESENTA UNA ACTIVIDAD PROFESIONAL DE RIESGO BIOLÓGICO YA QUE TODO EL PERSONAL DENTAL QUE SE ENCUENTRA EN LOS CONSULTORIOS O CLÍNICAS DONDE SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD, SE ENCUENTRA EXPUESTA A INFINIDAD DE MICROORGANISMOS EN ALGUNOS CASOS POTENCIALMENTE PATÓGENOS, PROVOCADOS ESTOS POR EL USO DE INSTRUMENTAL ROTATORIO Y LOS PROPIOS PATÓGENOS DE LOS PACIENTES QUE ACUDEN A LA



CONSULTA. OBJETIVO: IDENTIFICAR LA CARGA BACTERIANA DE LAS SUPERFICIES DE CONTACTO CLÍNICO EN LA FOM. MATERIAL Y MÉTODO: ESTUDIO DESCRIPTIVO, LONGITUDINAL DONDE SE MONITOREARON NUEVE SUPERFICIES, LAS DE MAYOR MANIPULACIÓN EN LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA, EN DOS FASES Y DOS TIEMPOS CADA FASE. RESULTADOS: 284 MUESTRAS EN TOTAL. LAS SUPERFICIES CON MAYOR CARGA BACTERIANA EN LA FASE UNO, CLASIFICADOS EN ALTO NIVEL (57UFC/CM²) FUERON LA REJILLA, DESCANSABRAZOS DERECHO E IZQUIERDO DEL SILLÓN DENTAL, EN LA FASE DOS, NUEVAMENTE LA REJILLA EL MÓDULO, ESCRITORIO Y DESCANSABRAZOS DERECHO QUEDARON EN ALTO NIVEL. ENCONTRÁNDOSE EN LA FASE UNO, EL MAYOR PORCENTAJE (20%) DE BACILOS LARGOS GRAM-POSITIVOS Y EN LA FASE DOS, EL (35.71%) DE BACILOS LARGOS GRAM-NEGATIVOS. CONCLUSIONES: LA CARGA BACTERIANA ENCONTRADA ES SUPERIOR A LOS LÍMITES PERMITIDOS, LO QUE OBLIGA A REALIZAR OTROS ESTUDIOS PARA REFORZAR LOS PROTOCOLOS Y DISMINUIR RIESGOS PARA LOS PROFESIONALES Y LOS PACIENTES.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	¿Qué tanto saben los Médicos y Enfermeras de Tijuana sobre Lactancia Materna?
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN GENERAL, SE OBSERVÓ BAJO CONOCIMIENTO DE LM, CON DEFICIENCIAS EN ASPECTOS IMPORTANTES PARA UNA LACTANCIA EXITOSA. SE RECOMIENDA UNA MAYOR CAPACITACIÓN PARA TODO EL PERSONAL DE SALUD EN CONTACTO CON MUJERES EMBARAZADAS O EN PERIODO DE LACTANCIA.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	LESIONES ESTOMATOGNÁTICAS MALIGNAS Y CON POTENCIAL DE TRANSFORMACIÓN: PACIENTES DIAGNOSTICADOS EN FACULTAD ODONTOLÓGIA MEXICALI
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	INTRODUCCIÓN: LA PREVALENCIA DE LESIONES ESTOMATOGNÁTICAS MALIGNAS Y CON POTENCIAL DE TRANSFORMACIÓN EN LA POBLACIÓN HA AUMENTADO DE MANERA CONSIDERABLE EN LOS ÚLTIMOS AÑOS. OBJETIVO: DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-PATOLÓGICAS DE PACIENTES CON DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO POSITIVO A LESIONES ESTOMATOGNÁTICAS MALIGNAS Y CON POTENCIAL DE TRANSFORMACIÓN, DURANTE EL PERIODO 2011-2014 EN LA FACULTAD DE ODONTOLÓGIA MEXICALI DE LA UABC. METODOLOGÍA: SE REALIZÓ UN ESTUDIO RETROSPECTIVO DESCRIPTIVO UTILIZANDO LA INFORMACIÓN DE 729 PACIENTES SOMETIDOS A BIOPSIA EN EL ÁREA DE PATOLOGÍA BUCAL DE LA FACULTAD. POSTERIORMENTE SE PROCEDIÓ A REVISAR EL EXPEDIENTE CLÍNICO Y DE PATOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE VARIABLES SOCIO DEMOGRÁFICAS, FACTORES ASOCIADOS, SINTOMATOLOGÍA, ADENOMEGLIA, LOCALIZACIÓN, TIPO DE LESIÓN, DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y RESULTADO HISTOPATOLÓGICO. RESULTADOS: EL SEXO MÁS FRECUENTE EN LA MUESTRA LO OCUPÓ EL FEMENINO, CON UNA RELACIÓN 2:1, Y UNA EDAD DE 56 AÑOS. EN EL 40% DE LOS CASOS SE REPORTÓ AUSENCIA DE DOLOR Y ADENOMEGLIA SOLO EN EL 7%. LAS ZONAS DE LOCALIZACIÓN MÁS FRECUENTES FUERON ENCÍA Y ÁREA RETROMOLAR, LENGUA, Y POR ÚLTIMO LABIOS, PISO DE BOCA, CARRILLOS, MANDÍBULA, GLANDULA SUBMANDIBULAR Y PARÓTIDA. TRES DE LOS CASOS PRESENTARON LESIONES EN MÁS DE UN SITIO. CONCLUSIONES: EL DIAGNÓSTICO DE LESIONES ESTOMATOGNÁTICAS MALIGNAS Y CON POTENCIAL DE TRANSFORMACIÓN EN ESTA POBLACIÓN FUE ELEVADO MOSTRANDO EVIDENCIA QUE DEBE SER CONSIDERADA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS POLÍTICAS DE SALUD. COMO REGLAMENTACIONES Y BANCOS DE DATOS PARA EL REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE CASOS A NIVEL NACIONAL.



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	MANIFESTACIONES BUCALES DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES; CASOS EN ODONTOLOGÍA MEXICALI UABC.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>INTRODUCCIÓN: LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SON UN GRUPO DE TRASTORNOS CAUSADOS POR LA PRODUCCIÓN INAPROPIADA DE ANTICUERPOS POR EL PACIENTE (AUTOANTICUERPOS) Y QUE SE CARACTERIZAN POR LA APARICIÓN CRÓNICA DE MÚLTIPLES LESIONES VESICULO-ULCERATIVAS RELACIONADAS CON LA ACTIVACIÓN DE LINFOCITOS T, B O AMBOS Y QUE AFECTAN A PIEL Y MUCOSAS. SI BIEN NO ESTÁN MUY DEFINIDOS LOS FACTORES ASOCIADOS A SU DESARROLLO SE LE ATRIBUYEN ALGUNOS DE ORIGEN GENÉTICO, INMUNOLÓGICO, HORMONAL Y AMBIENTAL. OBJETIVOS: IDENTIFICAR EL TIPO DE ENFERMEDAD AUTOINMUNE DE PACIENTES CON MANIFESTACIONES BUCALES REGISTRADOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI DE LA UABC, DURANTE EL PERIODO 2011 A 2014. MATERIAL / MÉTODOS: SE REALIZÓ UN ESTUDIO RETROSPECTIVO TRANSVERSAL, ANALIZANDO LA BASE DE DATOS DE 729 BIOPSIAS REALIZADAS A PACIENTES DE LA FOM. POSTERIORMENTE LOS CASOS IDENTIFICADOS FUERON AGRUPADOS DE ACUERDO A EDAD, SEXO, DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO Y LUGAR DE RESIDENCIA. RESULTADOS: SE IDENTIFICARON 42 PACIENTES CON LESIONES BUCALES ASOCIADAS A ENFERMEDADES AUTOINMUNES, EL 90% DE LA POBLACIÓN LO CONSTITUYO EL SEXO FEMENINO CON 38 CASOS. LA MEDIA DE EDAD FUE DE 54 AÑOS, CON LÍMITE SUPERIOR DE 89 E INFERIOR DE 20 AÑOS. CON RESPECTO AL DIAGNÓSTICO MÁS FRECUENTE EL LIQUEN PLANO Y PÉNFIGO VULGAR OCUPARON EL PRIMER SITIO CON 17 CASOS CADA UNO, ENSEGUIDA EL PENFIGOIDE CON 5, REACCIÓN LIQUENOIDE 2 Y UN CASO DE LUPUS ERITEMATOSO. EL 75% DE LOS CASOS REPORTA VIVIR EN MEXICALI Y EL RESTO EN EL VALLE DE MEXICALI, UN CASO EN EL ESTADO DE ARIZONA. CONCLUSIONES: LOS RESULTADOS MUESTRAN UN PREDOMINIO EN EL GRUPO FEMENINO ENTRE LA 5TA Y 6TA DÉCADA DE VIDA, POR LO QUE SE REQUIERE REALIZAR EVALUACIONES DE LOS FACTORES AMBIENTALES A LOS QUE LA POBLACIÓN EN ESTA ENTIDAD FEDERATIVA SE ENCUENTRA EXPUESTA CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO.</p>

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y RADIOGRÁFICAS DE PACIENTES CON DIAGNOSTICO DE QUERATOQUISTE ODONTOGÉNICO.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>INTRODUCCIÓN: EL QUERATOQUISTE ODONTOGÉNICO ES UN QUISTE DE ORIGEN ODONTOGÉNICO, LOCALMENTE AGRESIVO E INFILTRATIVO CON ALTA CAPACIDAD DE RECURRENCIA. SE PUEDE ENCONTRAR EN UN AMPLIO RANGO DE EDAD, PERO CERCA DEL 60% DE LOS CASOS SON DIAGNOSTICADOS ENTRE LOS 10 A LOS 40 AÑOS. HAY LIGERA PREDILECCIÓN POR EL SEXO MASCULINO. LA MANDÍBULA SE ENCUENTRA AFECTADA EN 60 A 80% DE LOS CASOS, CON UNA MARCADA TENDENCIA A INVOLUCRAR LA PARTE POSTERIOR DEL CUERPO Y RAMA ASCENDENTE DE LA MANDÍBULA. OBJETIVOS DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-RADIOGRÁFICAS DE LOS PACIENTES CON DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE QUERATOQUISTE ODONTOGÉNICO EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI DE LA U.A.B.C. DURANTE EL PERIODO 2011-2014. MATERIAL / MÉTODOS: SE REALIZÓ UN ESTUDIO RETROSPECTIVO DESCRIPTIVO UTILIZANDO LA INFORMACIÓN DE 729 PACIENTES SOMETIDOS A BIOPSIA EN LA FACULTAD. UNA VEZ ANALIZADA LA BASE DE DATOS SE PROCEDIÓ A REVISAR EL EXPEDIENTE CLÍNICO Y RESULTADO HISTOPATOLÓGICO. POSTERIORMENTE DEL EXPEDIENTE CLÍNICO SE TOMARON VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS, LOCALIZACIÓN, Y CARACTERÍSTICAS RADIOGRÁFICAS DE LA LESIÓN. RESULTADOS: LA POBLACIÓN TOTAL QUEDO CONSTITUIDA POR 24 CASOS, LA EDAD MEDIA DE PRESENTACIÓN FUE DE 39 AÑOS CON LÍMITE INFERIOR DE 14 Y SUPERIOR DE 64 AÑOS. CON RESPECTO AL SEXO SE MOSTRÓ UNA LIGERA PREDILECCIÓN POR EL MASCULINO (56%). EN CUANTO A LA LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS RADIOGRÁFICAS SE OBSERVÓ UNA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA ENTRE EL MAXILAR Y MANDÍBULA CON 8 CASOS RESPECTIVAMENTE SIENDO LA ZONA MANDIBULAR POSTERIOR LA MÁS AFECTADA CON 8 CASOS. CONCLUSIONES: LOS HALLAZGOS SON SIMILARES A LO REPORTADO EN LA BIBLIOGRAFÍA CON RESPECTO A PREVALENCIA Y LOCALIZACIÓN, SIN EMBARGO DEBIDO A QUE EN MÉXICO EXISTEN</p>



ESCASOS REPORTES SOBRE ESTE QUISTE ES NECESARIO REALIZAR ESTUDIOS PROSPECTIVOS QUE NOS PERMITAN IDENTIFICAR EL PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DEL QUERATOQUISTE ODONTOGÉ EN NUESTRA POBLACIÓN.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN NIÑOS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO SE BASA EN LA IMPORTANCIA DE LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA HACIENDO REFERENCIA A TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS A MEJORAR EL RENDIMIENTO COGNITIVO O ALGUNO DE SUS PROCESOS Y COMPONENTES COMO SON LA ATENCIÓN Y LA MEMORIA. POR LO QUE SE APLICÓ LA WISC-RM A UN TOTAL DE 50 NIÑOS QUE OSCILAN ENTRE LOS 6 Y 12 AÑOS DE EDAD QUE FUERON CANALIZADOS POR SU BAJO RENDIMIENTO ESCOLAR, Y DE LA MISMA FORMA SE APLICÓ ESTA MISMA PRUEBA CON UN GRUPO CONTROL DE 50 NIÑOS ENTRE LAS MISMAS EDADES. DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN SE IMPARTIÓ UN TALLER DIRIGIDO A LOS NIÑOS CANALIZADOS DEL CUAL POR ÚLTIMO SE REALIZÓ UNA POST-EVALUACIÓN, ENCONTRANDO ASÍ UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	ESTANDARIZACIÓN DE PCR TIEMPO REAL PARA DETERMINACIÓN DE CARGA VIRAL EN NEONATOS CON MADRES SEROPOSITIVAS PARA CITOMEGALOVIRUS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA LECHE MATERNA ES LA COMIDA IDEAL DEL RECIÉN NACIDO POR SU VALOR NUTRICIONAL, Y SUS PROPIEDADES Y CUALIDADES ÚNICAS. EN ALGUNAS MUJERES CON CITOMEGALOVIRUS (CMV) LATENTE PUEDE HABER REACTIVACIÓN VIRAL EN LA GLÁNDULA MAMARIA DURANTE LA LACTANCIA. ESTO REPRESENTA UN RIESGO ELEVADO DE INFECCIÓN SINTOMÁTICA PARA EL NEONATO PRETÉRMINO Y/O CON BAJO PESO AL NACER. ES POR ESO QUE ES DE GRAN IMPORTANCIA ESTANDARIZAR UNA PCR EN TIEMPO REAL QUE DETERMINE LA CARGA VIRAL EN SANGRE DE LACTANTES CON MADRES SEROPOSITIVAS PARA CMV. ESTE ESTUDIO PROPONE CUMPLIR DICHO OBJETIVO Y TOMAR ALGUNAS MUESTRAS CLÍNICAS PARA EVALUAR SUS RESULTADOS.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PROCESAMIENTO DE SEÑALES EEG PRODUCIDA ANTE ESTÍMULOS MUSICALES Y LA COMPARACIÓN ENTRE HOMBRES Y MUJERES.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN ESTE TRABAJO SE PRESENTA LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES ELECTRO-ENCEFALOGRÁFICAS A PARTIR DE ESTÍMULOS AUDITIVOS, LOS CUALES SERÁN PROCESADOS POR UN MÉTODO MATEMÁTICO PARA OBTENER LA POTENCIA PRESENTE EN CADA SEÑAL PARA PODER COMPARAR QUE TANTO AFECTA LA ACTIVIDAD CEREBRAL LOS DIFERENTES TIPOS DE MÚSICA. PARA COMPRENDER ESTO DE MANERA SENCILLA SE PRESENTARÁN ALGUNAS DEFINICIONES BÁSICAS •SEÑALES ELECTRO-ENCEFALOGRÁFICAS: SON SEÑALES QUE GENERA EL CEREBRO ANTE ALGÚN ESTÍMULO. SON BIO-SEÑALES GENERADAS DE MANERA NATURAL EN EL CEREBRO Y SON UNIDADES DE VOLTAJE. •POTENCIA: ES LA CANTIDAD DE ENERGÍA QUE SE UTILIZA PARA REALIZAR UNA ACCIÓN, SUS UNIDADES SON LOS WATTS. •ELECTRODOS: ES UN CONDUCTOR ELÉCTRICO UTILIZADO PARA HACER CONTACTO CON UNA PARTE NO CONDUCTORA EN UN CIRCUITO, EN ESTE CASO ES EL CONDUCTOR QUE TIENE CONTACTO CON NUESTRO CUERO CABELLUDO PARA ADQUIRIR DATOS.



DICHO ESTO, LOS OBJETIVOS PLANTEADOS SON ADQUIRIR SEÑALES ELECTRO-ENCEFALOGRÁFICAS DE UN SUJETO ANTE DIFERENTES GÉNEROS MUSICALES, PROCESAR LAS SEÑALES OBTENIDA, OBTENER LA POTENCIA DE CADA UNA DE LAS SEÑALES Y HACER LA COMPARACIÓN DE POTENCIAS ENTRE HOMBRES Y MUJERES.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PREVALENCIA DE EROSIÓN DENTAL Y SU ASOCIACIÓN CON ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE REALIZARÁ UN ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, EN UNA MUESTRA NO PROBABILÍSTICA DE 400 ESTUDIANTES EN UN RANGO DE 19 A 21 AÑOS DE EDAD, QUE PRESENTEN LOS PRIMEROS MOLARES PERMANENTES INFERIORES SIN RESTAURACIONES, QUE DESEEN PARTICIPAR EN EL ESTUDIO. LOS CRITERIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EROSIÓN DENTAL SE BASARÁN EN LA CLASIFICACIÓN DE ECCLES Y JEUKINS SEGÚN EL TEJIDO QUE COMPROMETE. SE ELABORARÁ UN INSTRUMENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS, EVALUACIÓN NUTRICIONAL (IMC), HÁBITOS DIETÉTICOS, INGESTA DE ALIMENTOS ÁCIDOS, COMO FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS Y RELACIONADAS A LA ALTERACIÓN, ASÍ COMO EL ESTADO DE SALUD ORAL. LOS DATOS SERÁN CAPTURADOS Y PROCESADOS MEDIANTE EL PAQUETE ESTADÍSTICO SPSS VERSIÓN 20.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	EPIDEMIOLOGÍA DE LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN NIÑOS DE LA CLÍNICA NARANJOS FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ATENCIÓN DE LOS NIÑOS QUE ACUDEN A LA CLÍNICA NARANJOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI PARA IDENTIFICAR LOS HÁBITOS DE HIGIENE ORAL A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS Y LOS TRATAMIENTOS REALIZADOS.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	ASOCIACIÓN ENTRE BIOMARCADORES SÉRICOS DE FUNCIÓN ENDOTELIAL E HIPERFLUJO PULMONAR CON EL GRADO DE HIPERTENSIÓN PULMONAR EN PACIENTES ADULTOS QUE TIENEN COMUNICACIÓN INTERATRIAL
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LAS VARIABLES NUMÉRICAS SERÁN EVALUADAS SI MUESTRAN DISTRIBUCIÓN GAUSSIANA CON MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL CONSIDERANDO LA MEDIA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR, LAS VARIABLES CATEGÓRICAS MEDIANTE PORCENTAJES. PRUEBA T DE STUDENT EN VARIABLES CATEGÓRICAS X2 CON CORRECCIÓN DE YATES. SE REALIZARÁ UN ANÁLISIS DE CORRELACIÓN DE PEARSON Y DE SPEARMAN, Y SE CONSIDERARÁ UN COMPARATIVO DE GRUPOS DE ACUERDO A GRAVEDAD PARA MEDIR ENDOTELINA-1 Y OXIDO NÍTRICO, MEDIANTE ANOVA. SE REALIZARÁ UN ANÁLISIS DE REGRESIÓN LOGÍSTICA PARA DEMOSTRAR DIFERENCIAS ENTRE GRUPOS PAREADOS.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	EVALUACIÓN DE HÁBITOS ALIMENTARIOS DE AMAS DE CASA EN POBLACIÓN MARGINADA METROPOLITANA DE COLIMA.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL



Participación INDIVIDUAL

Resumen: EN GENERAL EL 100% DE LAS AMAS DE CASA PREPARA EL ALIMENTO PARA LA FAMILIA, EN SU MAYORÍA LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS SON FRITOS SIENDO UN 40%; EL 67% DE LAS MUJERES CONSUME LECHE, PERO SOLO EL 40% CONSUME LA LECHE DIARIAMENTE. EL 30% DE LAS AMAS DE CASA TIENEN UNA INGESTA DE REFRESCO Y EL 97% TIENE INGESTA DE AGUA DURANTE EL DÍA. SOLO EL 6.6% REPORTO INGESTA DE ALCOHOL UNA VEZ A LA SEMANA. EL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS AMAS DE CASA ENCONTRADO FUE: 56.66 % CON MALNUTRICIÓN POR OBESIDAD, 13.33% PRESENTÓ RIESGO NUTRICIONAL POR SOBREPESO Y EL 30% FUE ADECUADO.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia: EFECTO DE EGF SOBRE LA CAPACIDAD MIGRATORIA EN LA LÍNEA CELULAR MDA- MB231

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación INDIVIDUAL

Resumen: EL CÁNCER ES UN PROCESO DE CRECIMIENTO Y DISEMINACIÓN DESCONTROLADOS DE CÉLULAS, QUE PUEDEN LLEGAR A INVADIR OTROS TEJIDOS Y ÓRGANOS, PROCESO CONOCIDO COMO METÁSTASIS. EL CÁNCER DE MAMA OCUPA EL PRIMER LUGAR EN INCIDENCIA Y MORTALIDAD A NIVEL MUNDIAL. PARA SU ORIGEN, DESARROLLO Y PROGRESIÓN INTERVIENEN ENTRE OTRAS SEÑALES, FACTORES DE CRECIMIENTO, COMO EL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGF). INFORMACIÓN PREVIA MUESTRA QUE EL EGF INDUCE MIGRACIÓN E INVASIÓN DE VARIOS TIPOS DE CÁNCER. EL OBJETIVO ES ANALIZAR EL EFECTO QUE EJERCE EL EGF SOBRE LA CAPACIDAD MIGRATORIA EN LA LÍNEA CELULAR MDA-MB 231, PROVENIENTES DE CÁNCER DE MAMA.PARA DETERMINARLO REALIZAMOS VARIAS TÉCNICAS EXPERIMENTALES, QUE INCLUYEN: CULTIVO CELULAR, ENSAYO DE MIGRACIÓN EN CÁMARAS TRANSWELL, ASÍ COMO TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR COMO RT-PCR (TRANSCRIPCIÓN REVERSA-REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA). AL ANALIZAR LOS RESULTADOS OBSERVAMOS QUE LAS CÉLULAS TRATADAS CON EGF PRESENTARON UN EFECTO SIGNIFICATIVO EN LA MIGRACIÓN E INVASIÓN EN COMPARACIÓN LAS CÉLULAS CONTROL, LO CUAL QUIERE DECIR QUE EL TRATAMIENTO CON EGF INDUCE LA MIGRACIÓN CELULAR EN LA LÍNEA CÉLULAS MDA-MB-231.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia: INTELIGENCIA EMOCIONAL , AUTOESTIMA Y CONDUCTAS DE ANTISOCIALES EN ADOLESCENTES DE ZONA RURAL

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación INDIVIDUAL

Resumen: LA PRESENTE INVESTIGACIÓN, ES SOBRE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL Y LAS CONDUCTAS ANTISOCIALES EN ADOLESCENTES DE 13 A 18 AÑOS DE LA ZONA RURAL DEL VALLE DE MEXICALI

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia: HÁBITOS ALIMENTICIOS, SEDENTARISMO Y SOBREPESO EN NIÑOS ESCOLARES DE 9-12 AÑOS DE TIJUANA

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación EN CONJUNTO

Resumen: ES NECESARIO UTILIZAR OTROS MÉTODOS MÁS EXACTOS PARA VALORAR LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS ESCOLARES; YA QUE LOS CUESTIONARIOS APLICADOS REVELAN QUE NO EXISTE UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA ENTRE LA PERCENTILA DE LA POBLACIÓN CON RESPECTO A SU NIVEL DE SEDENTARISMO Y A SU NIVEL NUTRICIONAL



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PRESENCIA DE COMPORTAMIENTO GENERATIVO EN ADULTOS MAYORES DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>SE HAN REALIZADO DIVERSOS ESTUDIOS QUE ENFATIZAN LA IMPORTANCIA DE LA GENERATIVIDAD EN LA VEJEZ, COMO EL DE FELICIANO VILLAR (2013) QUE ESTABLECE LA DIFERENCIA DEL INTERÉS ORDINARIO A LA ACCIÓN GENERATIVA, EN FUNCIÓN DE LOS BENEFICIOS QUE EL EFECTO DE LA GENERATIVIDAD COMO TAL REFLEJA EN EL ADULTO MAYOR. EL OBJETIVO DE LA PRESENTE INVESTIGACIÓN ES IDENTIFICAR EL COMPORTAMIENTO GENERATIVO PRESENTE EN ADULTOS MAYORES DE LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. EL ESTUDIO ES DESCRIPTIVO TRANSVERSAL CON UNA MUESTRA POR CONVENIENCIA DE 34 MUJERES Y 35 HOMBRES, CON EDADES DE LOS 60 A LOS 92 AÑOS, UN 42.02% CON PAREJA, 36.23% VIUDOS Y 21.73% SIN PAREJA. LOS PRINCIPALES HALLAZGOS INDICAN QUE EL 15% PRESENTA ALTA CAPACIDAD PARA LA ELABORACIÓN DE COMPORTAMIENTOS GENERATIVOS, 44% PRESENTA BUENA CAPACIDAD, 26% MODERADA CAPACIDAD Y SÓLO UN 16% PRESENTAN BAJA CAPACIDAD PARA EL DESARROLLO DE COMPORTAMIENTO GENERATIVO. LA MEDIA DE LA MUESTRA A LA ESCALA DE COMPORTAMIENTO GENERATIVO ES DE M=21.91, (DE=10.46 CON UNA PUNTUACIÓN MÍNIMA DIRECTA DE 0 Y UNA MÁXIMA DE 46). SE CONTEMPLA QUE ES SUPERIOR EL PORCENTAJE DE LA MUESTRA CON ALTO DESEMPEÑO EN COMPORTAMIENTO GENERATIVO, ASOCIÁNDOSE LOS NIVELES MÁS ALTOS DE RENDIMIENTO CON VINCULACIONES EMOCIONALES DURADERAS (CASADO O VIUDO RECIENTEMENTE), RECONOCIÉNDOSE LA ESTABILIDAD EMOCIONAL COMO UN FACTOR SIGNIFICATIVO EN LA PRESENCIA DE COMPORTAMIENTO GENERATIVO. DISTINTO A ELLO SE MUESTRA QUE LAS ACTIVIDADES DE CARÁCTER INDIVIDUAL O CON RELACIONES SOCIALES, SE MANIFIESTAN SIN PARTICIPACIÓN ACTIVA, LO QUE SE CONSIDERA RESULTANTE DEL ESTILO DE VIDA Y ASPECTOS CULTURALMENTE NO FORTALECIDOS.</p>

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PERFIL DE PERSONALIDAD DE LAS TRABAJADORAS SEXUALES EN TIJUANA, B.C.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>EL OBJETIVO FUE DESCRIBIR EL PERFIL DE PERSONALIDAD DE LAS TRABAJADORAS SEXUALES COMERCIALES EN TIJUANA, B.C. UTILIZANDO EL NEO-FFI, FIGURA HUMANA DE MACHOVER Y UN CUESTIONARIO PARA OBTENER DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS EN LA ZONA NORTE, CONOCIDA COMO LA COAHUILA, Y EN LA 5 Y 10 A 30 PARTICIPANTES MEXICANAS ENTRE 18 Y 50 AÑOS DE EDAD QUE PRACTICAN EL TRABAJO SEXUAL COMERCIAL. EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL NEO-FFI FUERON UN NIVEL DE NEUROTICISMO MUY ALTO, EN LOS FACTORES DE APERTURA, EXTRAVERSIÓN, RESPONSABILIDAD Y AMABILIDAD PUNTAJES ENTRE BAJO Y MUY BAJO. LOS PRINCIPALES RASGOS ENCONTRADOS EN EL TEST PROYECTIVO FUERON: INFANTILISMO, DEPENDENCIA MASCULINA MATERNA, DEPRESIÓN, DESCONFIANZA EN EL CONTACTO SOCIAL, INSEGURIDAD, PASIVIDAD. CONCLUYENDO EN UN PERFIL DE PERSONALIDAD HERMÉTICO, SIN LA HABILIDAD O DESEO DE GENERAR RELACIONES PERSONALES Y DESCONFIADO. LO CUAL RESULTA CONTRADICTORIO A LO QUE SE TIENE COMO CREENCIA POPULAR POR EL TRABAJO QUE EJERCEN.</p>



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PROCESO DE DETECCIÓN DE CONSUMIDORES DE ALCOHOL EN SITUACIONES DE ALTO RIESGO.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TIENE COMO OBJETIVO REALIZAR EXPLORACIÓN EN UNA POBLACIÓN UNIVERSITARIA, A FIN DE IDENTIFICAR A LOS ALUMNOS QUE SEAN POSIBLES CANDIDATOS PARA LLEVAR A CABO LA APLICACIÓN DE UNA INTERVENCIÓN DEL TIPO COMUNITARIO DENTRO DEL RUBRO DE LAS ADICCIONES, PARTICULARMENTE EN LO REFERENTE AL CONSUMO DE ALCOHOL.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	MEDICIÓN PSICOLÓGICA EN LAS ÁREAS DE HABILIDADES COGNITIVAS EN LOS ALUMNOS DE INGENIERÍA DE LA ESQIE DEL IPN
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	CABE MENCIONAR QUE EL USO DE UN SOLO TEST PSICOLÓGICO BRINDA POBRE INFORMACIÓN SOBRE UN SUJETO PARA UN DIAGNOSTICO DETERMINANTE, ESTO NO SIGNIFICA QUE LOS RESULTADOS SEAN POCO IMPORTANTES Y QUE NO PUEDAN SER APROVECHADOS COMO UN FOCO DE ALERTA. LO QUE PODRÍA SER EL PRINCIPIO EN ABRIRLE LAS PUERTAS A LA PSICOLOGÍA PARA QUE ENTRE EN SU TOTALIDAD E INTERVENIR CON LOS ESTUDIOS DE INTEGRACIÓN PSICOLÓGICA PARA SACAR UN PERFIL VERÍDICO, CONFIABLE, RICO EN DATOS DUROS (CUANTIFICABLES) Y BLANDOS (CUALITATIVOS) DONDE EL DICTAMEN DEL DIAGNÓSTICO OFREZCA Y PRONOSTIQUE SOLUCIONES FAVORABLES PARA CADA ALUMNO. SE ESPERA QUE SE REALICEN ESTUDIOS LONGITUDINALES A TRAVÉS DE LOS ESTUDIOS PSICOLÓGICOS PARA OBTENER RESULTADOS CONTUNDENTES CON DATOS DEL MOMENTO ARROJADOS POR LAS PRUEBAS PARA SU ANÁLISIS POSTERIOR.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	USO DE TIMOLOL GEL 0.5% EN PACIENTES MEXICANOS CON HEMANGIOMA INFANTIL SUPERFICIAL
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL TIMOLOL GEL 0.5% PREPARADO EN LA FARMACIA DEL HIC ES EFICAZ EN LA TERAPIA DEL HIS. EL 58% DE LOS CASOS SE ELIMINA EL TUMOR EN UN TIEMPO PROMEDIO DE 1.4 MESES. LA ADMINISTRACIÓN EN GEL BRINDA LOS BENEFICIOS AL PACIENTE, CON UN MÍNIMO DE EFECTOS ADVERSOS.



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATORIA EN PACIENTE DIABÉTICO: REPORTE DE CASO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	PACIENTE MASCULINO DE 46 AÑOS DE EDAD, CON ANTECEDENTE DE DIABETES, HIPERTENSIÓN, TABAQUISMO Y TRAUMA MAXILAR NO RECIENTE. PRESENTA CAVIDAD ORAL EN MALAS CONDICIONES DE ASEO, UNA MASA LOBULADA DE BASE PEDICULADA, DE CONSISTENCIA FIRME, COLOR ROSA CON ÁREAS BLANQUECINAS, DE APROXIMADAMENTE 3.5 X 1.5 X 4.5 CM, ORIGINADA EN PROCESO ALVEOLAR DE SEGUNDO MOLAR SUPERIOR DERECHO AUSENTE, EXTENDIÉNDOSE HASTA FONDO DE SACO DE ZONA MOLAR MAXILAR Y DE TIEMPO DE EVOLUCIÓN DESCONOCIDO. RADIOGRÁFICAMENTE SE OBSERVA UNA ZONA RADIOLÚCIDA, UNILOCULAR CON MÁRGENES DEFINIDOS, EN EL PROCESO ALVEOLAR DEL SEGUNDO MOLAR. SE SOLICITAN ESTUDIOS PREOPERATORIOS ENCONTRÁNDOSE DENTRO DE RANGOS ACEPTABLES POR LO QUE SE PROGRAMA PARA BIOPSIA EXCISIONAL Y SE PRESCRIBEN ENJUAGUES BUCALES CON CLORHEXIDINA.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	EVALUACIÓN CITOTÓXICA Y ANTIOXIDANTE DE COCCOLOBA BARBADENSIS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	HASTA EL MOMENTO LOS RESULTADOS DE MAYOR RELEVANCIA INDICAN QUE EL EXTRACTO CON MEJOR PERFIL CITOTÓXICO ES EL AEAS-02 QUE PRESENTÓ UNA MAYOR SELECTIVIDAD SOBRE LA LÍNEA CELULAR HBL-100 CORRESPONDIENTE A CÁNCER DE EPITELIO MAMARIO. ESTOS DATOS SUGIEREN EL AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LOS METABOLITOS PRESENTES EN ESTE EXTRACTO.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA Y COBRE EN CONJUNTO CON ANTIBIÓTICOS EN CEPAS MULTIRRESISTENTES
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LAS NANOPARTÍCULAS TIENEN UN MAYOR EFECTO SOBRE LAS CEPAS DE S. AUREUS; POSIBLEMENTE POR SU COMPOSICIÓN DE PARED. A PESAR DE QUE EL HALO DE INHIBICIÓN NO CRECIÓ SIGNIFICATIVAMENTE SE PUEDE OBSERVAR QUE LA ACCIÓN CONJUNTA DE LAS ARCILLAS ACOPLADAS A NANOPARTÍCULAS Y ANTIBIÓTICOS ES POSITIVA INHIBIENDO ALGUNOS DE LOS MECANISMOS QUE CAUSAN CLONAS DIFERENTES DEL MICROORGANISMO Y AYUDANDO A DEFINIR EL HALO DE INHIBICION.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	IMPORTANCIA DEL QFB EN EL HOSPITAL INFANTIL DE LAS CALIFORNIAS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN EL HIC EL QFB COLABORA EN TODAS LAS ETAPAS DE MEDICACIÓN. PARTICIPA ACTIVAMENTE EN LA EVALUACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA; ELABORA LA HISTORIA FARMACOLÓGICA, EL PERFIL FARMACOTERAPEUTICO, EVALUA LA PRESCRIPCIÓN Y HACE UN INTERVENCIÓN POR ESCRITO DE SUS OBSERVACIONES.



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	CARGA BACTERIOLÓGICA DEL AGUA EN MANGUERAS DE UNIDADES Y EQUIPO ODONTOLÓGICO.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LOS RESULTADOS MUESTRAN LA NECESIDAD DE INTENSIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DE EQUIPO Y REPOSICIÓN RUTINARIA DE MANGUERAS CON LA FINALIDAD DE REDUCIR EL BIOFILM QUE PUEDA FORMARSE.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	“PORCENTAJE DE GRASA CORPORAL EN NIÑOS DE EDAD ESCOLAR”
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LOS RESULTADOS ENCONTRADOS EN ESTOS NIÑOS MUESTRAN ALTAS PREVALENCIAS DE GRASA CORPORAL MODERADAMENTE ALTO, ALTO MUY ALTO. CONCLUYENDO QUE EN ESTOS SUJETOS ES URGENTE APLICAR MEDIDAS QUE CONDUZCAN A LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO PARA DISMINUIR LA GRASA CORPORAL.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS POLICLONALES MONOESPECÍFICOS DIRIGIDOS CONTRA LA PROTEÍNA ACTINA DE ENTAMOEBIA HISTOLYTICA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA AMIBIASIS ES UNA INFECCIÓN CAUSADA EL PARÁSITO PROTOZOARIO ENTAMOEBIA HISTOLYTICA. COMO PATÓGENO PARA HUMANOS, POSEE LA CAPACIDAD DE INVADIR Y DESTRUIR TEJIDOS DEL HOSPEDERO (P. EJ. INTESTINO DE HÍGADO). INTERESANTEMENTE, LA PATOGENICIDAD DEPENDE DE SU MOTILIDAD CELULAR, LA CUAL, A SU VEZ, DEPENDE DE UNA BUENA ORGANIZACIÓN DINÁMICA DEL CITOESQUELETO DE ACTINA. COMO PROTEÍNA DE MANTENIMIENTO MULTIFUNCIONAL Y ESTRUCTURAL, ACTINA HA SIDO AMPLIAMENTE ESTUDIADA Y UTILIZADA COMO BIOMARCADOR EN DIFERENTES PROTOCOLOS CELULARES. EN EL PRESENTE TRABAJO, SE DESARROLLÓ UN PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS POLICLONALES MONO-ESPECÍFICOS DIRIGIDOS CONTRA LA PROTEÍNA ACTINA DE E. HISTOLYTICA (EHACT). LOS RESULTADOS INDICAN QUE LOS ANTICUERPOS PRODUCIDOS RECONOCEN ESPECÍFICAMENTE A LA PROTEÍNA EHACT RECOMBINANTE Y QUE PUEDEN SER UTILIZADOS EN TÉCNICAS DE INMUNO-DETECCIÓN TÍPICAS, COMO ELISA E INMUNO-BLOT. ADICIONALMENTE, ES POSIBLE EXTENDER SU APLICACIÓN COMO BIO-REACTIVOS EN MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA. EL DESARROLLO DE PROTOCOLOS IN-HOUSE PARA LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS ES UNA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA VIABLE PARA LA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS QUE FAVOREZCAN EL AVANCE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN DIFERENTES CAMPOS DEL CONOCIMIENTO.



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	FACTORES QUE CONTRIBUYEN A LA INCIDENCIA DE VIH EN MUJERES AMAS DE CASA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	IDENTIFICAR LOS FACTORES CAUSANTES EN EL AUMENTO DEL ÍNDICE DE VIH EN MUJERES AMAS DE CASA PARA SELECCIONAR LOS MEDIOS EFICIENTES QUE ALCANCEN A ESTA POBLACIÓN Y ASÍ CONTRIBUYAN EN LA DISMINUCIÓN DEL NUMERO DE MUJERES QUE PUEDAN ADQUIRIRLO.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS BIOABSORBIBLES PARA APLICACIONES ÓSEAS.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	GRACIAS A SU BAJO COSTO, SU CAPACIDAD PARA ASEMEJAR LAS PROPIEDADES QUÍMICAS Y MECÁNICAS DEL TEJIDO ORIGINAL, SU BIOCOMPATIBILIDAD Y SU CAPACIDAD PARA BIODEGRADARSE PASADO SU TIEMPO DE VIDA, LOS POLÍMEROS HAN RECIBIDO UNA GRAN ATENCIÓN EN EL ÁREA MÉDICA EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS. EN ESTA INVESTIGACIÓN SE ESTUDIA LA SÍNTESIS Y LA CARACTERIZACIÓN DE ESPONJAS FABRICADAS A PARTIR DE POLÍMEROS BIOCOMPATIBLES COMO QUITOSANO (CH), POLI (VINIL ALCOHOL) (PVA) Y GELATINA (GEL); ASÍ COMO SU CAPACIDAD PARA SER UTILIZADAS COMO SUSTITUTO DE INJERTO ÓSEO OSTEOCONDUCTOR. SE ESTUDIARON DOS MÉTODOS DE FABRICACIÓN SENCILLOS, UNO CONSISTENTE EN INYECCIÓN DE BURBUJAS DE CO ₂ /N ₂ – LIOFILIZACIÓN Y OTRO DE SONICACIÓN - LIOFILIZACIÓN.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	LA AUTOESTIMA Y LA AUTOEFICACIA: EN JÓVENES UNIVERSITARIOS DE TRONCO COMÚN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES.
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN EL PRESENTE ARTICULO DE INVESTIGACIÓN, SU PRINCIPAL ENFOQUE ES HACÍA LA PSICOLOGÍA POSITIVA, EN PARTICULAR CON EL ESTUDIO DE LA AUTOESTIMA Y LA AUTOEFICACIA EN JÓVENES UNIVERSITARIOS. CON EL OBJETIVO DE DETERMINAR CUANTOS ESTUDIANTES PRESENTAN ACTITUDES CON UNA BAJA AUTOESTIMA Y BAJA AUTOEFICACIA, CONSIDERANDO DIFERENTES VARIABLES, COMO EL AFRONTAR SITUACIONES DIFÍCILES, RECONOCER CUALIDADES, EL AUTOCONCEPTO Y LA AUTODEVALUACIÓN.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	ERRORES DE MEDICACIÓN EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	SE DETECTARON OPORTUNAMENTE LOS EM, EN TODOS LOS CASOS PASARON A SER CUASIFALLAS YA QUE GRACIAS A LA INTERVENCIÓN DEL FARMACÉUTICO NO LLEGARON AL PACIENTE.



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	INSATISFACCION CORPORAL
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>ESTA INVESTIGACIÓN SURGE DEBIDO A QUE ACTUALMENTE EN MÉXICO LA PRESIÓN SOCIOCULTURAL HACIA UNA IMAGEN MÁS ESBELTA Y EL RECHAZO A LA OBESIDAD SON UNO DE LOS FACTORES CAPITALES EN LA APARICIÓN DE TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO.</p> <p>EL OBJETIVO ES DETECTAR LA PRESENCIA DE INSATISFACCIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL LIGADA A LA INFLUENCIA DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y CONDUCTAS PARA REDUCCIÓN DE PESO EN ALUMNOS UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, CAMPUS ENSENADA (VALLE DORADO).</p> <p>EN BASE A LOS RESULTADOS, SE OBTIENE QUE ES MÁS ALTO EL PORCENTAJE DE INSATISFACCIÓN QUE SATISFACCIÓN, LA CUAL SE MUESTRA MAYORMENTE EN HOMBRES, MIENTRAS QUE LAS MUJERES DESEAN ESTAR MÁS DELGADAS.</p> <p>POR OTRA PARTE LAS MUJERES SE MUESTRAN CON MAYOR INFLUENCIA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOBRE LA IMAGEN CORPORAL, POR LO QUE SE PUEDE INFERIR QUE TIENEN MAYOR RECEPCIÓN ANTE LOS MODELOS SOCIOCULTURALES.</p>

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	VARIACIÓN DE CONSECUENCIAS NEGATIVAS ASOCIADAS A LA CANTIDAD DE CONSUMO DE ALCOHOL EN UNIVERSITARIOS.
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>EL SIGUIENTE ESTUDIO EXPLORATORIO, TIENE POR OBJETIVO CONOCER SI EXISTE VARIACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS NEGATIVAS POR CONSUMO DE ALCOHOL EN RELACIÓN A LA CANTIDAD DE CONSUMO, E IDENTIFICAR LAS CONDUCTAS DE RIESGO QUE SE PRESENTAN EN ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE EDUCACIÓN SUPERIOR. LA MUESTRA SELECCIONADA ESTÁ COMPUESTA POR 1160 ALUMNOS DE NUEVO INGRESO, DE LOS CUALES 640 CORRESPONDEN AL PERIODO 2014-2 Y 520 AL SEMESTRE 2015-1. EL INSTRUMENTO UTILIZADO PARA RECABAR LOS DATOS FUE EL CUESTIONARIO DE TAMIZAJE DE LOS PROBLEMAS EN LOS ADOLESCENTES O POR SUS SIGLAS EN INGLÉS POSIT, CUYOS RESULTADOS ARROJARON QUE A DIFERENCIA DE LO QUE SE PENSABA, UNA MAYOR CANTIDAD DE CONSUMO DE ALCOHOL NO SE ENCUENTRA NECESARIAMENTE ASOCIADA A CONSECUENCIAS NEGATIVAS.</p>

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	INTERACCIONES Y REACCIONES ADVERSAS EN NIÑOS CON TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>SE ENCONTRARON INTERACCIONES Y RAM'S QUE SE PUEDEN EVITAR Y PREVENIR. EL QFB PUEDE CONTRIBUIR A LA NOTIFICACIÓN DE SOSPECHAS DE RAM'S EN PACIENTES CON TRASTORNOS NEUROLÓGICOS AL CENTRO DE FARMACOVIGILANCIA.</p>



Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	PROTOCOLO DE ADQUISICIÓN DE REGISTROS ELECTROCARDIOGRÁFICOS PARA EVALUACIÓN DE INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO EN LA REGIÓN DE BAJA CALIFORNIA: RESULTADOS PRELIMINARES
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	SEGÚN LOS DATOS REPORTADOS POR EL INEGI 2012, DE LAS 14,756 MUERTES EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EL 19% ESTÁN RELACIONADAS CON LAS ENFERMEDADES VASCULARES. EL ELECTROCARDIOGRAMA CONVENCIONAL (ECG) REPRESENTA UNA DE LAS TÉCNICAS DE PRE-DIAGNÓSTICO NO INVASIVO DE MAYOR RECURRENCIA EN ESTUDIOS DE PREVENCIÓN DE INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO (IAM). AUNADO A ESTO, LA LLAMADA ELECTROCARDIOGRAFÍA DE ALTA RESOLUCIÓN (ECGAR) HA MOSTRADO MEJORES RESULTADOS EN LA PROGNOSIS DE POTENCIALES TARDÍOS VENTRICULARES, QUE DESENCADENAN EN IAM Y POSTERIORMENTE EN LA LLAMADA MUERTE SÚBITA CARDIACA. EN LA ACTUALIDAD, ES POSIBLE REALIZAR ESTUDIOS CON SEÑALES DE BASES DE DATOS PÚBLICAS DE ORIGEN EXTRANJERO, EN LAS CUALES LA COMUNIDAD CIENTÍFICA VALIDA SUS PROPUESTAS DE DETECCIÓN TEMPRANA DE IAM. EL PROBLEMA DE DICHAS BASES DE DATOS ES QUE SE ENFOCAN A UN TIPO DE PACIENTE CON PATOLOGÍAS, ESTILOS DE VIDA Y GENÉTICA DIFERENTES A LA NUESTRA. EL PRESENTE ARTÍCULO MUESTRA UN PROTOCOLO DE ADQUISICIÓN DE SEÑALES PROPIAS DE LA REGIÓN DE BAJA CALIFORNIA, EL CUAL CONSTA DE: LA CARTA DE CONSENTIMIENTO, FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE, ASÍ COMO LA TOMA DE REGISTROS DE ECG Y ECGAR; SIENDO VALIDADO POR EL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE LA CIUDAD DE MEXICALI. SE INCLUYE UNA MUESTRA PRELIMINAR DE 31 PACIENTES EN UN RANGO DE EDAD DE 18 A 65 AÑOS, DIVIDIDOS EN CINCO INTERVALOS DE 10 AÑOS CADA UNO.

Mesa 4. Ciencias de la Salud

Ponencia:	EFFECTO DEL 17B-ESTRADIOL Y DE LA ONCOPROTEINA HPVE7 EN LA EXPRESION DE MIR-15B EN UN MODELO MURINO DE CANCER CERVICAL
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL CÁNCER CERVICAL, CAUSADO POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO DE ALTO RIESGO, ES UNO DE LOS CÁNCERES CON MAYOR FRECUENCIA DE MUERTE ENTRE LAS MUJERES DE TODO EL MUNDO. LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS SON ALTERADOS EN UNA GRAN VARIEDAD DE CARCINOMAS. MIR-15B ESTÁ INVOLUCRADO CON LA REGULACIÓN DEL CICLO CELULAR, A TRAVÉS DE LA INACTIVACIÓN DE LAS CICLINAS D1 Y E1. POR OTRO LADO, HPVE7 TIENE LA CAPACIDAD DE LIBERAR A E2F, EL CUAL ES UN FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN DE MIR-15B PERMITIENDO LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS CANCEROSAS. A TRAVÉS DEL USO DEL MODELO MURINO DE CARCINOGENÉISIS QUE EXPRESA LA ONCOPROTEÍNA HPVE7 SE PUEDE ESTUDIAR LA RELACIÓN DE MIR-15B Y DEL ENTORNO HORMONAL EN EL CÁNCER CERVICAL.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	INFLUENCIA DE LA GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR EN EL NIVEL DE LOGRO ACADÉMICO EN LAS ESCUELAS SECUNDARIAS DE BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>LA LITERATURA HA DEMOSTRADO QUE FACTORES RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR, JUEGAN UN PAPEL FUNDAMENTAL EN LA OBTENCIÓN DE UN LOGRO ACADÉMICO ALTO O BAJO. POR ELLO, RESULTA INTERESANTE INDAGAR CUÁLES SON AQUELLAS ACCIONES QUE EMPRENDEN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA LA OBTENCIÓN DE TALES RESULTADOS. DESDE ESTA PERSPECTIVA, EL OBJETIVO DE ESTA INVESTIGACIÓN ES ANALIZAR LA INFLUENCIA QUE LA ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN ESCOLAR TIENEN EN EL NIVEL DE LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE ESCUELAS SECUNDARIAS EN BAJA CALIFORNIA.</p> <p>LA INVESTIGACIÓN SE DESARROLLA DESDE UNA METODOLOGÍA MIXTA, DESDE EL ENFOQUE CUANTITATIVO SE REALIZÓ UN ANÁLISIS ESTADÍSTICO MEDIANTE TÉCNICAS MULTINIVEL, CON EL FIN DE IDENTIFICAR PLANTELES CUYOS ESTUDIANTES OBTENÍAN, EN EVALUACIONES ACADÉMICAS CENSALES, PUNTAJES QUE RESULTABAN POR ARRIBA (ALTO RESIDUO) Y POR DEBAJO (BAJO RESIDUO) DE LO ESPERADO. SE SELECCIONARON 6 ESCUELAS DE ALTO RESIDUO Y 6 DE BAJO RESIDUO, SE IDENTIFICÓ AL EQUIPO DIRECTIVO Y SE LES APLICÓ UNA ENTREVISTA SEMI-ESTRUCTURADA QUE RECABÓ INFORMACIÓN SOBRE LOS PROCESOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN ESCOLAR QUE IMPLEMENTAN.</p> <p>LAS ENTREVISTAS ANALIZADAS MOSTRARON QUE LA ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LAS ESCUELAS CON UN LOGRO ACADÉMICO ALTO, CONTABAN CON PERSONAL COMPROMETIDO, ESTABLE, CON UN ALTO SENTIDO DE PERTENENCIA Y QUE BRINDA LA DEBIDA IMPORTANCIA A LA COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD ESCOLAR. CON BASE EN LO ANTERIOR, SE CONCLUYE QUE LA PRESENCIA DE ESTAS PRÁCTICAS INFLUYE POSITIVAMENTE EN EL LOGRO ACADÉMICO DE LAS ESCUELAS SECUNDARIAS OBJETO DE ESTE ESTUDIO.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ORTOGRAFÍA UN PROBLEMA MÁS EN LOS JÓVENES DE EDUCACIÓN BÁSICA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE ESTÁ REALIZANDO EN LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL NO. 46 ÁNGEL QUIRINO DÍAZ, UBICADO EN LA COLONIA GONZÁLEZ ORTEGA, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2 – 2015-1, CON EL GRUPO PRIMERO "C" DEL TURNO VESPERTINO, EN EL MARCO DE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES.</p> <p>EL PROPÓSITO DE LA INVESTIGACIÓN ES QUE LOS DOCENTES TENGAN LA INICIATIVA DE ANALIZAR LA IMPORTANCIA QUE SE TIENE SOBRE LA MALA ORTOGRAFÍA EN LOS JÓVENES DE SECUNDARIA, PRINCIPALMENTE EN LOS QUE VAN INGRESANDO, DEBIDO AL POCO REFORZAMIENTO QUE EXISTE EN LAS AULAS ESCOLARES. UNO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS ES QUE DURANTE EL PERIODO DE PRIMARIA NO SE TENÍA EL HÁBITO DE REALIZAR EJERCICIOS ORTOGRÁFICOS Y ESTO AFECTA PARA EL RENDIMIENTO DEL ALUMNO. PARA PODER TENER UN MEJOR BENEFICIO SOBRE ESTE TEMA SE PLANTEÓ COMO OBJETIVO EL TRABAJAR CON LOS ALUMNOS, PARA QUE DURANTE LA PRÁCTICA PUEDAN MEJORAR SU ORTOGRAFÍA Y A SU VEZ APRENDAN LAS MANERAS CORRECTAS DE ESCRIBIR Y PODER REDACTAR CORRECTAMENTE.</p> <p>EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN LAS TEORÍAS DE VARIOS AUTORES, CADA UNO DE ELLOS TIENE SU PROPIA TEORÍA SOBRE EL TEMA DE LA ORTOGRAFÍA; CARRATALÁ (1997) SEÑALA QUE LA PALABRA ESCRITA ES, ANTE TODO, UNA IMAGEN VISUAL, Y CUALQUIER ALTERACIÓN DE SU ORTOGRAFÍA ENCUENTRA EL RECHAZO DE LA INMENSA MAYORÍA DE LAS PERSONAS ALFABETIZADAS, QUE, COMO USUARIAS DE LA LENGUA ESCRITA, ACEPTAN LA ARBITRARIEDAD DE LA ORTOGRAFÍA PRECISAMENTE POR SU CALIDEZ COLECTIVA, MIENTRAS QUE BALL SEÑALA QUE LA ORTOGRAFÍA NO ES SOLO UNA FORMA DE LA PRECISIÓN SOCIAL, SINO QUE ES UNA NECESIDAD IMPUESTA PARA LA VISTA DE UN LECTOR QUE DESPOJADO DE LOS RECURSOS MUSICALES DE LA PALABRA, EXIGE QUE CADA UNA DE LAS PALABRAS SEAN PRESENTADAS COMO UNA IMAGEN IDEOLÓGICA.</p> <p>PARA PODER OBTENER LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO SE UTILIZÓ LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN, A TRAVÉS DE LA TÉCNICA DE ENCUESTA, LA QUE ARROJÓ QUE LOS ALUMNOS TIENEN UN CIERTO CONOCIMIENTO SOBRE LA ORTOGRAFÍA, SIN EMBARGO, TAMBIÉN SE PUEDE OBSERVAR QUE HACE FALTA REFORZAR EL TEMA.</p> <p>COMO LA PRESENTE INVESTIGACIÓN AÚN NO ESTÁ EN SU TOTALIDAD TERMINADA, SE REALIZÓ UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA, DONDE SE PRETENDE QUE EL ALUMNO ADQUIERA CONOCIMIENTOS DE ORTOGRAFÍA Y GRAMÁTICA PARA QUE MEJORE SU RENDIMIENTO ESCOLAR, HACIÉNDOLO MEDIANTE LA PRÁCTICA DENTRO DEL AULA.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ORTOGRAFÍA Y TIC
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA MEJORA DE LAS DEFICIENCIAS ORTOGRÁFICAS POR MEDIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ALUMNOS DE TERCER GRADO DE SECUNDARIA.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	DESARROLLO DE APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS MEDIANTE LA INTERACCIÓN CON MATERIALES Y ACTIVIDADES DIDÁCTICAS EN MATEMÁTICAS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>SURGE ESTE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES, LAS CUALES SE LLEVARON A CABO EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR PÚBLICA. EN DICHA INSTITUCIÓN SE DETECTARON PROBLEMÁTICAS ESPECÍFICAS TALES COMO: ACTITUDES DESFAVORABLES A AMBIENTES DE TRABAJO IDÓNEOS PARA LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE EN MATEMÁTICAS.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: LEER SIN COMPRENDER

Modalidad: POSTER

Participación: INDIVIDUAL

Resumen: LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ EN LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL N. 11 JUAN ESCUTIA UBICADA EN EL POBLADO LIC. BENITO JUÁREZ, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014- 2 -2015 -1. EL TRABAJO ES PARTE DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, ABORDA EL TEMA DE LA COMPRENSIÓN LECTORA ACERCA DE SU DEFICIENCIA RECONOCIDA COMO UNA PROBLEMÁTICA EN LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA.

EL OBJETIVO ES IDENTIFICAR LAS CAUSAS POR LA QUE LOS ALUMNOS NO PUEDEN COMPRENDER UN TEXTO AL MOMENTO DE LEER, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA PROPICIAR EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO A TRAVÉS DE LA LECTURA, ASÍ COMO LA CONFECCIÓN DE GUÍAS DE APRENDIZAJE QUE SIRVAN DE APOYO, PARA DETERMINAR CUÁL ES EL NIVEL DE COMPRENSIÓN EN EL QUE SE ENCUENTRAN LOS ALUMNOS.EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN AUTORES COMO; SOLÉ (1996), CASSANY (2006), ZARZOSA (2011) QUE ABORDAN LOS TEMAS SOBRE LA COMPRENSIÓN LECTORA, LOS NIVELES DE COMPRENSIÓN COMO LITERAL, INFERENCIAL, CRÍTICO QUE SE ENFOCAN EN LA LECTURA DE TAL MANERA QUE SE APLIQUEN EN EL ALUMNO PARA QUE PUEDA IDENTIFICAR SU NIVEL.

EN EL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN, LA LECTURA ES LO MÁS IMPORTANTE Y AL COMPRENDERLA SE LOGRA HACER UNA SERIE DE EJERCICIOS MENTALES, CUANDO EL ALUMNO LOGRE RECONOCER SUS CAPACIDADES Y RECORDAR LA INFORMACIÓN DE UN TEXTO, BÁSICAMENTE ESTARÁ CUMPLIENDO CON SU TRABAJO.

PARA RECABAR LOS DATOS Y REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, SE UTILIZÓ LA METODOLOGÍA CUALITATIVA A TRAVÉS DE LAS TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN Y LA ENTREVISTA A LOS ALUMNOS Y AL DOCENTE, APOYADAS CON LOS INSTRUMENTOS DE CUADERNO DE NOTAS Y EL CUESTIONARIO. A PARTIR DEL DIAGNÓSTICO, SE ESTÁ DISEÑANDO UN PLAN DE INTERVENCIÓN SOBRE LOS ALUMNOS QUE TIENEN LA DEFICIENCIA LECTORA, MEDIANTE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS COMO; LEER UN LIBRO Y SACAR UN PEQUEÑO FRAGMENTO QUE MÁS LLAMÓ LA ATENCIÓN PARA ANALIZARLO, TAMBIÉN APROVECHAR LA BIBLIOTECA ESCOLAR Y DEDICARLE UNA HORA POR SESIÓN PARA LEER Y COMENTAR SOBRE LO LEÍDO PROMOVRIENDO EL ÁMBITO DE LA LECTURA Y EVALUANDO SU APRENDIZAJE PARA LOGRAR OBTENER UN RESULTADO FINAL.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	PRESENTACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LAS INSTRUCCIONES A LOS ALUMNOS DE PRIMARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA PRESENTACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LAS INSTRUCCIONES A LOS ALUMNOS DE PRIMARIA, CONSTITUYE UNO DE LOS PRIMEROS PASOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS APRENDIZAJES. ANTES DE COMENZAR A REALIZAR ALGUNA ACTIVIDAD ES NECESARIO QUE EL DOCENTE TOMA EN CUENTA QUE PARTE DE SU RESPONSABILIDAD ES ORIENTAR EL TRABAJO A DESARROLLAR. ESTO ES POSIBLE MEDIANTE EL USO DE DIFERENTES ESTRATEGIAS TALES COMO COMUNICAR DE MANERA ORAL O VISUAL LOS PASOS A SEGUIR. LA INFORMACIÓN QUE SE PRESENTE DEBERÁ SER CLARA Y ESPECÍFICA PARA NO CAUSAR CONFLICTO EN LOS ALUMNOS. DEBIDO A LA IMPORTANCIA QUE SE CONSIDERA, RECAE EN ESTE MOMENTO DETERMINADO DE LA CLASE, SE REFLEXIONÓ SOBRE LA NECESIDAD DE REALIZAR LA SIGUIENTE PONENCIA BAJO LA MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN. EN ELLA SE PRESENTA EL PROCESO SEGUIDO Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS QUE, SE ESPERA, CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DEL DOCENTE NOVEL, PRINCIPALMENTE.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	EDUCACION ARTISTICA EN NIÑOS DE PRIMARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	INVESTIGACION APLICADA EN LA QUE SE BUSCO CONOCER CUAL ES EL IMPACTO DE LA EDUCACION ARTISTICA EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES FISICAS EN NIÑOS DE PRIMARIA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACION
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	HOY EN DÍA LA INNOVACIÓN Y LA CREACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS SE HAN CONVERTIDO EN PARTE ESENCIAL DE NUESTRAS VIDAS, CON EL PROPÓSITO DE CREAR, SATISFACER, O RESOLVER UN PROBLEMA. HOY NOS ENFOCAMOS EN LA EDUCACIÓN Y CÓMO PODEMOS AUMENTAR LA CALIDAD EDUCATIVA UTILIZANDO LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE EL MUNDO NOS OFRECE.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	HÁBITOS LECTORES EN JÓVENES DE BACHILLERATO DE MEXICALI
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN HA SIDO REALIZADA EN EL MARCO CONTEXTUAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA EN SU PLANTEL MEXICALI CON ALUMNOS DE ENTRE 15 A 16 AÑOS, HACIENDO DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL PARA EL TRABAJO CON EL GRUPO. SE DETECTÓ EN EL GRUPO UNA FALTA DE INTERÉS POR LA LECTURA ESCOLAR Y RECREATIVA LO CUAL SE HA VISTO REFLEJADO DIRECTAMENTE EN SUS COMPETENCIAS LECTORAS DENTRO DEL AULA, DANDO COMO CONSECUENCIA PROBLEMAS EN LA COMPRESIÓN DE TEXTOS, LO CUAL NO SOLAMENTE AFECTA AL



APRENDIZAJE DE LAS ASIGNATURAS DEDICADAS A LA LENGUA SINO A TODO EL CONJUNTO DE MATERIAS QUE USEN LA LECTURA COMO UN MEDIO PARA LA ENSEÑANZA. LA HIPÓTESIS ES QUE LOS JÓVENES DE LA MUESTRA ANALIZADA TIENEN UN MAL HÁBITO LECTOR DEBIDO A UN NULO ACERCAMIENTO A LA LECTURA O UN ACERCAMIENTO FORZADO A LA MISMA QUE TRAE COMO CONSECUENCIA EL RECHAZO (SOLÉ, 2012). LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA REALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO FUE DE CORTE CUANTITATIVO NO EXPERIMENTAL, HACIENDO USO DE LA ENCUESTA COMO MEDIO PARA LA OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN.

EL DIAGNÓSTICO REALIZADO REVELÓ QUE LA MAYORÍA DE LOS ACERCAMIENTOS DE LOS ALUMNOS A LA LECTURA TENÍAN COMO PROPÓSITO EL CUMPLIR CON EL TRABAJO ASIGNADO POR LA ESCUELA Y QUE LAS HORAS ASIGNADAS PARA DICHA ACTIVIDAD OSCILABAN ENTRE 1 A 2 HORAS POR SEMANA, REFLEJANDO UN POSIBLE RECHAZO POR LA LECTURA POR GUSTO, DEBIDO A QUE NO HAN TENIDO ACERCAMIENTOS REGULARES HACIA TEXTOS CON TEMÁTICAS CERCANAS A SUS PREFERENCIAS PERSONALES. ACTUALMENTE LA INVESTIGACIÓN SE ENCUENTRA EN LA FASE DE GENERACIÓN DE UN PLAN DE INTERVENCIÓN PARA INTENTAR DAR SOLUCIÓN A LA PRESENTE PROBLEMÁTICA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	PROPUESTA DE INTERVENCIÓN: PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO DE REPERTORIOS PRELABORAL
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO EXPLORA LA CREACIÓN DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN HABILIDADES PRELABORALES EN INDIVIDUOS CON DISCAPACIDAD, MISMO QUE SE JUSTIFICA POR LA MÍNIMA COBERTURA DE PROGRAMAS QUE APOYEN LA EDUCACIÓN DENTRO DEL ÁREA, PARTICULARMENTE LOS QUE SE APLICAN EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL. LA INSTALACIÓN DE REPERTORIOS PRELABORALES ES CRUCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE HABILIDADES LABORALES FORMALES EN ESTE TIPO DE POBLACIÓN, POR LO TANTO EL OBJETIVO DEL PROGRAMA ES QUE LOS INDIVIDUOS LOGREN ADQUIRIR REPERTORIOS CONDUCTUALES QUE DARÁN PASO A LA CONSOLIDACIÓN, ACTIVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HABILIDADES LABORALES MÁS COMPLEJAS; A TRAVÉS DEL APOYO CONDUCTUAL POSITIVO Y LA TERAPIA REDIRECTIVA. SE CONCLUYE QUE EL TRABAJO QUE SE REALIZÓ EN CONJUNTO CON LOS PADRES ES BENEFICIOSO PARA EL DESARROLLO DE LOS REPERTORIOS PRELABORALES ADEMÁS EL PROTOCOLO APLICADO PUEDE SER EXTENDIDO A OTROS CASOS.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: LA DEFICIENTE ORTOGRAFÍA EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA

Modalidad: POSTER
Participación: INDIVIDUAL

Resumen: EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ABORDA EL TEMA DE LA MALA ORTOGRAFÍA EN LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA, Y LA PROBLEMÁTICA SE RESCATA DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL #12 "HÉROES DEL 47" UBICADA EN CIUDAD MORELOS, VALLE DE MEXICALI, B.C. MÉXICO, DURANTE EL CICLO ESCOLAR 2014-2 - 2015-1, CON EL GRUPO DE 2 AÑO "D". AÑADIENDO QUE DICHA INVESTIGACIÓN FORMA PARTE DE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES QUE REALIZO PARA FINALIZAR MI LICENCIATURA EN DOCENCIA DE LA LENGUA Y LITERATURA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA.

EL OBJETIVO DE ESTE TRABAJO ES IDENTIFICAR LAS CAUSAS Y LOS FACTORES QUE AFECTAN EL INTERÉS DE LOS ALUMNOS POR ESCRIBIR CORRECTAMENTE, ASÍ COMO LA IMPLEMENTACIÓN DE DIVERSAS ACTIVIDADES Y EJERCICIOS EN LOS CUALES SE DESARROLLEN SUS HABILIDADES Y COMPRENDAN LAS REGLAS ORTOGRÁFICAS. AHORA BIEN, ESTA INVESTIGACIÓN ESTÁ BASADA EN LA OPINIÓN DE DIVERSOS AUTORES TALES COMO GÓMEZ (2001) CON ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN PARA TODOS, EN LA CUAL PLASMA QUE LA ORTOGRAFÍA ES UN MEDIO PARA DOMINAR EL LENGUAJE Y QUE DEBE SER UNA HERRAMIENTA QUE SE UTILICE TODOS LOS DÍAS.

LA METODOLOGÍA UTILIZADA ES DE TIPO CUALITATIVO, UTILIZANDO EL MÉTODO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN, A TRAVÉS DE LA TÉCNICA DE ENCUESTA A LOS ALUMNOS PARA CONOCER LA INFORMACIÓN DESEADA, CON APOYO DE INSTRUMENTOS COMO EL DIARIO DE CAMPO.

LOS RESULTADOS ARROJARON QUE LOS ALUMNOS CONOCEN LO QUE ES ORTOGRAFÍA, SIN EMBARGO NO LA UTILIZAN, TIENEN LA INTENCIÓN DE ESCRIBIR BIEN, PERO NO LO HACEN, TAMBIÉN CONSIDERAN QUE UTILIZAN LA ORTOGRAFÍA, PERO SIMPLEMENTE ESCRIBEN MAL. FINALMENTE, SE REALIZARON ALGUNAS ACTIVIDADES Y EJERCICIOS QUE PUDIERON REFORZAR LO QUE ELLOS CONSIDERABAN QUE ESTABA BIEN.

EL PLAN DE INTERVENCIÓN QUE ESTÁ EN PROCESO DE REALIZACIÓN PRETENDE REALIZAR ACTIVIDADES PARA CONCIENTIZAR A LOS ALUMNOS SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA ORTOGRAFÍA, UTILIZAR ESTÍMULOS PARA QUE EL ALUMNO SE SIENTA MOTIVADO A ESCRIBIR BIEN, CREAR MÉTODOS PARA QUE SE LES HAGA MÁS SENCILLO APRENDER LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: CONFUNDIENDO LETRAS

Modalidad: POSTER
Participación: INDIVIDUAL

Resumen: LA INVESTIGACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE PRESENTA LLEVA EL NOMBRE DE "CONFUNDIENDO LETRAS" SE REALIZÓ EN LA ESCUELA SECUNDARIA "LA JUVENTUD DEL TERCER MILENIO #9" UBICADA EN EL FRACCIONAMIENTO VILLA FLORIDA, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, COMO PARTE DE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES QUE SE REALIZAN POR MEDIO DE LA MATERIA DE "INVESTIGACIÓN EN LA PRÁCTICA DOCENTE" EN EL PERIODO ESCOLAR CORRESPONDIENTE A 2014-1 - 2015-1, CON EL GRUPO DE PRIMER GRADO "A".

LA PROBLEMÁTICA RADICA EN QUE LOS ALUMNOS CONFUNDEN LA ESCRITURA DE LAS PALABRAS, INTRODUCIENDO EN ELLAS LETRAS NO CORRESPONDIENTES, UNA DE LAS TEORÍAS MÁS RELEVANTES EN ELLO ES EL USO DEL INTERNET, PUES PARA LEANDRO ZANONI PARA LOS JÓVENES DE LA ACTUALIDAD NO LES ES DE GRAN IMPORTANCIA EL CÓMO SE EXPRESAN SINO EL MENSAJE QUE TRANSMITEN.

EL OBJETIVO QUE SE PERSIGUIÓ FUE EL DE ANALIZAR LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA ORTOGRAFÍA UTILIZADOS POR EL DOCENTE Y ESTUDIANTES DE LA UNIDAD RECEPTORA. POR OTRA PARTE LA METODOLOGÍA QUE SE MANEJÓ FUE LA CUANTITATIVA, POR LA CUAL SE UTILIZÓ COMO TÉCNICA LA ENCUESTA Y SEGÚN LAS RESPUESTAS TANTO DE ALUMNOS COMO DEL DOCENTE SE PROCEDIÓ A LA CREACIÓN DE LAS GRÁFICAS, LAS CUALES ARROJARON QUE A LA MAYORÍA DE LOS ALUMNOS LES PARECE IMPORTANTE ESCRIBIR BIEN, SIN EMBARGO NO LES INTERESA APRENDER A HACERLO, YA QUE LA MAYORÍA DE ELLOS SE COMUNICA POR VÍAS



ELECTRÓNICAS (REDES SOCIALES) Y EN ESTE TIPO DE HERRAMIENTAS DE LA COMUNICACIÓN, LA ORTOGRAFÍA ES ALGO A LO CUAL SE LE TOMA MUY Poca IMPORTANCIA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	IMPLICACIONES DE USO INADECUADO DEL LENGUAJE MATEMÁTICO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE ES UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO Y DE CARÁCTER CUALITATIVO, SE CENTRA EN UNA PROBLEMÁTICA RELACIONADA CON LAS IMPLICACIONES DE USO INADECUADO DEL LENGUAJE MATEMÁTICO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE. DONDE SE PARTICIPA CON ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, IDENTIFICANDO QUE NO ENTENDÍAN EL VOCABULARIO MATEMÁTICO QUE SE IMPARTÍA DENTRO DEL AULA, LO CUAL ESTABA LLEGANDO CONSIGO UN NULO APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN LOS ESTUDIANTES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA AUSENCIA DE CONOCIMIENTOS PREVIOS EN LA EJECUCIÓN DE OPERACIONES CON NÚMEROS DE SIGNO DIFERENTE
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE IMPLEMENTÓ UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA CON EL APOYO DE LOS DIRECTIVOS Y EL DOCENTE, SE REALIZÓ A ALUMNOS DE 3ER SEMESTRE DEL TURNO VESPERTINO EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS. EL PROYECTO HIZO REFERENCIA EN LAS PROBLEMÁTICAS QUE PRESENTAN LOS ALUMNOS CON LAS OPERACIONES BÁSICAS AL MOMENTO DE EJECUTARLAS.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FACTORES DE RIESGO EN NIÑOS CON DIFICULTADES EN LA INTERACCIÓN SOCIAL.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA INVESTIGACIÓN ABORDA LA TEMÁTICA SOBRE LOS FACTORES QUE SON UN FOCO ROJO EN LA ADQUISICIÓN DE HABILIDADES SOCIALES NECESARIAS PARA UN ADECUADO DESARROLLO PSICOSOCIAL EN EL MENOR.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	EL RENDIMIENTO DE LA EVALUACIÓN DE COMPRENSIÓN LECTORA EN LA CLASE DE LITERATURA DE BACHILLERATO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>LA VALIDEZ DE LA EVALUACIÓN DE COMPRENSIÓN LECTORA SE PONE EN DUDA DEBIDO A LA CONTRAPOSICIÓN ENTRE LOS RESULTADOS DEL INSTRUMENTO OFICIAL APLICADO Y EL DESARROLLO DE LAS CLASES DURANTE EL SEMESTRE. ESTA INVESTIGACIÓN TIENE BASE EN EL MARCO DEL PERIODO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES REALIZADAS EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, DURANTE LOS SEMESTRES 2014-2 Y 2015-1 EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, PLANTEL MEXICALI, EN CLASE DE LA MATERIA LITERATURA I Y II.</p> <p>LA HIPÓTESIS BASE DE ESTA INVESTIGACIÓN ES QUE SI LOS ALUMNOS TUVIESEN BUENA COMPRENSIÓN LECTORA ENTONCES SERÍAN CAPACES DE APROBAR EXÁMENES Y PARA LOGRARLO, EL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN FORMATIVA DEBE ARROJAR TAMBIÉN LAS CAUSAS QUE LLEVAN A TALES RESULTADOS. ALGUNAS DE LAS INVESTIGACIONES YA REALIZADAS QUE MÁS SE ACERCAN A LOS EXTREMOS DE LA PROBLEMÁTICA Y TEMÁTICA SON LAS REALIZADAS POR SOLÉ (2011), PALOMINO (2011) Y LOS RESULTADOS Y OBJETIVOS OFICIALES DEL MARCO MEXICANO DE EDUCACIÓN QUE DICTA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA.</p> <p>LAS ACCIONES DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PRESENTADAS EN ESTE DOCUMENTO ESTÁN ORIENTADAS A UN TRABAJO DE TIPO CUALITATIVO UTILIZANDO EL MÉTODO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN, A TRAVÉS DE UN MUESTREO PROBABILÍSTICO, BASADO EN LAS TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN PARTICIPANTE Y EN ENCUESTAS E INSTRUMENTOS EXPERIMENTALES. PARA EL PROCEDIMIENTO DE CATEGORIZACIÓN SE UTILIZARON TABLAS PARA DEPURAR INFORMACIÓN Y RESULTANDO TRES CATEGORÍAS PRIMORDIALES: PARA COMPRENDER EL TEXTO ES NECESARIO TENER UN VOCABULARIO AMPLIO; PARA COMPRENDER UNA LECTURA SE REQUIERE CONCENTRACIÓN; LA REDACCIÓN DEL TEXTO AFECTA A LA COMPRENSIÓN DEL MISMO.</p> <p>UNO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN ES QUE LA LECTURA NO PUEDE SER COMPRENDIDA POR SÍ SOLA, MÁS BIEN DEBE ESTAR ACOMPAÑADO DE UN CONTEXTO, EN EL CUAL ESTÁN LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES DEL LECTOR. ESTE PUNTO DEBE SER TOMADO EN CUENTA AL MOMENTO DE REALIZAR EL INSTRUMENTO QUE EVALUARÁ LA COMPRENSIÓN DEL ALUMNO. EL PLAN DE INTERVENCIÓN SE RELACIONA CON EL DISEÑO DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE LA COMPRENSIÓN LECTORA QUE SEA ÚTIL PARA LA PLANEACIÓN DE LA CLASE DE LITERATURA I Y II DE BACHILLERATO.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	MEJOR ACENTUACIÓN PARA UNA ÓPTIMA ESCRITURA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ EN EL MARCO DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE, EN LA ESCUELA SECUNDARIA EUGENIO ELORDUY GALLASTEGUI #13, UBICADA EN EL FRACCIONAMIENTO PORTALES II, EN LA CIUDAD DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2, CON EL GRUPO DE PRIMER AÑO D, CON ADOLESCENTES DE 12 A 13 AÑOS DE EDAD.</p> <p>EL PROPÓSITO DE LA PRESENTE INVESTIGACIÓN CONSISTE EN QUE LOS DOCENTES ANALICEN LA IMPORTANCIA DE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN EN LOS ESCRITOS DENTRO Y FUERA DEL AULA, TENIENDO EN CUENTA DICHAS REGLAS. MOSTRAR A LOS ALUMNOS LAS POSIBLES CAUSAS QUE INFLUYEN EN UNA INCORRECTA ACENTUACIÓN. LA FALTA DE CONOCIMIENTO SOBRE EL TEMA DIFICULTA EL USO DE LAS REGLAS ORTOGRÁFICAS.</p> <p>EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN TEORÍAS DE DOS AUTORES: RUÍZ (1997), QUE AFIRMA QUE LOS ERRORES ORTOGRÁFICOS VAN TRASCENDIENDO DE UN GRADO A OTRO, SIN QUE HAYA UNA INTERVENCIÓN EN ELLA. Y CHAVARRIA (1988), QUIEN APUNTA QUE LA FALTA DE INTERÉS EN ESTE TEMA ES MUY GRAVE, YA QUE LOS DOCENTES ESTÁN AL TANTO DEL USO INCORRECTO DE LAS REGLAS ORTOGRÁFICAS Y A PESAR DE ELLO NO SE HACE NADA AL RESPECTO.</p> <p>LA METODOLOGÍA UTILIZADA FUE DE TIPO CUALITATIVA A TRAVÉS DEL MÉTODO DE</p>



INVESTIGACIÓN-ACCIÓN, SE APLICARON LAS TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN, ENTREVISTA Y ENCUESTA A LOS ALUMNOS. OTRA TÉCNICA QUE SE LLEVARÁ A CABO SERÁ LA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA CONOCER LOS RESULTADOS, ESTO DURANTE EL PERIODO 2015-2.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA MALA CALIGRAFÍA EN LOS JÓVENES DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE AQUÍ SE PRESENTA SE REALIZÓ EN LA ESCUELA SECUNDARIA NO. 6 MOISÉS SÁENZ, UBICADA EN PUEBLO NUEVO Y SANTA CLARA EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. DURANTE EL PERIODO 2014-2, CON EL GRUPO DE PRIMERO AÑO "B"; LOS JÓVENES SON ESTUDIANTES DE 13 A 14 AÑOS DE EDAD.</p> <p>EL PROBLEMA DETECTADO A TRAVÉS DE UN DIAGNÓSTICO EDUCATIVO, ES QUE ESTOS JÓVENES TIENEN MALA CALIGRAFÍA, YA QUE AL MOMENTO DE ESCRIBIR NO SE TIENE UNA LEGIBILIDAD EN CUANTO A SUS LETRAS. POR LO TANTO EL PROPÓSITO DE ESTA INVESTIGACIÓN ES QUE LOS ALUMNOS TOMEN CONCIENCIA DE LO IMPORTANTE QUE ES ESCRIBIR BIEN, YA QUE EN OCASIONES EL DOCENTE NO SE ENFOCA EN LA ESCRITURA DEL ALUMNO, Y PROBABLEMENTE NO LES ENSEÑAN A DAR UNA BUENA FORMA A LAS LETRAS O BIEN NO LOS CORRIGEN AL RESPECTO.</p> <p>PARA LLEGAR A ESTE DIAGNÓSTICO FUE NECESARIO QUE SE COMPRENDIERA POR QUÉ ESCRIBIR BIEN Y TODOS LOS BENEFICIOS QUE SE TIENE AL ESCRIBIR LEGIBLEMENTE, POR LO QUE EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN LAS TEORÍAS DE MELGAREJO (1998) CON ALGUNOS PROBLEMAS O RAZONES POR LOS CUALES LOS ALUMNOS TIENEN FALLAS AL ESCRIBIR Y ROMERO (2005) SOBRE LA INFLUENCIA DE LA CALIGRAFÍA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO.</p> <p>LA METODOLOGÍA UTILIZADA FUE DE TIPO CUALITATIVA YA QUE DESCRIBE LAS CUALIDADES DEL ALUMNADO Y PARA OBTENER LA INFORMACIÓN NECESARIA SE UTILIZARON LAS TÉCNICAS DE LA ENTREVISTA Y EL CUESTIONARIO. LOS RESULTADOS ARROJARON QUE LOS ALUMNOS NO CONOCEN LO QUE ES LA CALIGRAFÍA Y QUE NO TIENEN APOYO CUANDO SE PRESENTAN PROBLEMAS AL ESCRIBIR. PARA ATENDER LAS NECESIDADES DETECTADAS ACTUALMENTE SE ESTÁ DISEÑANDO UN PLAN DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA QUE SE IMPLEMENTARÁ EN EL CICLO 2015-2.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	USO Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE COMPRENSIÓN LECTORA EN JÓVENES DE SECUNDARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN EN PROCESO, ES SOBRE LA PROMOCIÓN DE ESTRATEGIAS DE COMPRENSIÓN LECTORA PARA QUE LOS EDUCANDOS LAS APLIQUEN EN DIVERSAS ACTIVIDADES. TAMBIÉN COMO PROBLEMÁTICA PRINCIPAL ESTÁ LA FALTA DE COMPRENSIÓN LECTORA EN LOS JÓVENES ESTUDIANTES, POR LO QUE SE PRETENDE APLICAR ACTIVIDADES QUE FORTALEZCAN EL ENTENDIMIENTO DE LO LEÍDO POR PARTE DEL JOVEN EN TRES MOMENTOS: EN LA PRE LECTURA, DURANTE LA LECTURA Y EN LA POS LECTURA.</p> <p>CON ELLO SE PRETENDE QUE EL EDUCANDO ADQUIERA ESTRATEGIAS PARA QUE LAS USE Y APLIQUE CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LA META COMPRENSIÓN LECTORA.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	NIÑOS INDÍGENAS TRABAJANDO EN LA ZONA TURÍSTICA DE ENSENADA B.C.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>DESDE HACE POCO MÁS DE 20 AÑOS, SE PUEDE OBSERVAR EN LA ZONA TURÍSTICA DE ENSENADA, A NIÑOS DE DIFERENTES COMUNIDADES INDÍGENAS VENDIENDO CHICLES Y ARTESANÍAS. LA SOCIEDAD ENSENADENSE, ASÍ COMO ALGUNAS INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES RECHAZAN ESTA ACTIVIDAD, PUES LA CONSIDERA UNA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE ESTOS NIÑOS.</p> <p>SIN EMBARGO, ESTA POSTURA ES ADOPTADA SIN ENTENDER LAS RAZONES POR LAS QUE ESTA ACTIVIDAD ES PRACTICADA POR LAS COMUNIDADES INDÍGENAS.</p> <p>ESTE ESTUDIO NACE DE LA NECESIDAD DE DAR A CONOCER A LA POBLACIÓN CUÁL ES LA REALIDAD QUE ESTOS NIÑOS VIVEN, E INFORMAR A PARTIR DE SU CONTEXTO, CÓMO ESTA ACTIVIDAD ES PARTE DE SU FORMACIÓN CULTURAL E INDIVIDUAL.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	EL DOCENTE COMO FACILITADOR DEL HÁBITO DE LA LECTURA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>ES UNA INVESTIGACIÓN DIRIGIDA PARA CONSEGUIR QUE LOS DOCENTES APLIQUEN ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS LAS CUALES FORMEN A LOS ALUMNOS A OBTENER UN HÁBITO DE LECTURA. ASÍ MISMO QUE LOS ALUMNOS VEAN LOS BENEFICIOS QUE LA LECTURA LES PUEDE PROPORCIONAR PARA TENER UN MEJOR RENDIMIENTO NO SÓLO EN LAS ÁREAS DE COMUNICACIÓN SINO EN TODAS SUS MATERIAS, ADEMÁS COMO ES QUE LOS DOCENTES PUEDEN APLICAR ESTRATEGIAS QUE NO INTERVENGAN CON LOS CONTENIDOS PERO ASÍ MISMO SE RELACIONE Y PUEDAN HACER ESE FOMENTO QUE TANTA FALTA NOS HACE.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	EJECUCIÓN DE MEMORIA DE TRABAJO EN POBLACIÓN POLICONSUMIDORA DE LA UNIDAD ESTATAL DE SALUD MENTAL DE PUEBLA.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EN LA ACTUALIDAD HABLAR DE ADICCIONES IMPLICA MUCHAS VARIABLES, DESDE LA RED FAMILIAR, HASTA LAS ESTRATEGIAS PROPIAS QUE PUEDE TENER UNA PERSONA PARA DESARROLLAR RESILIENCIA A LAS ADICCIONES. ASÍ COMO LAS ADICCIONES TIENEN UN ORIGEN MULTIFACTORIAL, TAMBIÉN PUEDEN TENER DIVERSOS RESULTADOS.</p> <p>PARA EL ESTUDIO SE APLICADO LA BATERÍA NEUROPSICOLÓGICA DE FUNCIONES EJECUTIVAS (BANFE-2), ESTA BATERÍA DIVIDE LAS TAREAS EN 4 PERFILES, FUNCIONES EJECUTIVAS, DORSOLATERAL, ANTERIOR Y ORBITOMEDIAL DE ESA MANERA SE PUEDE REALIZAR UN ANÁLISIS COMPLETO PARA REVISAR EL PERFIL PREFRONTAL DE LOS SUJETOS.</p> <p>SE HA LOGRADO CON LA PRESENTE INVESTIGACIÓN RECOPIAR DISTINTAS PUNTUACIONES LAS CUALES SUGIEREN QUE LA LOS USUARIOS CON POLICONSUMO PRESENTAN ALTERACIONES EN LA MEMORIA DE TRABAJO VISOESPACIAL, DE LA MISMA MANERA SE HA VISTO COMO LA CAPACIDAD PARA EL PROCESAMIENTO DE NUEVA INFORMACIÓN Y DE SU ALMACENAMIENTO EN LA MEMORIA PRESENTAN UN DÉFICIT.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FALTA DE MOTIVACIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA EN LA ASIGNATURA DE ESPAÑOL.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA FALTA DE MOTIVACIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA ES UN PROBLEMA CON EL QUE LOS DOCENTES SE ENFRENTAN DÍA A DÍA EN LAS AULAS, SIN EMBARGO ES IMPORTANTE DARLES A CONOCER A LOS ALUMNOS QUE LA LECTURA ES UNA PARTE IMPORTANTE PARA NUESTRA TRAYECTORIA ACADÉMICA Y QUE NO ES UNA FORMA DE CASTIGO SINO QUE POR MEDIO DE ELLA SE PUEDEN OBTENER GRANDES BENEFICIOS A CORTO Y LARGO PLAZO. EL PAPEL DEL DOCENTE EN LA MOTIVACIÓN LECTORA JUEGA UN PAPEL MUY IMPORTANTE PARA QUE EL OBJETIVO PUEDA LOGRARSE, EL CUAL ES: ALUMNOS LECTORES Y ANALÍTICOS MEDIANTE LA LECTURA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	“FALTA DE INTERÉS EN LA LECTURA: CAUSAS Y CONSECUENCIAS EN EL AULA”.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN, SE LLEVÓ DENTRO DEL MARCO DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE EN LA SECUNDARIA NO. 16 PRACTICAS PARA PEDAGOGÍA, UBICADA EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2 – 2015-1 EN EL GRUPO DEL PRIMER AÑO “C”. LOS ESTUDIANTES CUENTAN CON APROXIMADAMENTE ENTRE 11 Y 13 AÑOS DE EDAD.</p> <p>EL PROPÓSITO ES QUE EL ALUMNO, CON AYUDA DEL DOCENTE, ANALICE LO NOTORIO QUE HOY EN DÍA LA LECTURA YA NO ES TAN COMÚN, NI EN NIÑOS, JÓVENES, NI ADULTOS, YA LOS PADRES Y MADRES TRABAJAN EN ALGUNOS CASOS, SI NO BUSCAN LA MANERA DE SALIR ADELANTE SE TIENEN VIDAS MÁS RUTINARIAS Y SATURADAS DE ACTIVIDADES, DEJAN DE LADO ACTIVIDADES QUE SON RECREATIVAS Y TOMAN OTRAS QUE LO SON MENOS IMPORTANTES ENTRE ESTAS ES VER TV, REDES SOCIALES ETC., CUANDO EN REALIDAD NO DEJAN MUCHA PRODUCTIVIDAD CON SUS CONTENIDOS.</p> <p>EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN TEORÍAS DE DOS AUTORES: AL RESPECTO ORDOÑEZ (1998) MENCIONA LO SIGUIENTE, “SI EL NIÑO EN CASA NO VE QUE UNO LEE, DIFÍCILMENTE VA A TENER AMOR POR LA LECTURA, PUES NO TIENE ESE EJEMPLO QUE LO MOTIVE A HACERLO”(28). MEDIANTE ESTO SE PUEDE DECIR QUE CUANDO NOS SE INCULCA DESDE PEQUEÑOS LA LECTURA, PORQUE SE EMPIEZA EN CASA, DIFÍCILMENTE LA PERSONA TENDRÁ ESE HÁBITO Y NO SABRÁ LEER BIEN, Y NO SOLO ES EL SABER LEER SINO QUE SE IMPLICA TAMBIÉN LA ORTOGRAFÍA, LA COMPRENSIÓN, NI TAMPOCO TENDRÁ UNA BUENA REDACCIÓN.</p> <p>POR OTRA PARTE ARGÜELLES (1999) MENCIONA QUE EL PROBLEMA DE LA FALTA DE LECTURA NO ES DE CASA SI NO DE LA ESCUELA, “EL PROBLEMA ACTUAL DE LA FALTA DE LECTURA EN MÉXICO VIENE DE LA ESCUELA, ESTÁ UNIDO AL SISTEMA ESCOLARIZADO QUE “LE QUITA EL APETITO” DE LEER A LOS NIÑOS Y A LOS JÓVENES AL SOMETERLOS A UNA SERIE DE DISCIPLINAS ABSURDAS, CUANDO EN REALIDAD PODRÍAN DISFRUTAR DIRECTAMENTE DE LOS LIBROS, EN LUGAR DE SABER DE QUÉ TRATAN ÉSTOS” (172).</p> <p>LA METODOLOGÍA UTILIZADA ES DE TIPO CUALITATIVA, A TRAVÉS DEL MÉTODO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN. LAS TÉCNICAS UTILIZADAS PARA LA RECOGIDA DE INFORMACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO EDUCATIVO FUERON CUESTIONARIOS Y ENTREVISTAS APLICADAS A LOS ALUMNOS DEL GRUPO EN CUAL SE ESTÁ LLEVANDO A CABO DICHA INVESTIGACIÓN. COMO TÉCNICAS DE SEGUNDO ORDEN SE UTILIZARÁN ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA, LA CUAL SE LLEVARÁ A CABO DURANTE EL PERIODO 2015-2, PARA CONOCER LOS RESULTADOS.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FACTORES QUE DISMINUYEN EL HÁBITO DE LA LECTURA Y PROVOCAN LA MALA COMPRENSIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN ES REALIZADA EN LA BENEMÉRITA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL NO. 1 FRANCISCO ZARCO, TURNO VESPERTINO, ESPECIALMENTE EN LOS ALUMNOS DEL 1ER GRADO C DE LA ASIGNATURA ESPAÑOL I, CON UN TOTAL DE 29 ALUMNOS, INICIADA EN EL PERIODO 2015-1.</p> <p>LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTA ES EL NOTABLE EL GRADO DE ESCASES DE HÁBITO LECTOR, ASÍ COMO LA MALA COMPRENSIÓN LECTORA EN EL GRUPO. PARA ELLOS ES MUY DIFÍCIL PODER ENFOCARSE EN LA MATERIA, YA QUE CUENTA CON DIVERSOS TEXTOS LOS CUALES DEBEN LEER ANTES DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES DEL DÍA Y ES OBSERVABLE SU GRAN DESAPROBACIÓN ANTE ESTA IDEA, SOBRE TODO CON LAS LECTURAS DE COMPRENSIÓN. EL GRAN DESINTERÉS POR LA LECTURA EN LOS ALUMNOS AFECTA SU DESEMPEÑO ACADÉMICO, AL NO COMPRENDER LOS TEXTOS HACEN QUE SUS NOTAS SEAN MUY BAJAS.</p> <p>LA IMPORTANCIA DE ESTA INVESTIGACIÓN RADICA EN LA ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTO QUE SIRVA DE HERRAMIENTA AL DOCENTE Y LE AYUDE A CREAR ESTRATEGIAS PARA CONTRARRESTAR ESTOS FACTORES Y HACER LA CLASE MÁS DINÁMICA EVITANDO LA MONOTONÍA.</p> <p>EL OBJETIVO CONSISTE EN ANALIZAR LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA DISMINUCIÓN DEL HÁBITO LECTOR, ASÍ COMO TAMBIÉN LOS QUE PROVOCAN UNA MALA COMPRENSIÓN LECTORA EN LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA, UTILIZANDO INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA CREAR ESTRATEGIAS Y AUMENTAR LA COMPRENSIÓN EN LOS JÓVENES PARA FACILITAR SU APRENDIZAJE.</p> <p>PROFUNDIZANDO EN LOS FUNDAMENTOS DE ESTA INVESTIGACIÓN, LOS TEMAS IMPORTANTES DEL MARCO TEÓRICO Y SUS RESPECTIVOS AUTORES SON LOS SIGUIENTES: EL HÁBITO DE LA LECTURA POR FRITIS Y LASSO, FACTORES QUE DISMINUYEN EL HÁBITO LECTOR POR JADUE, COLOMER Y SOLÉ, ASÍ COMO TAMBIÉN EL CONCEPTO DE COMPRENSIÓN LECTORA POR PADILLA Y LOS FACTORES QUE PROVOCAN UNA MALA COMPRENSIÓN LECTORA POR MENCIONADOS POR MARTÍNEZ, PÉREZ Y DEFIOR.</p> <p>MEDIANTE LO OBSERVADO EN EL SALÓN DE CLASES PUEDO DIAGNOSTICAR QUE ALGUNAS DE LAS CAUSAS POSIBLES DE LAS DIFICULTADES DE COMPRENSIÓN LECTORA CON MÁS RELEVANCIA SON LAS DEFICIENCIAS EN LA DECODIFICACIÓN, POBREZA DE VOCABULARIO Y LOS ESCASOS CONOCIMIENTOS PREVIOS.</p> <p>ESTA INVESTIGACIÓN SE ENCUENTRA EN PROCESO, POR LO TANTO MÁS ADELANTE SE APLICARÁ EL MÉTODO DE ESTUDIO, LOS RESULTADOS Y EL PLAN DE INTERVENCIÓN.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ARTE, PEDAGOGÍA Y TEATRO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN HACE UNA APROXIMACIÓN A LA COMUNICACIÓN TEATRAL EN MÉXICO Y ESPECÍFICAMENTE A LA QUE SE ESTABLECE ENTRE EL ACTOR Y PÚBLICO, DONDE SU ESTUDIO ES INDISPENSABLE PARA UNA PUESTA EN ESCENA. Y ESTA COMUNICACIÓN DEBE DE EMPEZAR A FORMARSE EN EL ACTOR PROFESIONAL A PARTIR DE UNA PEDAGOGÍA Y SU DIDÁCTICA TEATRAL.</p> <p>COMENZANDO CON LA COMPRENSIÓN DE LA COMUNICACIÓN TEATRAL COMO UNA COMUNICACIÓN ESTÉTICA RELACIONADA CON EL ARTE, BELLEZA, Y ASIMILACIÓN DEL CONTEXTO, DONDE ESTOS TÉRMINOS SON CREADOS Y MANEJADOS POR EL HOMBRE POR LAS CONDICIONES SOCIALES QUE SE VIVEN.</p> <p>LA INVESTIGACIÓN COMENZÓ EN EL VERANO DE INVESTIGACIÓN DELFÍN 2015 EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, DONDE LA SIGUIENTE METODOLOGÍA EMPLEADA FUE UNA "METODOLOGÍA CUALITATIVA", DONDE SE RECOPILO INFORMACIÓN PARA LA COMPRENSIÓN DE LA PEDAGOGÍA TEATRAL ASÍ COMO LA BÚSQUEDA DE DOCUMENTOS BIBLIOGRÁFICOS DE TEATRO Y SUS MOVIMIENTOS SOCIALES PARA UN POSTERIOR ANÁLISIS DE CONTENIDO, ADEMÁS SE BUSCARON Y ANALIZARON TEXTOS Y VIDEOS EN SU LENGUAJE COMUNICATIVO, SIENDO EL ESTUDIO DE ESTA INFORMACIÓN DE UN</p>



CONTEXTO MEXICANO PRINCIPALMENTE DEL SIGLO 20 A LA ACTUALIDAD. EN LA INVESTIGACIÓN REALIZADA SE LOGRÓ RECOPIAR MATERIAL DE PLANES DE ESTUDIO DE UNIVERSIDADES Y TEXTOS TEATRALES ACERCA DE SU ENSEÑANZA Y PEDAGOGÍA, QUE FUERON RECOPIADAS EN UN ESTUDIO CUALITATIVO.

POSTERIORMENTE SE CREÓ UN MODELO DE COMUNICACIÓN TEATRAL BASADO EN EL MODELO DE COMUNICACIÓN DE JAKOBSON, DEBIDO A QUE ESTE NUEVO ESQUEMA TRAE CONSIGO ENSEÑANZAS DE CÓMO DESEMPEÑARSE EN EL ESCENARIO QUE PUEDEN TOMAR LOS ACTORES COMO EJEMPLO PARA ACTUAR, DONDE SE ESTUDIÓ QUE EL ACTOR DEBE DE CONOCER EL AMBIENTE EN ÉL QUE SE DESARROLLARÁ, HACER UNA INVESTIGACIÓN PREVIA DEL PÚBLICO Y EL GUIÓN TEATRAL, AL IGUAL QUE DEL PERSONAJE QUE DESEMPEÑARÁ PARA QUE ASÍ EL PÚBLICO PUEDA COMPRENDER DE UNA MANERA MÁS CLARA EL OBJETIVO DE LA OBRA VISTA, SE PUEDA SENTIR APEGADO A ELLA Y LE SEA MÁS FÁCIL DIGERIRLA, PARA ESTO EL ACTOR DEBE DE TENER UNA EDUCACIÓN DIFERENTE DONDE SE LE ENSEÑE A SER MÁS SENSIBLE Y CONSCIENTE DE LO QUE HACE Y NO SOLAMENTE A ACTUAR FÍSICAMENTE BIEN SI NO DAR UN MENSAJE QUE SE SIENTA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: LAS ESTRATEGIAS PARA CAPTAR O ATRAER LA ATENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DURANTE LAS SITUACIONES DIDÁCTICAS

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación INDIVIDUAL

Resumen: EL DOCUMENTO PRESENTADO A CONTINUACIÓN TIENE COMO PROPÓSITO DAR A CONOCER EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN SOBRE LAS ESTRATEGIAS PARA FAVORECER LA ATENCIÓN DE LOS ALUMNOS DURANTE LA SUCESIÓN DE LAS ACTIVIDADES, PUESTO QUE SE PRESENTARON DIFICULTADES PARA QUE LOS ESTUDIANTES DE CUARTO GRADO PRESTARAN ATENCIÓN A LAS MISMAS. SIENDO LA ATENCIÓN DE LOS ALUMNOS UN ELEMENTO CLAVE PARA BENEFICIAR EL RENDIMIENTO Y CONTROL DE UN GRUPO, SE REALIZÓ UN ESTUDIO DE CORTE CUALITATIVO QUE SE LLEVÓ A CABO DURANTE LAS DOS VISITAS DE PRÁCTICA DOCENTE EN UNA ESCUELA PRIMARIA URBANA LOCALIZADA EN LA CIUDAD DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DONDE PARTICIPARON 34 ALUMNOS Y LA MAESTRA ADJUNTA. DE ESTA MANERA, LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEMUESTRAN QUE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA ATRAER O CAPTAR LA ATENCIÓN FAVORECIÓ EL CONTROL DEL GRUPO Y EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, MAS NO SE BENEFICIÓ EL INTERÉS DE LOS ESTUDIANTES DURANTE LA COMUNICACIÓN DE LAS INDICACIONES SIENDO QUE SE APLICARON NORMAS INTERNAS Y ROLES PARA ASEGURAR LO ANTERIOR. SE LLEGÓ LA DISCUSIÓN DE LA PERTINENCIA DE ALGUNAS ESTRATEGIAS PARA EL GRUPO, POR LO QUE SE CONSIDERA LA NOVEDAD EN LAS MISMAS PARA LOGRAR MAYOR ATENCIÓN EN LOS ALUMNOS.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ACTIVIDADES PERTINENTES CON ESTUDIANTES DE PRIMARIA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN EL NIVEL DE EDUCACIÓN PRIMARIA SE HAN PRESENTADO DIVERSOS PROBLEMAS EN EL CAMPO DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS. ÉSTOS TIENEN COMO PRECEDENTE MÚLTIPLES CAUSAS QUE PROVOCAN QUE EL DESARROLLO DE LAS CLASES SE VEA PERJUDICADO. ESTE TRABAJO PRESENTA EL RESULTADO DE UN PROCESO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN. SE IDENTIFICÓ QUE LA CAUSA PRINCIPAL DEL PROBLEMA ES LA FALTA DE ESTRATEGIAS ADECUADAS PARA EL PLANTEAMIENTO DE PROBLEMAS. POR ESTA RAZÓN, LOS ALUMNOS NO LOGRABAN COMPRENDER LAS SITUACIONES PRESENTADAS. UNA DE LAS ESTRATEGIAS PROPUESTAS PARA RESOLVER EL PROBLEMA FUE VINCULAR EL CONTEXTO INMEDIATO DE LOS ALUMNOS CON UN CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS. DE ESTA MANERA, SE LOGRÓ QUE LOS ESTUDIANTES ENCONTRARAN LA APLICACIÓN DE ESTOS CONOCIMIENTOS A SU VIDA COTIDIANA, LO CUAL DESPERTÓ SU INTERÉS POR APRENDER.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ESTILO DE MANEJO DE CONFLICTOS Y AUTOESTIMA EN ADOLESCENTES
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL JOVEN AL TENER UNA AUTOESTIMA FAMILIAR, TENDERÁ A CEDER Y COLABORAR ANTE LOS PROBLEMAS QUE SE LE ENFRENTEN, SIN EMBARGO, SI EL ADOLESCENTE PRESENTA UNA AUTOESTIMA ESCOLAR Y SOCIAL, ESTE TIENDE A SER MÁS COMPETITIVO ANTE LOS PROBLEMAS.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	DEFICIENCIAS EN LA REDACCIÓN: USO DE LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN EN SECUNDARIA.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ EN LA SECUNDARIA GENERAL NO. 66 "ROSALBA FÉLIX BELTRÁN" UBICADO EN EL EJIDO PUEBLA, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2, 2015-2, CON EL GRUPO DE PRIMER GRADO "E"; LOS ESTUDIANTES SON JÓVENES DE ALREDEDOR DE 12 A 14 AÑOS DE EDAD CON UN NIVEL SOCIOECONÓMICO MEDIO-BAJO. EL PROPÓSITO ES ENCONTRAR EL MÉTODO DE ENSEÑANZA MÁS EFECTIVO PARA ENSEÑAR LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN A LOS ESTUDIANTES. PARA ELLO FUE NECESARIO QUE SE COMPRENDIERA LA IMPORTANCIA DE LA PUNTUACIÓN QUE SEGÚN ROSELLO (2010) "ES, AL MENOS PEDAGÓGICAMENTE MUCHO MÁS TRASCENDENTE QUE LA ORTOGRAFÍA, POR QUE QUIEN ENSEÑA A PUNTUAR, ENSEÑA A ARTICULAR LA FRASE, LO QUE ORIENTA SU RECTO NACIMIENTO". POSTERIORMENTE SE CONOCIERON LAS INQUIETUDES MÁS TRASCENDENTES DE SU CORRECTA ENSEÑANZA, COMO LO SON LA IMPARTICIÓN DE CLASES, LA FALTA DE ESCRITURA ESCUCHADA, EL DESCONOCIMIENTO DE LOS SIGNOS Y LA DESCONFIANZA POR PREGUNTAR, PARA FINALMENTE RESOLVER LA PROBLEMÁTICA MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN. SE CREE QUE UNO DE LOS MOTIVOS CONTEXTUALES DEL PORQUE LOS ESTUDIANTES NO PUEDEN PUNTUAR CORRECTAMENTE ES POR EL ÁREA DONDE VIVEN, DONDE A LAS PERSONAS NO LES INTERESA ESTE PUNTO DEL CORRECTO USO DEL CASTELLANO. LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN Y LA EXPRESIÓN ESCRITA TIENEN UNA INSEPARABILIDAD, VAN DE LA MANO AL PRODUCIR LOS TEXTOS. LA METODOLOGÍA UTILIZADA FUE DE TIPO CUANTITATIVA, SE APLICARON TÉCNICAS COMO LA ENCUESTA, LA ENTREVISTA Y EL CHECKLIST.



SE CONSIDERA DE SUMA IMPORTANCIA EL QUE LOS ALUMNOS SEPAN CLASIFICAR LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN, Y QUE A TRAVÉS DE ESTA CLASIFICACIÓN PUEDAN EXPRESAR CORRECTAMENTE DE MANERA ESCRITA. ALGUNAS DE LAS CATEGORÍAS ENCONTRADAS MEDIANTE LAS TÉCNICAS FUERON, QUE EL APOYO DE LOS PADRES INFLUYE EN SU REDACCIÓN, LA MÁXIMA DE CANTIDAD, EL REDUCIR EL TIEMPO AL MÁXIMO PARA SALIR TEMPRANO, Y LA REVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE LOS ESTUDIANTES ES INSUFICIENTE. HASTA EL MOMENTO SE CREE QUE SI EL DOCENTE DEDICARA ALGUNOS DÍAS A REALIZAR BREVES EJERCICIOS DE SIGNOS DE PUNTUACIÓN, LOS ALUMNOS SE RELACIONARÍAN CON ELLOS Y NO LES PARECERÍA EXTRAÑO INCLUIRLO EN SUS ESCRITOS. SE TRABAJA ACTUALMENTE EN UN PLAN DE INTERVENCIÓN, PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: LA ESENCIA DE LAS LETRAS

Modalidad: EXPOSICION ORAL

Participación INDIVIDUAL

Resumen: ESTA INVESTIGACIÓN EMPEZÓ EN EL PERIODO ESCOLAR 2014-2 – 2015-1, EN LA SECUNDARIA TÉCNICA #2 UBICADA EN LA CALZADA CETYS, EN MEXICALI BAJA CALIFORNIA, CON EL GRUPO DE PRIMERO “H”, QUE PRESENTAN DÉFICITS EN SU ESCRITURA.
EL PROPÓSITO DE LA INVESTIGACIÓN CONSISTE EN HACER A LOS DOCENTES SEAN CONSCIENTES DE QUE MUCHOS DE SUS ALUMNOS PRESENTAN DE QUE MUCHOS DE SUS ALUMNOS TIENEN SERIOS PROBLEMAS DE ESCRITURA Y CADA VEZ SON MÁS EVIDENTES, Y NO TOMAN ACCIÓN PARA TRATAR ESTE PROBLEMA. PARA ESO ES NECESARIO MOTIVAR A LOS JÓVENES A MEJORAR SU LETRA, CON EL ÚNICO FIN DE DESARROLLAR SU ESCRITURA Y MEJORAR SU VIDA ESCOLAR.
PARA ELLO EL MARCO TEÓRICO SE BASA EN LAS APORTACIONES DE ROMERO (2010) QUE CUENTA CON ESTUDIOS ESPECÍFICOS SOBRE LA CALIGRAFÍA. LA METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA INVESTIGACIÓN ES DEL TIPO CUALITATIVA A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN – ACCIÓN, CON LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS COMO LA BITÁCORA Y APOYADAS CON LOS INSTRUMENTOS QUE SON LA ENTREVISTA Y LA ENCUESTA PARA UNA MEJOR RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN Y QUE PERMITIRÁ GENERAR RECURSOS PARA MEJORAR LA LETRA DE LOS JÓVENES.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ENTREVISTA CON EL DOCENTE TITULAR DEL GRUPO REVELAN QUE ES CONSCIENTE DEL PROBLEMA DE LOS JÓVENES EN CUANTO A SU ESCRITURA Y LAS ENCUESTAS APLICADAS A LOS ALUMNOS DEMUESTRAN QUE NO TIENEN BIEN EN CLARO QUE ES LA CALIGRAFÍA, POR ELLO SE ESTÁ TRABAJANDO EN UN PLAN DE INTERVENCIÓN EN EL QUE SE INCLUYE UN TALLER DE CALIGRAFÍA Y EJERCICIOS CALIGRÁFICOS PARA MOTIVAR A LOS JÓVENES A TENER UNA BUENA LETRA.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA EDUCACIÓN INCLUSIVA A TRAVÉS DE LA TUTORÍA ACADÉMICA EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA #32
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA SIGUIENTE INVESTIGACIÓN ES TITULADA "LA EDUCACIÓN INCLUSIVA A TRAVÉS DE LA TUTORÍA ACADÉMICA EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA #32", SE LLEVÓ A CABO EN LOS CICLOS 2014-2 A 2015-2. SU OBJETIVO FUE DISEÑAR UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA QUE PROPICIE LA PARTICIPACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN SOBRE EDUCACIÓN INCLUSIVA EN LOS ESTUDIANTES A TRAVÉS DE LA ASIGNATURA TUTORÍA. SE UTILIZÓ UNA METODOLOGÍA DE TIPO CUANTITATIVA, APLICANDO UN INSTRUMENTO DE ESCALA TIPO LIKERT A UN GRUPO DE 32 ALUMNOS DE SEGUNDO GRADO DE ENTRE 13 Y 14 AÑOS DE EDAD. DE ACUERDO CON LOS PRINCIPALES RESULTADOS, SE IDENTIFICA QUE LA TUTORÍA NO FOMENTA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA EN EL AULA; POR LO QUE, SE DISEÑÓ UN TALLER DE CINCO SESIONES DONDE SE ABORDAN TEMAS COMO CONCIENTIZACIÓN, RESPETO A LA DIVERSIDAD, INCLUSIÓN, TOLERANCIA, ENTRE OTROS; CONSIDERANDO LA MATERIA TUTORÍA COMO UN APOYO DE IMPACTO AL DESARROLLO DE UN AMBIENTE INCLUSIVO.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ELECTROENCEFALOGRAFÍA COMO HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE HABILIDADES MOTRICES EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	ALGUNAS PERSONAS CON AUTISMO, PESE A TENER MUCHAS DEFICIENCIAS EN SU ENTORNO SOCIAL, CUENTAN CON CIERTAS HABILIDADES QUE PERMITEN ENTABLAR UNA ESPECIE DE COMUNICACIÓN Y ENTENDIMIENTO DEL EXTERIOR. EN ESTE ARTÍCULO SE PRESENTA UN MÉTODO BASADO EN EL ANÁLISIS DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRÁFICAS QUE PERMITE CUANTIFICAR EL NIVEL DE HABILIDAD MOTRIZ FINA EN UN NIÑO DIAGNOSTICADO CON UN TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA). SE TOMAN ELECTROENCEFALOGRAMAS MIENTRAS EL NIÑO REALIZA EJERCICIOS DE MOTRICIDAD FINA Y LAS SEÑALES ADQUIRIDAS SE PROCESAN PARA DETERMINAR: QUÉ REGIÓN DEL CEREBRO TUVO MAYOR ACTIVIDAD (POTENCIA), LAS LOS PATRONES QUE SE REGISTRAN ELÉCTRICAMENTE Y EL GRADO DE HABILIDAD QUE SE TIENE, COMPARÁNDOLO CON OTRO NIÑO SIN TEA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	UNA SONRISA DE 10
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN ACADÉMICA DE CADA UNO DE LOS ESTUDIANTES ACOMPAÑADOS DE SUS PADRES A TRAVÉS DE UN PROGRAMA DE RECOMPENSA QUE AL MISMO TIEMPO LOS CONVIERTA EN UNA PERSONA ECONÓMICAMENTE ACTIVA EN RELACIÓN A SUS ESTUDIOS, EVITANDO ASÍ EL ABANDONO ESCOLAR POR FALTA DE RECURSOS ECONÓMICOS.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA INVESTIGACIÓN COMO HERRAMIENTA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>LAS ESCUELAS NORMALES, A TRAVÉS DEL TIEMPO, HAN SIDO RESPONSABLES DE FORMAR DOCENTES DE EDUCACIÓN BÁSICA QUE RESPONDAN A LAS DEMANDAS DE LA SOCIEDAD. EN LA BÚSQUDA DE ESTA CONDICIÓN, LA ORGANIZACIÓN, ACTIVIDADES Y CURRÍCULO DE ÉSTAS INSTITUCIONES HAN SUFRIDO TRANSFORMACIONES CONTINUAS MEDIANTE REFORMAS EDUCATIVAS. LA ÚLTIMA REFORMA PARA MAESTROS DE EDUCACIÓN PRIMARIA SUCEDIÓ EN EL AÑO 2012. EL PLAN DE ESTUDIOS DE DICHO AÑO PRESENTA CAMBIOS SUSTANTIVOS EN LOS RASGOS DEL PERFIL DE EGRESO, ENTRE LOS QUE SE DESTACA LA INVESTIGACIÓN COMO PARTE IMPORTANTE DE ÉSTE. NO OBSTANTE, LA FORMACIÓN EN Y PARA LA INVESTIGACIÓN REQUIERE QUE LOS FUTUROS MAESTROS RECONOZCAN SU IMPORTANCIA E IMPACTO EN EL ÁMBITO EDUCATIVO. EN ESTE SENTIDO, ESTE TRABAJO PRETENDE MOSTRAR LA PERTINENCIA DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN E INVESTIGACIÓN REFLEXIVA COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA FORMACIÓN DE UN PROFESORADO CAPAZ DE HACER FRENTE A LOS RETOS ACTUALES DE LA EDUCACIÓN.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS LECTORAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA Y SU INTERVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE COMPRENSIÓN LECTORA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>ESTA INVESTIGACIÓN SE HA LLEVADO A CABO EN LA ESC. SEC. NO. 66 UBICADA EN EL EJIDO PUEBLA, DENTRO DE LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DURANTE EL CICLO ESCOLAR ESCOLAR 2014-2 - 2015-1, CON EL GRUPO DE PRIMER AÑO "B", QUIENES OSCILAN ENTRE 12 Y13 AÑOS DE EDAD Y HAN PRESENTADO UN DEFICIT EN EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE LECTO-COMPRENSIÓN.</p> <p>LA FINALIDAD DEL PRESENTE ESTUDIO ES IDENTIFICAR LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS LECTORAS Y SU INTERVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE COMPRENSIÓN LECTORA CON EL OBJETIVO DE CREAR MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA COMPETENCIA LECTORA. LA REALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN PARTE DE LA CRECIENTE DIFICULTAD QUE PRESENTAN LOS ALUMNOS EN EL ÁMBITO DE COMPRENSIÓN Y LAS CARENCIAS QUE EXISTEN EN TANTO A LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS QUE CONLLEVEN AL ALUMNO A LA INFORMACIÓN, ASÍ COMO SUS IDEAS PRINCIPALES, LA CREACIÓN DE INFERENCIAS, GENERACIÓN DE PRESUPOSICIONES Y CONCLUSIONES.</p> <p>SE HA BASADO DICHA INTERVENCIÓN EN LOS ESTUDIOS REALIZADOS POR LA DOCTORA ISABEL SOLÉ QUIEN PROPONE QUE LA LECTURA Y SU COMPRENSIÓN ES PARTE ESENCIAL DE LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN Y EL DESARROLLO DE LA COMUNICACIÓN POR MEDIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS LECTORAS EN LA ENSEÑANZA QUE FAVORECEN TANTO EN EL ÁMBITO EDUCATIVO COMO SOCIAL PUESTO QUE EL ALUMNO DESARROLLA HABILIDADES COMUNICATIVAS.</p> <p>BAJO ESTE CONCEPTO SE HA INTERVENIDO MEDIANTE EL ESTUDIO DE CARÁCTER CUANTITATIVO, EN ESTA INVESTIGACIÓN SON EL CUESTIONARIO Y LA ENCUESTA QUE CONSISTEN EN UN CONJUNTO DE PREGUNTAS BASADAS TANTO EN EL MARCO TEÓRICO COMO EL MARCO REFERENCIAL, APLICADAS A LOS ALUMNOS Y DOCENTE DEL GRUPO DE ESTUDIO, QUE HA ARROJADO UN DIAGNÓSTICO PRECISO DE LA MAGNITUD DE DICHA PROBLEMÁTICA PLANTEADA QUE DEMUESTRA UNA TAZA EVIDENTE DEL USO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCESOS DE LECTO-COMPRENSIÓN Y SUS DIFICULTADES DE LAS MISMAS, CON LAS CUALES SE HA PRODUCIDO UN PLAN DE ACCIÓN QUE INTERVENGA EN DICHO SUCESO Y COMO RESULTADO PROPICIE EL AUMENTO DE COMPETENCIA LECTORA EN LOS EDUCANDOS.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ORGANIZACIONES SOCIALES EN BAJA CALIFORNIA A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. ACCIONES Y DISCURSOS EN EL CONTEXTO DE LA CONVERSIÓN DE TERRITORIO A ESTADO FEDERAL (1930-1952)
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL PRESENTE TRABAJO FORMA PARTE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA QUE SE TITULA ANÁLISIS DE LAS ACTIVIDADES POLÍTICAS DE GRUPOS SOCIALES ESTABLECIDOS EN BAJA CALIFORNIA Y SU RELEVANCIA EN EL PROCESO DE CAMBIO DE TERRITORIO A ESTADO FEDERAL (DÉCADAS 1930-1950). COMO PARTE DE MI PONENCIA PARA ESTE 3ER ENCUENTRO ESTATAL DE JÓVENES INVESTIGADORES, PRESENTARÉ LOS PRIMEROS ACERCAMIENTOS A MI TESIS DE LICENCIATURA, LA CUAL ESTÁ EN CONSTRUCCIÓN Y FORMA PARTE DEL PROYECTO MENCIONADO. LA INVESTIGACIÓN QUE PRESENTARÉ LLEVA POR TÍTULO TENTATIVO ORGANIZACIONES SOCIALES EN BAJA CALIFORNIA A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. ACCIONES Y DISCURSOS EN EL CONTEXTO DE LA CONVERSIÓN DE TERRITORIO A ESTADO FEDERAL (1930-1952).</p> <p>EL EJE CENTRAL DE ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN SERÁ ANALIZAR LOS DISCURSOS Y PRÁCTICAS LLEVADAS A CABO POR LOS ASOCIACIONES SOCIALES CONFORMADOS DURANTE EL PROCESO DE CONVERSIÓN DEL TERRITORIO NORTE DE LA BAJA CALIFORNIA A ESTADO FEDERAL, LOS CUALES DOTARON AL TERRITORIO DE LAS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS QUE SE NECESITABAN PARA EL NOMBRAMIENTO, YA QUE LOS RESULTADOS DE SUS ACTIVIDADES FORMAN PARTE DE UN PROCESO LLEVADO A CABO DESDE EL SECTOR SOCIAL</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	VIDES, VINOS Y EMPRESAS. EL DESARROLLO DE LA VITIVINICULTURA EN BAJA CALIFORNIA (1930-1960).
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>CON EL RECONOCIMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE BAJA CALIFORNIA COMO UNA DE LAS PRINCIPALES REGIONES VINÍCOLAS DEL MUNDO, RESULTA NECESARIO IDENTIFICAR SU ANTECEDENTE HISTÓRICO, TOMANDO EN CUENTA SU IMPORTANCIA EN EL ESCENARIO SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL DE LA REGIÓN. EL SIGUIENTE TRABAJO TIENE EL OBJETIVO DE RASTREAR Y EXPLICAR EL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA VINÍCOLA EN EL PERIODO CLAVE DE 1930-1960.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA MALA ACENTUACIÓN EN JÓVENES DE SECUNDARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>A PARTIR DE OBSERVAR TRANSCRIPCIONES Y DICTADOS DE PALABRAS EN UN GRUPO DE 2DO GRADO DE LA SECUNDARIA #84 VICENTE GUERRERO DE LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA. Y DE ACUERDO A LO OBSERVADO RESULTA MÁS RELEVANTE EL PROBLEMA DE LA ACENTUACIÓN GRÁFICA.</p> <p>EL OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN QUE SE ESTÁ LLEVANDO A CABO ES DETERMINAR LAS CAUSAS QUE PROPICIAN QUE LOS ALUMNOS PRESENTEN DIFICULTADES PARA TILDAR DE ACUERDO CON LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN. SE ESPERA ENCONTRAR Y DETERMINAR POR QUÉ SURGE EL PROBLEMA, Y BUSCAR LA MANERA DE PODER SOLUCIONARLO CON ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA MEJORAR SU ACENTUACIÓN.</p> <p>UNA POSIBLE SOLUCIÓN ES QUE EL PROFESOR DE ESPAÑOL LES ENSEÑE EL USO CORRECTO DE LA TILDE DE UN MODO CLARO DE ACUERDO CON SUS MÉTODOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE; ASÍ COMO TOMAR EN CUENTA TEMAS RELACIONADOS CON LA CORRECTA ACENTUACIÓN: DIVISIÓN SILÁBICA, SÍLABAS TÓNICAS Y ÁTONAS, HIATOS, DIPTONGOS, TRIPTONGOS, ETC.</p> <p>EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN ESTUDIOS REALIZADOS POR BAEZ (2000) CON LOS ERRORES DE ACENTUACIÓN GRÁFICA MÁS FRECUENTES EN ESCOLARES Y MORENO DE</p>



ALBA (2004) CON LA HISTORIA Y PRESENTE DE LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL EN MÉXICO. LA METODOLOGÍA UTILIZADA EN ESTA INVESTIGACIÓN ES CUALITATIVA, Y SE UTILIZARON TÉCNICAS COMO LA ENCUESTA Y LA ENTREVISTA PARA EXPLORAR CUESTIONES DE SUBJETIVIDAD Y OBTENER INFORMACIÓN DE UN DETERMINADO NÚMERO DE PERSONAS. LA APLICACIÓN DE ENCUESTAS POSIBILITARON DETECTAR CUESTIONES QUE PERMITIERON OBTENER INFORMACIÓN RELEVANTE; TAMBIÉN MEDIANTE LAS OBSERVACIONES SE DETECTARON ACTITUDES POR PARTE DE LOS ALUMNOS HACIA LA ACENTUACIÓN. FINALMENTE SE EMPLEARON EJERCICIOS AD HOC.

ADEMÁS SE LLEVA A CABO UNA REVISIÓN DE LOS LIBROS DE TEXTO GRATUITOS DE ESPAÑOL PRIMARIA QUE LLEVARON LOS ALUMNOS DEL GRUPO ESTUDIADO, ASÍ COMO TAMBIÉN DEL LIBRO DE PRIMERO DE SECUNDARIA DE ESPAÑOL CUYO AUTOR ES HUMBERTO CUEVAS, CON EL FIN DE PODER DETERMINAR LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS QUE TIENEN SOBRE EL TEMA.

LOS ALUMNOS MANIFESTARON EN LAS ENCUESTAS QUE DURANTE LAS CLASES DE ESPAÑOL Y DE OTRAS ASIGNATURAS, EL USO CORRECTO DE LA TILDE NUNCA FUE EVALUADO, NI TOMADO COMO TEMA RELEVANTE.

LA ACTITUD DE LOS ALUMNOS HACIA EL USO DEL ACENTO GRÁFICO EN SUS ESCRITOS YA SEA EN EL ÁREA DE ESPAÑOL O DE CUALQUIER OTRA ASIGNATURA ES DE COMPLETA INDIFERENCIA. CABE SEÑALAR QUE LOS ALUMNOS MOSTRARON INCOMPETENCIA EN APLICAR LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN DEBIDO A QUE ESTE TEMA FUE EXCLUIDO EN EL PROGRAMA DE ESTUDIOS, Y OTRA DE LAS CAUSAS COBRA RELEVANCIA TRAS CONCLUIR LA INVESTIGACIÓN ES QUE NO TIENEN LA CAPACIDAD PARA UBICAR LA SÍLABA TÓNICA DE ALGUNA PALABRA, E IDENTIFICAR DIPTONGOS, TRIPTONGOS Y HIATOS.

A PARTIR DE ESTE RESULTADO SE ESTÁ REALIZANDO UN PLAN DE INTERVENCIÓN EN DONDE SE ABARCARÁN TEMAS EN LOS QUE LOS ALUMNOS TIENEN DIFICULTADES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LAS CAUSALES DE UNA MALA CONDUCTA DISCIPLINARIA DEL ALUMNO DENTRO DEL AULA DE CLASES A NIVEL SECUNDARIA Y SUS REPERCUSIONES
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	TOMANDO EN CUENTA LAS MÚLTIPLES CAUSALES QUE EXISTEN EN LOS ALUMNOS PARA LLEVAR AL AULA UNA CONDUCTA REPROBABLE QUE AFECTA EL DESEMPEÑO DEL DOCENTE ASÍ COMO EL APRENDIZAJE DE LOS DEMÁS ALUMNOS, ES IMPORTANTE HACER ÉNFASIS EN LOS PRINCIPALES MOTIVOS QUE CONLLEVAN A LOS ALUMNOS A TENER UNA MALA CONDUCTA DISCIPLINARIA PRINCIPALMENTE DENTRO DEL AULA DE SECUNDARIA, DONDE SE PUEDE DESTACAR ALGUNOS FACTORES IMPORTANTES COMO LAS RELACIONES, LA FAMILIA Y LA INFLUENCIA. ELEGÍ ELABORAR ESTA INVESTIGACIÓN EN TORNTO A LA CONDUCTA DE LOS JÓVENES DE SECUNDARIA YA QUE SON LOS MÁS PROPENSOS A SUFRIR CAMBIOS EN SU CONDUCTA DEBIDO A QUE ATRAVIESAN POR LA PUBERTAD, CON CAMBIOS FÍSICOS Y EMOCIONALES, SIENDO SUSCEPTIBLES CON RESPECTO A SU ENTORNO Y AMBIENTE DE MAYOR INFLUENCIA E IMPORTANCIA EN EL QUE SE DESARROLLAN: LA ESCUELA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	HÁBITOS DE LECTURA Y ESTRATEGIAS DE ORTOGRAFÍA PARA EL LENGUAJE EN ALUMNOS DE SECUNDARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN RESUMEN SE HABLARÁ DE COMO EL HÁBITO DE LECTURA Y LA MALA ORTOGRAFÍA AFECTAN EL LENGUAJE DEL ALUMNO, EN ESTE CASO EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FACTORES RELACIONADOS CON LA IMAGEN CORPORAL QUE INFLUYEN PARA DESARROLLAR TRASTORNOS ALIMENTICIOS EN HOMBRES Y MUJERES ADOLESCENTES.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN LA INVESTIGACIÓN SE ESPERA SABER SI HOMBRES O MUJERES TIENEN ÍNDICES MÁS ALTOS EN LOS FACTORES DE IMAGEN CORPORAL Y CUÁLES PUEDEN ACTUAR COMO PROPICIANTES DE ALGÚN TRASTORNO ALIMENTICIO, COMO SE OBSERVÓ EN RESULTADOS PRELIMINARES DE LA INVESTIGACIÓN, DONDE LAS GRÁFICAS INDICAN QUE LOS HOMBRES TIENEN MAYOR PORCENTAJE EN CONDUCTAS ORIENTADAS A MANTENER LA FORMA FÍSICA QUE LAS MUJERES, EN CAMBIO EN CUIDADO DE ASPECTO FÍSICO LAS MUJERES TIENEN UN MAYOR PORCENTAJE QUE LOS HOMBRES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	“FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PERSPECTIVA DE LAS FAMILIAS DE LA COLONIA OBRERA, TERCERA SECCIÓN DE TIJUANA ACERCA DE LA HOMOPARENTALIDAD”
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LOS ASPECTOS POLÍTICOS, RELIGIOSOS Y SOCIO-CULTURALES INFLUYEN EN LAS ESPECULACIONES DE LAS FAMILIAS NUCLEARES DE LA COLONIA OBRERA TERCERA SECCIÓN DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA ACERCA DEL CONSTRUCTO IDEOLÓGICO QUE HAN FORMADO SOBRE LAS PAREJAS HOMOSEXUALES. ES POR ELLO QUE NACIÓ LA IDEA DE INVESTIGAR LA INFLUENCIA SOCIAL EN TORNO A DICHA TEMÁTICA CON EL FIN DE DETERMINAR CUÁL ES EL IMPACTO DE LOS ASPECTOS MENCIONADOS.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	"EL USO DEL TABACO EN LOS UNIVERSITARIOS"
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	MUCHOS JÓVENES AL INGRESAR AL NIVEL UNIVERSITARIO SUFREN CAMBIOS NOTABLES QUE SE PUEDEN REFLEJAR EN LA FORMA DE ALIMENTARSE INADECUADAMENTE. ESOS CAMBIOS LOS PUEDEN CONDUCIR A CONSUMIR SUSTANCIAS INNECESARIAS QUE AFECTAN TANTO SU SALUD COMO SU APRENDIZAJE Y ESTO ES DEBIDO A QUE NO TIENEN EL HORARIO DESTINADO PARA CADA ACTIVIDAD, CABE MENCIONAR QUE TIENEN CAMBIOS EMOCIONALES QUE LOS CONDUCEN A ADQUIRIR TABACO Y ESTO IMPACTA TANTO EN GASTOS EXTRAS COMO EN LA SALUD FÍSICA. POR ELLO, EN ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZAN RECOMENDACIONES PARA QUE EVITEN CONSUMIR TABACO Y MEJORE SU CALIDAD DE VIDA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	CÓMO INFLUYE LA ECONÓMICA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	PODER UBICAR LOS FACTORES QUE EL ESTUDIANTE A NIVEL UNIVERSITARIO LO LLEVAN A TRABAJAR DURANTE SUS ESTUDIOS Y A LAS EDADES QUE SE INICIA EN LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE UDCI, A SU VEZ PODER ANALIZAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS MISMOS JÓVENES UNIVERSITARIOS QUE SE INCORPORAN AL CAMPO LABORAL SIENDO ESTUDIANTES.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	“DESCUIDO DE LA SALUD DEL UNIVERSITARIO QUE TRABAJA Y ESTUDIA”
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE INDAGA LAS PRINCIPALES CAUSAS DEL DESCUIDO DE LA SALUD A NIVEL SUPERIOR DE LOS JÓVENES QUE TRABAJAN Y ESTUDIAN, COMPRENDIENDO EL RITMO DE VIDA QUE LLEVAN. ASÍ COMO IDENTIFICAR EL TIPO DE TÉCNICAS QUE UTILIZAN PARA ACTIVAR SU ENERGÍA YA QUE SON ESTUDIANTES Y TRABAJADORES DE MEDIO TIEMPO ARROJANDO LA PREGUNTA ¿CÓMO ES SU ALIMENTACIÓN AL ESTAR LLEVANDO ESTE RITMO DE VIDA?

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ESTUDIOS DE GENERO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL OBJETIVO DE ESTE TRABAJO FUE DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN EN LA QUE SE ENCUENTRAN LOS ALUMNOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN ESPECÍFICO LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS DE LA CARRERA EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. LA MUESTRA ESTUVO CONFORMADA POR 29 ESTUDIANTES DE LA ETAPA DISCIPLINARIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL. A QUIENES SE LES APLICÓ UN INSTRUMENTO DE 36 PREGUNTAS. LAS DIMENSIONES QUE ABARCA SON DATOS GENERALES, SOCIOECONÓMICOS, VIDA ESCOLAR, DEMANDA DEL PROFESIONISTA E IGUALDAD DE GÉNERO. DENTRO DE ESTOS EL 65.51% DE LOS ENCUESTADOS CORRESPONDE A LOS HOMBRES Y EL 34.48% A LAS MUJERES. EN LA INVESTIGACIÓN SE OBSERVA QUE EL 70% DE LAS MUJERES ENCUESTADAS, SE ENCUENTRAN EN LA CARRERA POR SER SU PRIMERA ELECCIÓN Y PASA LO MISMO CON LOS HOMBRES CON UN 73.7%. SE CONCLUYE QUE EN RELACIÓN DE QUE SI LOS ALUMNOS RECIBEN PIROPOS Y COMENTARIOS NO DESEADOS ACERCA DE SU APARIENCIA, EL 20% DE LAS MUJERES DIJERON QUE SI MIENTRAS QUE EN LOS HOMBRES LA CIFRA AUMENTA A 42.1%.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA FAMILIA COMO FACTOR INFLUYENTE A LA DESERCIÓN ESCOLAR EN MEDIA SUPERIOR
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE ABORDA LA PROBLEMÁTICA DE “LAS INFLUENCIAS FAMILIARES EN LA DESERCIÓN ESCOLAR DE LOS ALUMNOS DE MEDIA SUPERIOR” EN DONDE SE IDENTIFICÓ EL IMPACTO QUE TIENE LA INFLUENCIA FAMILIAR EN LA DESERCIÓN ESCOLAR DE LOS ALUMNOS DEL CETÍS 18 POR MEDIO DEL MÉTODO CUANTITATIVO, EL INSTRUMENTO PARA LA RECOGIDA DE DATOS FUE UN CUESTIONARIO DE PREGUNTAS CERRADAS Y SE APLICÓ A UN GRUPO DE 33 ALUMNOS DE 6TO SEMESTRE. CON EL FIN DE LOGRAR QUE EN LA PREPARATORIA DISMINUYAN LOS PORCENTAJES DE DESERCIÓN ESCOLAR, SE PLANTEA UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN QUE CONSISTE EN REALIZAR UN TALLER CON LOS ALUMNOS CON RIESGO A DESERTAR EN DONDE SE UTILICEN DIFERENTES HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS QUE AYUDEN A LOS EDUCANDOS A CONCIENTIZAR Y LOGRAR UN CAMBIO EN ELLOS, PARA QUE PUEDAN DARSE CUENTA DE LA IMPORTANCIA DE SEGUIR CON SUS ESTUDIOS ACADÉMICOS.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	EL DOMINIO Y COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE MATEMÁTICO EN ALUMNOS DE MEDIA SUPERIOR
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL SIGUIENTE TRABAJO SE REALIZÓ BAJO EL ENFOQUE CUALITATIVO, DONDE SE ENFATIZÓ LA PROBLEMÁTICA DEL DOMINIO DEL LENGUAJE MATEMÁTICO QUE PRESENTAN LOS ALUMNOS Y EL DOCENTE, INVESTIGACIÓN QUE SE DESARROLLÓ EN LAS INSTALACIONES DEL SECTOR PRIVADO EN BACHILLERATO UTILIZANDO COMO PARTICIPANTES A LOS ALUMNOS, EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS, CON LA FINALIDAD DE OBTENER RESULTADOS PARA PLANEAR, DESARROLLAR Y APLICAR ESTRATEGIAS QUE FOMENTEN EL LENGUAJE MATEMÁTICO EN ALUMNOS DE ESTA INSTITUCIÓN, AYUDANDO AL DOCENTE A PROMOVER ESTA HABILIDAD.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	SALVANDO LA ORTOGRAFÍA UNA TILDE A LA VEZ
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SURGE A PARTIR DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE, REALIZADA EN LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL NO. 6 "MOISÉS SÁENZ GARZA", EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. CON UN GRUPO DE PRIMER GRADO DE SECUNDARIA, DONDE LA EDAD DE LOS ALUMNOS ES DE 12 A 13 AÑOS DE EDAD, CON UN NIVEL SOCIOECONÓMICO MEDIO. A PARTIR DE LO OBSERVADO EN DICHAS PRÁCTICAS, SE RECONOCE QUE LA MAYORÍA DE LOS ALUMNOS TIENEN DIFICULTADES CON LA ACENTUACIÓN DE PALABRAS.</p> <p>POR LO QUE A TRAVÉS DE ESTA INVESTIGACIÓN SE BUSCA DETECTAR CUÁLES SON LA PRINCIPALES CAUSAS POR LAS QUE LOS ALUMNOS NO ACENTÚAN LAS PALABRAS AL MOMENTO DE ESCRIBIR, A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL ACERCA DEL TEMA Y DE LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS DURANTE LA CLASE DE ESPAÑOL Y SU DESENVOLVIMIENTO EN RESOLUCIÓN DE DIVERSOS EJERCICIOS DE ORTOGRAFÍA, PARA ASÍ DETERMINAR SI LA CAUSA DEL PROBLEMA ES QUE NO SABEN ACENTUAR REALMENTE, O SOLO NO LO HACEN POR OTRA RAZÓN EN PARTICULAR. SE CREE QUE ALGUNOS DE LOS CAUSANTES DE TAL PROBLEMÁTICA PUEDE ESTAR RELACIONADA CON LA INFLUENCIA DEL USO DE LA TECNOLOGÍA EN LA ORTOGRAFÍA DE LOS ALUMNOS, LA AUSENCIA DEL HÁBITO DE LECTURA EN LOS ALUMNOS, LA FALTA DE IMPORTANCIA QUE LE DAN LOS ALUMNOS A ESTA TEMÁTICA, O LA FORMA EN LA QUE LOS MAESTROS ENSEÑAN DICHA TEMÁTICA.</p> <p>ESTE TRABAJO ESTÁ BASADO EN LOS TRABAJOS DE VERNON Y ALVARADO (2013), Y DE PRISCILIANA Y DURAND (2003), ACERCA DE LA ACENTUACIÓN GRÁFICA. EL TIPO DE METODOLOGÍA ELEGIDO PARA ESTA INVESTIGACIÓN ES DE TIPO CUALITATIVA, POR LO QUE PARA LA RECOGIDA DE INFORMACIÓN SE UTILIZARON LAS TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN PARTICIPANTE, ENTREVISTA AL DOCENTE Y LA APLICACIÓN DE UNA ENCUESTA A LOS ALUMNOS.</p> <p>A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN SE PUEDE VER QUE, SEGÚN LOS ALUMNOS, EL USO DE TECNOLOGÍA NO AFECTA SU ORTOGRAFÍA SINO QUE LA MEJORA. Y QUE LA RAZÓN POR LA QUE SE LES DIFICULTA TANTO LA ACENTUACIÓN ES PORQUE NO CUENTAN CON LAS BASES NECESARIAS NI TIENEN CONCIENCIA DE LA IMPORTANCIA Y DIFERENCIA QUE TIENEN LOS ACENTOS EN SU ESCRITURA.</p> <p>POR LO QUE SE PROPONE TRABAJAR CON ALUMNOS DIVERSOS EJERCICIOS DE ACENTUACIÓN EN LOS CUALES SE REVISE DESDE EL RITMO DE LOS ALUMNOS, SEPARACIÓN SILÁBICA, IDENTIFICACIÓN DE LA SÍLABA TÓNICA, CLASIFICACIÓN DE LAS PALABRAS, HASTA LA APLICACIÓN DE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN. DICHO PLAN DE INTERVENCIÓN SERÁ APLICADO DURANTE EL PRESENTE SEMESTRE.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	DISCIPLINA EN JÓVENES DE SECUNDARIA Y SUS PRINCIPALES FACTORES
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL ESTUDIO REALIZADO TUVO COMO NOMBRE "FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DISCIPLINA EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL #9 LA JUVENTUD DEL TERCER MILENIO", SU PRINCIPAL PROPÓSITO FUE DISMINUIR LOS PROBLEMAS DE CONDUCTA EN LOS JÓVENES DE ESTA SECUNDARIA. DICHO ESTUDIO SE REALIZÓ DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2 AL 2015-1, LA POBLACIÓN DE ESTUDIO FUERON 20 ALUMNOS DE 13 Y 14 AÑOS DE EDAD PERTENECIENTES AL 2 "E". SE UTILIZÓ UNA METODOLOGÍA DE CORTE CUANTITATIVO, EL INSTRUMENTO PARA LA RECOGIDA DE DATOS FUE UN CUESTIONARIO DE ELABORACIÓN PROPIA, OBTENIENDO COMO PRINCIPALES RESULTADOS QUE POCOS ALUMNOS VIVEN CON AMBOS PADRES, LA RELACIÓN CON MAESTROS ES REGULAR O MALA, HAN RECIBIDO MÁS DE 6 SANCIONES DURANTE EL CICLO, DE LAS CUALES LOS PRINCIPALES MOTIVOS ES POR PROBLEMAS CON FIGURAS DE AUTORIDAD Y LA CONVIVENCIA CON PADRES ES MUY POCA. LA INTERVENCIÓN DEBERÁ INCLUIR LA PARTICIPACIÓN DE LOS PADRES PARA MEJORAR LAS RELACIONES ENTRE ELLOS Y LOS ALUMNOS.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	EL DISFRUTE DE LA PRÁCTICA DEPORTIVA EN DEPORTISTAS INFANTILES Y ADOLESCENTES
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	DADA LA IMPORTANCIA DE EXPLORAR FACTORES AFECTIVO-EMOCIONALES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES PARA LA CONFORMACIÓN DE UN ESTILO DE VIDA ACTIVO, EL OBJETIVO DE ESTE TRABAJO FUE EXPLORAR LOS NIVELES DE DISFRUTE CON LA ACTIVIDAD DEPORTIVA EN INFANTES Y ADOLESCENTES, ASÍ COMO CONOCER SI EXISTEN DIFERENCIAS POR SEXO, Y POR ETAPA DE LA VIDA EN LOS NIVELES DE DISFRUTE DE ACTIVIDAD DEPORTIVA. PARTICIPARON 80 DEPORTISTAS DE AMBOS SEXOS CON UNA EDAD MEDIA DE 12.39 AÑOS (DT = 1.77), QUIENES RESPONDIERON A LA ESCALA DE DISFRUTE DE LA ACTIVIDAD FÍSICA. LOS RESULTADOS MOSTRARON QUE EN ESTA MUESTRA SE EVIDENCIA ALTO NIVEL DE DISFRUTE POR LA PRÁCTICA DEPORTIVA, Y QUE NO HAY DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS ENTRE EL SEXO, NI ENTRE LA ETAPA INFANTIL Y ADOLESCENTE. SIGUIENDO LOS APORTES TEÓRICOS Y EMPÍRICOS PREVIOS, CON EL ALTO NIVEL DE DISFRUTE EN LA PRÁCTICA DEPORTIVA EN ESTOS DEPORTISTAS ES POSIBLE AFIRMAR UN INCREMENTO EN LA PARTICIPACIÓN Y ADHERENCIA EN PROGRAMAS DEPORTIVOS REGULARES.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL COMO HERRAMIENTA INTEGRADORA EN JÓVENES DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL PRESENTE TRABAJO TIENE COMO NOMBRE "LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL, COMO HERRAMIENTA DE AUTOCONOCIMIENTO EN JÓVENES DE TERCER GRADO DE SECUNDARIA" LA POBLACIÓN DE ESTUDIO FUERON 21 ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SECUNDARIA #55 "CINCO DE MAYO" EN LA CIUDAD DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA DURANTE EL CICLO DE CLASES 2014-2 HASTA EL CICLO 2015-2.</p> <p>SE UTILIZÓ UNA ESCALA TIPO LIKERT PARA CONOCER SI LA ESCUELA SECUNDARIA INTERVIENE EN LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL DE LOS ALUMNOS, LOS RESULTADOS OBTENIDOS FUERON DESFAVORABLES EN BASE A ESTA TEMÁTICA. POR ELLO SE PROPONE UN TALLER QUE CONSTA DE CINCO SESIONES BASADO EN EL AUTOCONOCIMIENTO DE LOS ADOLESCENTES; CON EL OBJETIVO QUE IDENTIFIQUEN SUS GUSTOS, HABILIDADES E INTERESES; CREANDO EN ELLOS UN AUTOCONOCIMIENTO QUE LES AYUDE A IDENTIFICAR ALGUNA VOCACIÓN QUE LOS IMPULSE A SEGUIR ESTUDIANDO.</p> <p>EL PRESENTE TRABAJO TIENE COMO NOMBRE "LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL, COMO HERRAMIENTA DE AUTOCONOCIMIENTO EN JÓVENES DE TERCER GRADO DE SECUNDARIA" LA POBLACIÓN DE ESTUDIO FUERON 21 ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SECUNDARIA #55 "CINCO DE MAYO" EN LA CIUDAD DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA DURANTE EL CICLO DE CLASES 2014-2 HASTA EL CICLO 2015-2.</p> <p>SE UTILIZÓ UNA ESCALA TIPO LIKERT PARA CONOCER SI LA ESCUELA SECUNDARIA INTERVIENE EN LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL DE LOS ALUMNOS, LOS RESULTADOS OBTENIDOS FUERON DESFAVORABLES EN BASE A ESTA TEMÁTICA. POR ELLO SE PROPONE UN TALLER QUE CONSTA DE CINCO SESIONES BASADO EN EL AUTOCONOCIMIENTO DE LOS ADOLESCENTES; CON EL OBJETIVO QUE IDENTIFIQUEN SUS GUSTOS, HABILIDADES E INTERESES; CREANDO EN ELLOS UN AUTOCONOCIMIENTO QUE LES AYUDE A IDENTIFICAR ALGUNA VOCACIÓN QUE LOS IMPULSE A SEGUIR ESTUDIANDO.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	RELACIÓN ENTRE LA FAMILIA Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ALUMNADO DE CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS #21
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN TITULADA "RELACIÓN ENTRE LA FAMILIA Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ALUMNADO DE CBTIS #21", REALIZADA EN DICHA PREPARATORIA, EN EL PERIODO 2014-2 – 2015-2 TUVO EL PROPÓSITO DE IDENTIFICAR LA INFLUENCIA QUE EJERCE LA FAMILIA Y EL NIVEL SOCIOECONÓMICO SOBRE EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS. ESTE ESTUDIO SE LLEVÓ A CABO CON 20 JÓVENES DE IV SEMESTRE DEL GRUPO "B", TURNO MATUTINO. A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA DE TIPO CUANTITATIVA, SE UTILIZÓ UNA ESCALA TIPO LIKERT PARA LA RECOGIDA DE DATOS DANDO COMO RESULTADO QUE LA MAYORÍA DE LOS ALUMNOS CUENTA CON LO NECESARIO PARA REALIZAR UNA TAREA Y QUE EL NIVEL SOCIOECONÓMICO NO DETERMINA EL RENDIMIENTO ACADÉMICO, POR OTRO LADO, LA FALTA DE INTERÉS DE LOS PADRES NO INFLUYE SOBRE EL RENDIMIENTO ACADÉMICO. POR LO TANTO SE CONCLUYE QUE ES IMPORTANTE GENERAR UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA REFORZAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FALTA DE ATENCIÓN DE LOS PADRES COMO FACTOR INFLUYENTE EN LA MALA CONDUCTA DE LOS JÓVENES DEL INSTITUTO PACCELLI
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE LLEVÓ A CABO CON EL PROPÓSITO DE CONCIENTIZAR A LOS PADRES DE FAMILIA CON EL FIN DE QUE COMPRENDAN QUE SUS HIJOS ESTÁN PASANDO POR DISTINTAS SITUACIONES QUE AFECTAN SU DESARROLLO, YA SEA EN ASPECTOS EMOCIONALES, SOCIALES Y FAMILIARES, ASÍ LOGRANDO UNA COMUNICACIÓN CON LOS JÓVENES PARA MEJORAR EL COMPORTAMIENTO; EL ESTUDIO SE LLEVÓ A CABO BAJO EL MÉTODO CUALITATIVO, UTILIZANDO COMO INSTRUMENTO PARA LA RECOGIDA DE DATOS EL CUESTIONARIO SUCESOS DE VIDA, SE TRABAJÓ CON 5 JÓVENES DE 12 A 15 AÑOS DE EDAD QUE SE ENCUENTRAN VIVIENDO EN EL INSTITUTO PACCELLI EN MEXICALI BAJA CALIFORNIA. LOS PRINCIPALES RESULTADOS DEMOSTRARON COMO LA FAMILIA INFLUYE EN EL MAL COMPORTAMIENTO POR LO QUE SE SUGIERE TRABAJAR. EN CONCLUSIÓN ES IMPORTANTE QUE SE GENERA UNA COMUNICACIÓN EFECTIVA ENTRE PADRES E HIJOS, PARA CONOCER LAS PROBLEMÁTICAS DE LOS JÓVENES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA DESINTEGRACIÓN ESCOLAR COMO FACTOR DE RECHAZO ENTRE ESTUDIANTES DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO ABORDA EL TEMA, LA DESINTEGRACIÓN ESCOLAR COMO FACTOR DE RECHAZO ENTRE ESTUDIANTES, DETECTADA EN LA SECUNDARIA GENERAL NO.6 MOISÉS SÁENZ GARZA, CON EL PROPÓSITO DE UNA INTEGRACIÓN ENTRE COMPAÑEROS DENTRO DEL AULA DE CLASES PARA UNA CONVIVENCIA SANA Y UN CLIMA ARMÓNICO. EL MÉTODO UTILIZADO FUE TIPO MIXTO, EL CUAL SE BASÓ EN RECOLECTAR, GRAFICAR Y ANALIZAR LA INFORMACIÓN OBTENIDA, DONDE SE ESPECIFICA LOS DATOS MÁS IMPORTANTES DEL ESTUDIO REALIZADO. SE OBTUVO INFORMACIÓN POR MEDIO DE ENTREVISTAS A DOCENTES Y APLICANDO EL TEST SOCIO-MÉTRICO A UN GRUPO DE 40 ALUMNOS ENTRE 13-14 AÑOS DE EDAD, EN EL PERIODO 2014-2. SE OBTUVO COMO RESULTADO QUE SE NECESITA TRABAJAR DIVERSAS ACTIVIDADES EN CONJUNTO PARA QUE EL GRUPO SE ENCUENTRE UNIDO Y TRABAJE EN CONJUNTO. POR LO CUAL SE DISEÑÓ UN PLAN ESTRATÉGICO, DONDE SE ABORDARON ACTIVIDADES INTEGRADORES, PARA QUE EL ALUMNO TENGA LA HABILIDAD DE COMUNICARSE Y TRABAJAR EN EQUIPO.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FACTORES PSICOSOCIALES EN RELACIÓN CON EL BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE 2º AÑO "F" DE LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 44
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN ABORDA EL TEMA DE LOS FACTORES PSICOSOCIALES EN LA ETAPA DE LA ADOLESCENCIA, QUE INCIDEN EN EL BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO DE 30 ESTUDIANTES DE SECUNDARIA QUE CONFORMAN EL GRUPO DE 2DO AÑO "F" EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 44, CICLO ESCOLAR 2014-2015, UBICADA EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA. EL OBJETIVO DE ESTUDIO SE ABORDA DESDE UNA PERSPECTIVA CUANTITATIVA CUYOS MÉTODOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS UTILIZADOS FUERON UNA ENCUESTA DE ELABORACIÓN PROPIA ADECUADA PARA IDENTIFICAR LAS NECESIDADES EDUCATIVAS DE LOS ALUMNOS Y DEL MISMO MODO, UNA ESCALA TIPO LIKERT RELACIONADA CON LOS FACTORES PSICOSOCIALES DE LAS CUALES SE PUDO RESCATAR QUE LOS FACTORES REFERIDOS A LOS HÁBITOS DE ESTUDIO Y LA ANSIEDAD ANTE LOS EXÁMENES FUERON LOS QUE PRESENTARON MAYOR INFLUENCIA ANTE ESTA PROBLEMÁTICA, POR LO QUE SE CONSIDERÓ PERTINENTE EL DISEÑO DE UNA UN PROYECTO COMO PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA PARA LUEGO APLICAR Y DESARROLLAR CON EL PROPÓSITO DE ATENDER LAS NECESIDADES EDUCATIVAS MANIFESTADAS POR LOS ESTUDIANTES, Y PODER PROPORCIONARLES INFORMACIÓN ÚTIL QUE LES SIRVA COMO HERRAMIENTA A LO LARGO DE SU DESARROLLO ACADÉMICO FUTURO.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE TRABAJO SE REALIZÓ BAJO UN ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVO, CON UNA PROBLEMÁTICA CENTRADA EN CONSIDERAR LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS, EL CUÁL SE DESARROLLÓ EN EL SECTOR PRIVADO DE EDUCACIÓN BÁSICA (SECUNDARIA) EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS, CON LA FINALIDAD DE OBTENER RESULTADOS RELEVANTES Y PODER CREAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES QUE FAVOREZCAN EL APRENDIZAJE, MATEMÁTICO.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ARGUMENTACIÓN VS MEMORIZACIÓN, EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN ESTA ENFOCADA EN FACILITAR EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS, UTILIZANDO UN ENFOQUE CUALITATIVO Y TENIENDO COMO MUESTRA ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, DONDE POR MEDIO DE UN DIAGNÓSTICO EDUCATIVO SE ENCONTRARON PROBLEMAS COMO FALTA DE AUTONOMÍA Y DIFICULTADES EN LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES BÁSICAS. POR LO CUAL SE REALIZÓ UN PLAN DE INTERVENCIÓN PARA MEJORAR ESTAS CONDICIONES, EL CUAL FUE EVALUADO PARA MEDIR EL IMPACTO LOGRADO EN LOS ALUMNOS, POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS QUE IMPLICAN LA ARGUMENTACIÓN Y LA MEMORIZACIÓN SIGNIFICATIVA EN EL APRENDIZAJE.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LOS HÁBITOS DE ESTUDIO EN LOS ALUMNOS DE LA SECUNDARIA #93 "IGNACIO SÁNCHEZ CAMPOS".
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN TUVO COMO OBJETIVO CONOCER LA REALIDAD POR LA QUE ATRAVIESA EL ALUMNO DE NIVEL BÁSICO ANTE LA AUSENCIA DE HÁBITOS DE ESTUDIO, CON EL FIN DE PROPORCIONAR Y BRINDAR ALTERNATIVAS QUE LES PERMITAN A LOS ALUMNOS MEJORAR SU RENDIMIENTO ACADÉMICO. SE LLEVÓ A CABO EN EL PERIODO 2014-2 A 2015-2 CON 27 ALUMNOS ENTRE 12 Y 13 AÑOS DE EDAD DEL GRUPO "1B" DEL TURNO MATUTINO EN LA ESCUELA SECUNDARIA #93 "IGNACIO SÁNCHEZ CAMPOS". EL MÉTODO ES DE TIPO CUANTITATIVO Y EL INSTRUMENTO UTILIZADO FUE UNA ESCALA TIPO LIKERT. LOS RESULTADOS OBTENIDOS FUERON QUE LOS ALUMNOS NO EMPLEAN HÁBITOS DE ESTUDIO, SE CONCLUYE QUE ES NECESARIO FOMENTARLOS PARA QUE LOS ALUMNOS LOS ADQUIERAN Y PONGAN EN PRÁCTICA DURANTE EL PROCESO DE APRENDIZAJE.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA MOTIVACIÓN Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ALUMNOS DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE LLEVÓ A CABO EN LA ESCUELA SECUNDARIA #93 IGNACIO SÁNCHEZ CAMPOS, CON EL PROPÓSITO DE DETECTAR LA IMPORTANCIA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS JÓVENES, ASÍ COMO INDAGAR SOBRE LA RELACIÓN QUE TIENE LA MOTIVACIÓN PARA DICHO RENDIMIENTO. ESTA INVESTIGACIÓN APORTA A LA INSTITUCIÓN INFORMACIÓN, QUE PUEDE SERVIR A CORTO Y LARGO PLAZO, PARA MEJORÍA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y LA MOTIVACIÓN, ESTE ESTUDIO SE REALIZÓ EN LOS CICLOS 2014- 2 AL 2015- 2, CON 14 ALUMNOS DEL 1 "C", ENTRE LAS EDADES DE 12 Y 13 AÑOS. LA METODOLOGÍA UTILIZADA SE BASO EN EL MÉTODO CUANTITATIVO, UTILIZANDO UN INSTRUMENTO DE ESCALA TIPO LIKERT Y EL CUESTIONARIO MOTIVACIÓN PARA EL APRENDIZAJE Y LA EJECUCIÓN (MAPE1). LOS PRINCIPALES RESULTADOS ARROJARON QUE LOS ALUMNOS TIENEN UNA BUENA MOTIVACIÓN ESCOLAR, SE PREOCUPAN POR SUS CALIFICACIONES Y QUE EL DOCENTE PROPORCIONA UN CONTEXTO ESCOLAR AGRADABLE POR TAL MOTIVO SE CONCLUYE QUE LOS ALUMNOS NECESITA DESARROLLAR LA AUTOESTIMA, AUTOCONCEPTO, AUTOCONOCIMIENTO Y MOTIVACIÓN EXTRÍNSECA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FACTORES QUE DIFICULTAN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	SE PRESENTA UNA INVESTIGACIÓN DE CARÁCTER CUANTITATIVO QUE BUSCA CONOCER COMO AFECTA LA ESTRUCTURA DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO, ASÍ COMO LOS TIEMPOS ASIGNADOS A LOS OBJETOS DE APRENDIZAJE, POR LO QUE SE REALIZÓ UN DIAGNÓSTICO A UN GRUPO DE ALUMNOS PERTENECIENTE A UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. POR CONSIGUIENTE SE DISEÑÓ Y APLICÓ UN PLAN DE INTERVENCIÓN QUE DIO RESULTADOS QUE PUEDEN SER OBJETO DE DISCUSIÓN Y MEJORA EN ALGUNOS ASPECTOS DE LA EDUCACIÓN.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA FAMILIA Y EL CONSUMO DE DROGAS ILÍCITAS EN ADOLESCENTES DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TIENE COMO NOMBRE "LA FAMILIA Y EL CONSUMO DE DROGAS ILÍCITAS EN ADOLESCENTES DE SECUNDARIA", EL CUAL FUE REALIZADO EN UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA. EL CARTEL MUESTRA LA INFORMACIÓN MÁS RELEVANTE OBTENIDA DE LA INVESTIGACIÓN Y PLASMA DATOS INTERESANTES QUE COMPRUEBAN QUE LA FAMILIA INFLUYE DIRECTAMENTE EN EL CONSUMO DE DROGAS EN LOS HIJOS ADOLESCENTES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	MOTIVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN ES DE CARÁCTER CUALITATIVO, SE LLEVÓ A CABO EN UNA ESCUELA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE SOSTENIMIENTO PÚBLICO, DONDE SE UTILIZÓ EL MÉTODO DE ESTUDIO DE CASO, QUE BUSCÓ DETERMINAR AQUELLOS ASPECTOS Y ESTRATEGIAS QUE PROVOCAN GRAN MOTIVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS. POR ELLO FUE NECESARIO REALIZAR UN DIAGNÓSTICO MEDIANTE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN COMO ENTREVISTAS Y BITÁCORAS DE CLASE, EN ÉSTE SE ENCONTRÓ UNA FALTA DE INTERÉS POR APRENDER A CAUSA DE MÉTODOS TRADICIONALISTAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE, A PARTIR DE LOS RESULTADOS ANTERIORES SE ESTRUCTURÓ UN PLAN INTERVENCIÓN QUE CONSISTIÓ EN IMPLEMENTAR 10 SESIONES DE CLASES DONDE SE LLEVARON A CABO TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS INNOVADORAS UTILIZANDO MATERIALES DIDÁCTICOS CON EL OBJETIVO DE ERRADICAR TAL SENSACIÓN EN LOS ESTUDIANTES. LOS RESULTADOS MÁS SIGNIFICATIVOS DE ESTE ESTUDIO, FUERON QUE SE ELEVÓ EL ÍNDICE POR EL GUSTO DE APRENDER MATEMÁTICAS Y EL INCREMENTO DE HABILIDADES PARA ESTA CIENCIA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	TÉCNICAS DE ESTUDIO: FOMENTO DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO PARA LOS ALUMNOS DE SECUNDARIA.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTA INVESTIGACIÓN LLEVA POR NOMBRE: "TÉCNICAS DE ESTUDIO: FOMENTO DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE ALUMNOS A NIVEL BÁSICO SECUNDARIA", LA CUAL TUVO COMO OBJETIVO PROMOVER EN LOS ALUMNOS UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO A TRAVÉS DE UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DE HÁBITOS DE ESTUDIO Y UN DESARROLLO INTEGRAL EN EL ÁMBITO PERSONAL Y PROFESIONAL. LA POBLACIÓN DE ESTUDIO FUERON 30 ALUMNOS DEL GRUPO DE SEGUNDO GRADO DE 12 A 15 AÑOS DE EDAD DE LA ESCUELA SECUNDARIA GRAL. NO. 5 DR. JOSÉ MA. LUIS MORA, EL MÉTODO ES DE TIPO CUANTITATIVO Y EL INSTRUMENTO UTILIZADO FUE UNA ESCALA TIPO LIKERT. LOS PRINCIPALES RESULTADOS FUERON QUE LOS ALUMNOS NO APLICAN TÉCNICAS DE ESTUDIO, ES POR ELLO, QUE SE IMPARTIÓ UN TALLER SOBRE DIVERSAS TÉCNICAS DE ESTUDIO PARA FAVORECER EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ESTRATEGIAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS DEL AULA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTA INVESTIGACIÓN SE INICIÓ A PARTIR DE OBSERVAR CIERTAS DIFICULTADES CON EL DOMINIO DEL TIEMPO ESCOLAR, AL APLICAR LAS ACTIVIDADES DIDÁCTICAS EN UN GRUPO DE 5TO GRADO DE UNA ESCUELA DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B. C. ESTE ESTUDIO DESCRIBE LOS RESULTADOS Y MEJORAS QUE SE OBTUVIERON AL APLICAR ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DIDÁCTICAS EN DICHO GRUPO, PROPICIANDO UN TRABAJO COLABORATIVO, UN ÓPTIMO AMBIENTE DE CONVIVENCIA Y UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN CADA UNO DE LOS ESTUDIANTES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	EL REFORZAMIENTO DE VALORES PARA UNA CONVIVENCIA ARMÓNICA EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN LLEVA POR NOMBRE "EL REFORZAMIENTO DE VALORES PARA UNA CONVIVENCIA ARMÓNICA EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA", LA CUAL SE REALIZÓ EN LA SECUNDARIA GENERAL NO. 56 "GUILLERMO GONZÁLEZ CAMARENA", ESTE ESTUDIO ES DE TIPO CUANTITATIVO, Y SE UTILIZÓ COMO INSTRUMENTO DE RECOGIDA DE DATOS UN CUESTIONARIO, PARA LA MUESTRA SE ELIGIÓ UN GRUPO DE 32 ALUMNOS DE SEGUNDO GRADO. LOS PRINCIPALES RESULTADOS FUERON QUE LOS ALUMNOS NO SABEN DIFERENCIAR ALGUNOS VALORES, Y LES FALTA REFORZAR LOS VALORES PARA UNA MEJOR CONVIVENCIA CON LOS DEMÁS; EN BASE A ESTOS DATOS SE REALIZÓ UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA CON EL PROPÓSITO DE REFORZAR Y FOMENTAR LOS VALORES EN LOS JÓVENES, PARA QUE A TRAVÉS DE ELLOS LOGREN MANTENER UNA CONVIVENCIA ARMÓNICA CON SUS COMPAÑEROS Y ASÍ MISMO LOS PRACTIQUEN EN TODOS LOS ÁMBITOS DE SU VIDA, SIENDO ESTE UN BENEFICIO PARA TODOS LOS ESTUDIANTES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	RELACIÓN ENTRE LA MOTIVACIÓN Y LAS ACTITUDES EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE TRABAJO PRESENTA LAS EXPERIENCIAS VIVIDAS EN EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE CARÁCTER CUANTITATIVO Y CUALITATIVO EN EL QUE SE ABORDA PRINCIPALMENTE LA MOTIVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS A PARTIR DE LAS ACTITUDES DE LOS ESTUDIANTES, DONDE SE REALIZÓ UN DIAGNÓSTICO, LA POBLACIÓN PARTICIPANTE SON ESTUDIANTES DE SECUNDARIA, EN EL DESARROLLO DE ÉSTA SE DISEÑÓ Y APLICÓ UN PLAN DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: LEER NO CUESTA NADA

Modalidad: POSTER
Participación INDIVIDUAL

Resumen: LA SIGUIENTE INVESTIGACIÓN FUE REALIZADA EN LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL NO. 11 JUAN ESCUTIA, EN EL POBLADO LIC. BENITO JUÁREZ, EN LA CIUDAD DE MEXICALI B.C., MÉXICO, EN EL GRUPO DE 2DO. "A", DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2 A 2015-1. ESTA INVESTIGACIÓN FUE PARTE DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA.

SE IDENTIFICÓ UNA DEFICIENCIA GRAVE EN COMPRENSIÓN LECTORA, DONDE REFLEJAN LA FALTA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN LEÍDA, Y NO EXPRESAN CON SUS PROPIAS PALABRAS LO QUE SE ENTENDIÓ. ES POR ESO QUE EL OBJETIVO DE ESTA INVESTIGACIÓN ES ANALIZAR LAS DIFERENTES CAUSAS POR LAS QUE NO HAY UNA COMPRENSIÓN LECTORA, PARA AYUDAR AL DOCENTE A ENCONTRAR LAS ESTRATEGIAS NECESARIAS Y MINIMIZAR EL CONFLICTO, TOMANDO EN CUENTA LAS LECTURAS DE INTERÉS DE LOS JÓVENES.

EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN TEORÍAS DE AUTORES COMO VARGAS (2011) QUE COMENTA QUE LA COMPRENSIÓN LECTORA ES COMPRENSIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DEL SIGNIFICADO DE LA LECTURA CON EL QUE SE TRABAJA. REQUIEREN COMPRENDER INFORMACIÓN PREVIA Y RECONSTRUIRLA. ADEMÁS DE ESQUIVEL (2011) QUIEN ABORDA EL EXPLORAR, COMPARAR, OPINAR, ARGUMENTAR, CONSTRUIR NUEVOS SIGNIFICADOS (ESQUIVEL, 2011), ENTRE OTROS.

LA METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ ES DE TIPO CUALITATIVA, A TRAVÉS DE LAS TÉCNICAS DE LA OBSERVACIÓN Y LA ENTREVISTA (A DOCENTES Y ALUMNOS), UTILIZANDO INSTRUMENTOS DE APOYO COMO EL CUADERNO DE NOTAS Y EL CUESTIONARIO.

EL DIAGNÓSTICO ARROJÓ QUE LOS ALUMNOS TIENEN UNA FUERTE DESMOTIVACIÓN Y DESINTERÉS POR LEER, ADEMÁS NO HAY UN HÁBITO LECTOR ENTRE ELLOS, INFLUENCIADA POR LA SOCIEDAD QUE REPRIME ESTOS ACTOS; AUNADO A ESTO, EN EL AULA EXISTEN DISTRACTORES FÍSICOS, QUE AYUDAN A NO PONER ATENCIÓN AL REALIZAR UNA LECTURA, Y ESTA CAUSA QUE NO TENGAN IDEA DE QUÉ TRATÓ LO LEÍDO. TAMBIÉN SE ENCONTRÓ QUE LOS DOCENTES NO UTILIZAN LAS ESTRATEGIAS NECESARIAS PARA MOTIVAR A LOS ALUMNOS, YA SEA POR FALTA DE TIEMPO O SIMPLEMENTE LAS IGNORAN.

PARA ATENDER LAS NECESIDADES DETECTADAS SE ESTÁ DISEÑANDO UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN DONDE EL ALUMNO INTERACTÚE DIRECTAMENTE CON LIBROS DE LA BIBLIOTECA DEL AULA, ASÍ MOTIVARLOS Y GENERAR INTERÉS SOBRE LA LECTURA. DE IGUAL MANERA MOSTRARLES A LOS ALUMNOS DIFERENTES MANERAS DE IDENTIFICAR LAS IDEAS IMPORTANTES DE UN TEXTO, PARA QUE LAS PUEDAN APLICAR EN CUALQUIER TIPO DE LECTURA. LA APLICACIÓN DEL PLAN DE INTERVENCIÓN MENCIONADO, ESTÁ EN PROCESO EN EL PERIODO 2015-2.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: LA IMPORTANCIA DE CREAR APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS EN EL AULA

Modalidad: POSTER
Participación INDIVIDUAL

Resumen: EL SIGUIENTE TRABAJO TIENE COMO PUNTO PRINCIPAL "LA IMPORTANCIA DE CREAR APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS", EL CUAL SURGE DEBIDO A UNA INQUIETUD OBSERVADA EN LOS ALUMNOS DE SEGUNDO AÑO DE SECUNDARIA, EN DICHA INVESTIGACIÓN PARTICIPARON APROXIMADAMENTE 60 ALUMNOS PUESTO QUE EN LOS GRUPOS SE DESTACO UNA PROBLEMÁTICA LA CUAL SURGE UNA PREOCUPACIÓN DEBIDO A QUE LOS ALUMNOS AL MOMENTO DE ESTAR EN CLASE NO LOGRAN CONSOLIDAR LOS APRENDIZAJES DENTRO DEL AULA Y EL MOTIVO POR LO QUE ESTO SUCEDE ES A LA FORMA EN LA QUE EL MAESTRO FRENTE A GRUPO NO TOMA EN CUENTA LA IMPORTANCIA DEL APRENDIZAJE Y DE LOGRAR A QUE EL ALUMNO SE INTERESE POR LO QUE SE ESTÁ VIENDO EN CLASE. OTRO PUNTO IMPORTANTE DE DESTACAR ADEMÁS DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, TAMBIÉN SE ENCUENTRA UN MARCO TEÓRICO EL CUAL RESPALDA LO MENCIONADO EN DICHA INVESTIGACIÓN EN LA QUE SE UTILIZÓ UNA METODOLOGÍA DE TIPO CUALITATIVO DONDE LOS INSTRUMENTOS APLICADOS PERMITIERON REALIZAR UN PLAN DE INTERVENCIÓN EL CUAL PERMITE LA COMPARACIÓN



DE LOS RESULTADOS ANTES DE DICHA INTERVENCIÓN CON LOS NUEVOS RESULTADOS; LOGRANDO ASÍ BRINDAR CONCLUSIONES QUE PERMITAN MEJORAR LA PARTICIPACIÓN DOCENTE DENTRO DEL AULA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA DIVERSIDAD DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS EN LA MATEMÁTICA PARA UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DEPENDE MUCHO DE LA FORMA EN QUE SE IMPARTE LA CLASE Y LAS ACCIONES QUE SE TOMAN PARA REALIZARLA CON ÉXITO, PERO AL MISMO TIEMPO SE REQUIERE DE ESTRATEGIAS QUE SE ADECUEN A LOS ALUMNOS Y EL AMBIENTE EN EL QUE SE PRESENTAN, POR TAL MOTIVO ESTA INVESTIGACIÓN QUE ES DE CARÁCTER CUALITATIVO Y TIENE COMO PROPÓSITO CREAR ESTRATEGIAS MOTIVADORAS PARA EL DOCENTE. YA QUE LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS GENERALMENTE SE CARACTERIZA COMO LA MÁS COMPLICADA Y DE MENOR INTERÉS PARA EL ESTUDIANTE.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FOMENTAR LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN EL JÓVENES DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ EN EL MARCO DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE, EN LA ESCUELA SECUNDARIA NO 3 "DAVID ALFAROS SIQUEIROS", EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2015-2. SE TRABAJÓ CON EL GRUPO DE PRIMERO "C" DONDE LOS ESTUDIANTES SON ADOLESCENTES DE ENTRE 12 Y 13 AÑOS DE EDAD, CON UN NIVEL SOCIOECONÓMICO MEDIO.</p> <p>EL OBJETIVO ES QUE LOS DOCENTES ANALICEN EL PROBLEMA DE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN Y POR QUÉ LOS ALUMNOS NO SABEN DISTINGUIR LA TILDE, ASÍ COMO IDENTIFICAR LAS CAUSAS Y CONSECUENCIAS QUE CONLLEVAN LOS PROBLEMAS DE LA FALTA DE ATENCIÓN EN LA ESCRITURA Y CONSEGUIR QUE LOS ALUMNOS MEJOREN DE MANERA OSTENSIBLE LA FORMA EN QUE ELABORAN SUS ESCRITOS.</p> <p>LA METODOLOGÍA UTILIZADA FUE DE TIPO CUALITATIVA A TRAVÉS DEL MÉTODO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN, SE APLICÓ LA ENCUESTA COMO TÉCNICA DE PRIMER ORDEN Y COMO TÉCNICAS DE SEGUNDO ORDEN SE APLICARON ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA; EJERCICIOS ORTOGRÁFICOS.</p> <p>LOS RESULTADOS ARROJADOS POR EL DIAGNÓSTICO EDUCATIVO ES QUE A LOS ALUMNOS SÍ LES INTERESA MEJORAR SU ORTOGRAFÍA YA QUE SE COMPROMETEN MÁS CON LA ESCRITURA AL UTILIZAR CORRECTAMENTE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN. ESTE SEMESTRE SE TRABAJARA CON EL PLAN DE INTERVENCIÓN 2015-2 CON LA FINALIDAD DE OBTENER RESULTADOS .</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: INFLUENCIA DEL MAESTRO EN EL APRENDIZAJE DEL ALUMNO.

Modalidad: POSTER
Participación: EN CONJUNTO

Resumen: EN ESTE TRABAJO SE PRESENTA LA INVESTIGACIÓN REALIZADA ACERCA SOBRE LAS DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE UN MAESTRO Y CÓMO ESTAS AFECTAN DIRECTAMENTE EL APRENDIZAJE DEL ALUMNO. EL TRABAJO COMENZÓ ESTABLECIENDO UN MARCO TEÓRICO CONSULTANDO INVESTIGACIONES REALIZADAS PREVIAMENTE ACERCA DE ESTE TEMA. EN BASE A LA INVESTIGACIÓN DEL TRABAJO PREVIO SE ESTABLECIERON 4 CATEGORÍAS A EVALUAR: INTERACCIÓN ALUMNO-DOCENTE, TÉCNICAS DE ENSEÑANZA Y MATERIALES DIDÁCTICOS, PERSONALIDAD Y CONOCIMIENTOS. DEFINIDO LO ANTERIOR SE PASÓ A FORMULAR UNA ENCUESTA DE 18 PREGUNTAS QUE AYUDARAN A EVALUAR DICHAS CATEGORÍAS. ESTA ENCUESTA SE APLICÓ A 150 ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES DE LA UABC UNIDAD VALLE DORADO BAJO CONDICIONES CONTROLADAS. DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRA QUE EXISTE UN COMPROMISO SIGNIFICATIVO ENTRE LAS DIFERENTES CATEGORÍAS ESTABLECIDAS, SIENDO QUE EL ALUMNO ESPERA, PARA SU MEJOR APRENDIZAJE, QUE EL MAESTRO CUENTE CON UNA GRAN CANTIDAD DE CONOCIMIENTO Y MANEJO DE LOS TEMAS, ASÍ COMO QUE LAS HERRAMIENTAS QUE USE PARA LA IMPARTICIÓN DE LA CLASE SEAN LAS ADECUADAS, ADEMÁS QUE LAS ACTITUDES Y ACCESIBILIDAD DEL MAESTRO MANTENGAN UN BUEN AMBIENTE DE TRABAJO EN EL SALÓN DE CLASES CON EL FIN DE MAXIMIZAR EL APRENDIZAJE QUE LOGRA EL ALUMNO.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: REGLAS ORTOGRÁFICAS: UN PROBLEMA QUE ES DE TODOS

Modalidad: POSTER
Participación: INDIVIDUAL

Resumen: LA PRESENTE INVESTIGACIÓN, SE LLEVÓ DENTRO DEL MARCO DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE EN LA ESCUELA SECUNDARIA VESPERTINA NO. 24, UBICADA EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2 – 2015-1 EN EL GRUPO DEL PRIMER AÑO “C”. LOS ESTUDIANTES CUENTAN CON APROXIMADAMENTE ENTRE 11 Y 13 AÑOS DE EDAD.
EL PROPÓSITO ES QUE EL ALUMNO, CON AYUDA DEL DOCENTE, ANALICE LA IMPORTANCIA DE UTILIZAR CORRECTAMENTE LAS REGLAS ORTOGRÁFICAS, ESTO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS POR PARTE DEL DOCENTE PARA HACER MÁS ATRACTIVA LA ENSEÑANZA DENTRO Y FUERA DEL AULA. PARA ELLO, FUE DE GRAN AYUDA QUE EL ALUMNO CONOCIERA Y COMPRENDIERA LA IMPORTANCIA DEL USO ADECUADO DE LAS REGLAS ORTOGRÁFICAS, Y EL IMPACTO QUE ESTO GENERARÍA EN SU VIDA DIARIA, ESTO, DENTRO DEL AMBIENTE DE TRABAJO ESCOLAR EN CONJUNTO CON COMPAÑEROS Y DOCENTE.
EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN TEORÍAS DE DOS AUTORES: LERNER (2001), MENCIONA QUE LA ORTOGRAFÍA DE LAS PALABRAS OCUPA EN LA ENSEÑANZA UN LUGAR MÁS IMPORTANTE QUE OTROS PROBLEMAS MÁS COMPLEJOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE ESCRITURA. Y DIDO (2001), EL CUAL HACE MENCIÓN DE QUE LA ORTOGRAFÍA CONSTITUYE EL FACTOR QUE REVELA CLARAMENTE EL GRADO DE CONOCIMIENTO DEL LENGUAJE.
LA METODOLOGÍA UTILIZADA ES DE TIPO CUALITATIVA, A TRAVÉS DEL MÉTODO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN. LAS TÉCNICAS UTILIZADAS PARA LA RECOGIDA DE INFORMACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO EDUCATIVO FUERON CUESTIONARIOS Y ENTREVISTAS APLICADAS A LOS ALUMNOS DEL GRUPO EN CUAL SE ESTÁ LLEVANDO A CABO DICHA INVESTIGACIÓN. COMO TÉCNICAS DE SEGUNDO ORDEN SE UTILIZARÁN ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA, LA CUAL SE LLEVARÁ A CABO DURANTE EL PERIODO 2015-2, PARA CONOCER LOS RESULTADOS.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA IMPORTANCIA DE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA SIGUIENTE INVESTIGACIÓN A PRESENTAR SE DESARROLLÓ EN LAS AULAS DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, PLANTEL MTRÖ. JOSÉ VASCONCELOS CALDERÓN, DURANTE EL CICLO ESCOLAR 2014-2 Y 2015-1 CON LOS GRUPOS DESTINADOS A LA ASIGNATURA DE TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN; QUIENES SE ENCUENTRAN CON UN NIVEL PROSÓDICO CARENTE.</p> <p>LA FINALIDAD DE PRESENTAR ESTA INVESTIGACIÓN EN MODO CARTEL/PÓSTER SE BASA DAR A CONOCER QUÉ FACTOR ES EL PRIMORDIAL EN OCASIONAR QUE LOS ESTUDIANTES CAREZCAN DE CONOCIMIENTO Y DOMINIO EN LA ACENTUACIÓN, ADEMÁS DE ENCONTRAR LAS DIVERSAS ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES QUE SERÁN DE AYUDA PARA DARLE FIN A ESTA SITUACIÓN.</p> <p>PARA CONOCER LAS CAUSAS EXACTAS DE LA PROBLEMÁTICA SE LES FUE APLICADO A LOS ALUMNOS UN EXAMEN DIAGNÓSTICO PARA CONOCER QUÉ ES LO QUE INTERVIENE EN SU COMPLETA COMPRENSIÓN. AL OBTENER LAS CAUSAS DE POR QUÉ LOS ALUMNOS TIENEN EL ESCASO CONOCIMIENTO Y FALTA DE APLICACIÓN DE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN, SE HA PREPARADO UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA, LA CUAL SE ENCUENTRA EN PROCESO, QUE AYUDE A PROMOVER LA IMPORTANCIA Y MEJORA DE LA PRÁCTICA DE DICHA TEMÁTICA.</p> <p>LA METODOLOGÍA SELECCIONADA PARA ESTA INVESTIGACIÓN FUE DE TIPO CUALITATIVA POR MEDIO DE LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN, EN DONDE LA TÉCNICA UTILIZADA FUE LA BITÁCORA Y LA ENCUESTA, ASÍ COMO LOS INSTRUMENTOS: DIARIO DE CAMPO Y CUESTIONARIO.</p> <p>SIN MÁS QUE MENCIONAR EN ESTE DOCUMENTO, DEJO A SU CRITERIO LA SELECCIÓN DE ESTA PROPUESTA MODO CARTEL, ESPERANDO DE SU PRONTA RESPUESTA.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA EXISTENCIA DE LA ORTOGRAFÍA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA INVESTIGACIÓN QUE SE PRESENTA SE REALIZÓ EN LA ESCUELA SECUNDARIA NO. 6 "MOISÉS SÁENZ" UBICADA EN LA COL. PUEBLO NUEVO, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. EN EL PERIODO DE 2014-2 CON EL GRUPO DE 1AÑO "A", CON ESTUDIANTES DE ENTRE 12 A 14 AÑOS DE EDAD.</p> <p>POR MEDIO DE UN EXAMEN DIAGNÓSTICO SE DETECTÓ QUE LOS ALUMNOS TENÍAN FALTAS DE ORTOGRAFÍA; FALTA DE ACENTUACIÓN O QUE EN CIERTAS PALABRAS LES CAMBIARÁN ALGUNAS LETRAS POR OTRAS. POR LO TANTO EL PROPÓSITO DE ESTA INVESTIGACIÓN ES QUE LOS ESTUDIANTES ENTIENDAN LA IMPORTANCIA DEL POR QUÉ DEBEN DE TENER UNA BUENA ORTOGRAFÍA.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ENSEÑANZA DE UNA BUENA ORTOGRAFÍA PARA MEJORES ESTUDIANTES
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE LLEVÓ A CABO DURANTE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES EN LA SECUNDARIA GRAL. NO. "JESÚS REYES HEROLES", EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA MÉXICO, DURANTE LOS PERIODOS 2014-2-2015-1 CON UN GRUPO DE PRIMER AÑO DE SECUNDARIA ENTRE DOCE Y TRECE AÑOS DE EDAD.</p> <p>EL PROPÓSITO DE ESTA INVESTIGACIÓN RADICA EN ENCONTRAR LAS CAUSAS QUE ORIGINAN QUE LOS ALUMNOS NO UTILICEN CORRECTAMENTE LAS TILDES EN SUS TRABAJOS ESCRITOS Y BUSCAR ALTERNATIVAS FACTIBLES QUE DEN PIE AL</p>



ENRIQUECIMIENTO ACADÉMICO DE SUS ESTUDIANTES CON LA AYUDA DEL PRACTICANTE Y DEL MAESTRO SUPERVISOR PARA IMPLEMENTAR Y OPTIMIZAR MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS Y TALLERES EL CONOCIMIENTO SOBRE LA ORTOGRAFÍA DEL ACENTO PARA QUE ESTOS SEAN CAPACES DE DOMINAR LA DESTREZA DE LA ACENTUACIÓN ORTOGRÁFICA DE LAS PALABRAS EN ESPAÑOL.

LA METODOLOGÍA A UTILIZAR ES DE TIPO CUALITATIVA FRENTE A OTROS MÉTODOS YA QUE PERMITE HACER UN ANÁLISIS MÁS DETALLADO QUE ARROJARÁ ÍNDICES FAVORABLES EN CUESTIÓN DE APROVECHAMIENTO ACADÉMICO Y TENER UNA VISIÓN MÁS CLARA DE LOS ALUMNOS QUE NO ENTIENDEN O SE LES COMPLICA ESTE TIPO DE ACTIVIDADES. PARA ELLO SE IMPLEMENTARON DISTINTOS TIPOS DE RECURSOS, TALES COMO ENTREVISTAS Y ENCUESTAS QUE NOS BRINDARÁN INFORMACIÓN MÁS ACERTADA EN CUANTO A LAS NECESIDADES DEL ALUMNO, PARA ELLO LA INVESTIGACIÓN SE BASA EN AUTORES TALES COMO JAÚREGUI R. Y BARRIGA R. QUIENES SE CENTRAN EN EL LA FUNCIÓN PRIMORDIAL QUE TIENE LA ORTOGRAFÍA EN LA SOCIEDAD Y CÓMO INTERVENIR DE UNA FORMA MÁS POSITIVA DENTRO DEL AULA.

LOS RESULTADOS QUE SE ESPERAN OBTENER ES QUE LOS ALUMNOS HAGAN UN BUENO USO DE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN EN TRABAJOS ESCRITOS POR MEDIO DE LA PRÁCTICA Y EJERCICIOS PRÁCTICOS DE ACENTUACIÓN FAVORECIENDO EL NIVEL ACADÉMICO Y PERSONAL DEL ALUMNO.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia: ACENTUANDO CORRECTAMENTE

Modalidad: POSTER

Participación: INDIVIDUAL

Resumen: LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE HA REALIZADO EN LA ESCUELA SECUNDARIA LICEO FRANCO INGLÉS, UBICADA EN EL BOULEVARD GÓMEZ MORÍN, RANCHO LA BODEGA EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, EN EL PERIODO 2014-1 - 2015-1, EN EL GRUPO DE 2° A, CON ALUMNOS DE 12 AÑOS DE EDAD, EN SU MAYORÍA CON UN NIVEL SOCIOECONÓMICO MEDIO. LOS ALUMNOS PRESENTAN UN COMPORTAMIENTO DISCIPLINARIO NEGATIVO EN CLASE, ADEMÁS DE DIFICULTADES EN LA ORTOGRAFÍA. EL PROBLEMA HA SIDO DETECTADO A TRAVÉS DE UN DIAGNÓSTICO QUE SE HA APLICADO EN EL SALÓN DE 2° B, EN LA ELABORACIÓN DE UN EXAMEN CON EJERCICIOS DE ORTOGRAFÍA Y REGLAS DE ACENTUACIÓN, LOS DATOS ARROJADOS HA SIDO QUE LA MAYORÍA DE LOS ALUMNOS NO ACENTÚAN CORRECTAMENTE, POR EL CUAL LA RAZÓN DEBIDA ES QUE NO HAN APRENDIDO DEBIDAMENTE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN, ES EL MOTIVO DEL ENFOQUE DE ESTA INVESTIGACIÓN QUE CADA ALUMNO APRENDA A IDENTIFICAR EL ACENTO CORRECTAMENTE MEDIANTE EJERCICIOS QUE AYUDARÁ A CORREGIR SU ESCRITURA Y LA PRÁCTICA QUE SE REALIZA POR SESIÓN PARA CREAR UN CONSENTIMIENTO DEL APRENDIZ QUE LA ORTOGRAFÍA ES DE SUMA IMPORTANCIA EN LA VIDA ACADÉMICA Y COTIDIANA.

ESTA INVESTIGACIÓN- ACCIÓN PORQUE SE LLEVA A CABO CIERTAS ACTIVIDADES PARA PODER SOLUCIONAR ESTA PROBLEMÁTICA, ESTE TIPO DE INVESTIGACIÓN SE ENFOCA A LAS CONSTRUCCIONES HUMANAS Y DEL SABER, POR LO TANTO SE INTERPRETA EL CONTEXTO Y EL ANÁLISIS EN DONDE EL GRUPO DE 2DO B PRESENTA DIFICULTADES PARA CORRESPONDER A UNA ORTOGRAFÍA CORRECTA DE ACUERDO AL GRADO ESCOLAR QUE SE PRESENTA, LA INVESTIGACIÓN ESTÁ BASADA DE ACUERDO AL AUTOR GUILLERMO HERNÁNDEZ(2001).

LOS INSTRUMENTOS QUE SE HACE USO DE ELLOS DURANTE LA INVESTIGACIÓN SERÁN LOS SIGUIENTES: LISTA DE COTEJO, ENCUESTAS Y BITÁCORAS PARA REVISAR EL LOGRO DEL APRENDIZAJE EN CADA ESTUDIANTE.

ES NECESARIO TENER UN REGISTRO DE OBSERVACIÓN DE ACUERDO A SUS TAREAS PARA COMPROBAR SU AVANCE Y PONIENDO EN PRÁCTICA LO QUE SE VEA EN CLASES.

PARA ATENDER LAS NECESIDADES DETECTADAS ACTUALMENTE SE ESTÁ DISEÑANDO UN PLAN DE INTERVENCIÓN CON EL CUAL LOS ALUMNOS TENDRÁN UNA HORA DE CLASES ELABORANDO REDACCIONES APLICANDO LAS TÉCNICAS MARCADAS, COMO UNA LECTURA EN VOZ ALTA ACENTUANDO AL MISMO TIEMPO UNA VEZ ESCRIBIENDO, APLICANDO MATERIALES LÚDICOS PREPARADOS POR ELLOS MISMO PARA ROMPER CON LOS PARADIGMAS TRADICIONALES E INVERTIR MÁS EL TIEMPO ESTRATÉGICO LÚDICO PARA QUE LLAME LA ATENCIÓN DEL ALUMNO.



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	"ORTOGRAFÍA EN CAUTIVERIO"
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	INVESTIGACIÓN REALIZADA EN LA SECUNDARIA TÉCNICA #44 DONDE SE MUESTRAN AQUELLAS BARRERAS QUE TUVIERON LOS ALUMNOS DE PRIMER AÑO CON LA OTROGRAFÍA, DESDE EL PROCESO INICIAL HASTA LAS PROPUESTAS ESTRATÉGICAS PARA MEJORAR LA PROBLEMÁTICA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LAS ACTITUDES DE LOS ALUMNOS EN EL AULA DE MATEMÁTICAS
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE TRABAJO ESTÁ BASADO EN UNA INVESTIGACIÓN DE TIPO CUANTITATIVA, EN LA QUE SE DETECTÓ LA FALTA DE INTERÉS DEL ALUMNADO POR LAS MATEMÁTICAS, POSTERIORMENTE SE LLEVÓ A CABO UN PLAN DE INTERVENCIÓN CON EL FIN DE ERRADICAR ESTA PROBLEMÁTICA EN EL AULA, QUE TUVO COMO RESULTADOS UNA MEJORÍA EN LAS ACTITUDES DE LOS EDUCANDOS CON RESPECTO AL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	NO ERES TÚ, ES TU ORTOGRAFÍA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ EN LA ESCUELA SECUNDARIA # 4 "JESÚS REYES HEROLES" UBICADO EN AVENIDA MICHOACÁN Y CHILPANCINGO S/N COLONIA PUEBLO NUEVO EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, DURANTE EL PERIODO ESCOLAR 2014-2 – 2015-1, CON EL GRUPO DE PRIMER AÑO "G", LOS ESTUDIANTES SON JÓVENES DE ALREDEDOR DE 12 - 13 AÑOS DE EDAD CON UN NIVEL SOCIOECONÓMICO MEDIO.</p> <p>EL PROPÓSITO RESIDE EN EL DESCUBRIMIENTO DE LAS CAUSAS DE LAS DEFICIENCIAS EN LA TILDACIÓN DEL ALUMNADO, MISMA QUE SE PUDO PERCIBIR MEDIANTE ACTIVIDADES COMO LA OBSERVACIÓN Y REVISIÓN DE EJERCICIOS REALIZADOS EN CLASE. ADEMÁS SE PRETENDE DISEÑAR EJERCICIOS DE TILDACIÓN PARA LA MEJORA DE LA COMUNICACIÓN ESCRITA AYUDANDO DE ESTA MANERA A ESCRIBIR LAS PALABRAS CORRECTAMENTE DE ACUERDO A LAS NORMAS ORTOGRÁFICAS, CREANDO CONCIENCIA Y AUTOEXIGENCIA EN SUS ESCRITOS.</p> <p>ESTE TRABAJO ESTÁ BASADO EN LAS TEORÍAS DE CATARRALÁ (2013) CON LA DIDÁCTICA DE LA ORTOGRAFÍA DE LA LENGUA ESPAÑOLA Y PRISCILIANA (2003) SOBRE EL PROBLEMA DE LA ACENTUACIÓN OROGRÁFICA. LA METODOLOGÍA UTILIZADA FUE DE TIPO CUANTITATIVA A TRAVÉS DEL MÉTODO INVESTIGACIÓN – ACCIÓN, SE APLICÓ UN INSTRUMENTO COMO LO ES EL CUESTIONARIO CON EL OBJETIVO DE OBTENER INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL MAESTRO ENCARGADO, ASÍ TAMBIÉN SE APLICÓ LA TÉCNICA DE ENCUESTA HACÍA LOS ALUMNOS CON UN FIN DE RECAUDAR UNA SERIE DE DATOS PARA CONOCER LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS QUE TIENEN SOBRE LAS REGLAS DE ACENTUACIÓN.</p> <p>EN ESTE PUNTO DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN, SE ESTÁ REALIZANDO UNA INTERVENCIÓN ORIENTADA A LA MEJORA DE LA TILDACIÓN, EL CUAL CONSISTE EN APLICAR DISTINTOS EJERCICIOS RELATIVOS A LA PRÁCTICA DE LA ACENTUACIÓN Y TODO LO QUE ESTA CONLLEVA. DICHO PLAN SERÁ APLICADO EN EL CICLO 2015-2.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	OFERTA LABORAL EN ENSEÑADA PARA LOS COMUNICÓLOGOS EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	KAS ESTADISTICAS NO SON BENEFICAS PARA LOS COMUNICOLOGOSQ PORQUE HAY MÁS EGRESADOS QUE ESPACIOS DE TRABAJO: HABRIA QUE ANALIZAR LAS DIFERENTES AREAS DE OPORTUNIDAD LABORAL EN DONDE PUEDE DESARROLLARSE UN COMUNICOLOGOQ ASÍ COMO EL PLAN DE ESTUDIOS QUE ES EL ORIGEN DE SU FORMACIÓN: 6DEMÁS DE CONSIDERAR LAS POSIBLES OPORTUNIDADES ALTERNATIVAS.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL BAJO RENDIMIENTO DE LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA SIGUIENTE INVESTIGACIÓN ABORDA EL CONOCER COMO ES QUE DOS FACTORES INFLUYEN PARA QUE LOS ALUMNOS DE PRIMER GRADO DE SECUNDARIA PRESENTEN UN BAJO RENDIMIENTO EN EL ÁREA DE LAS MATEMÁTICAS. POR UN LADO NOS ENCONTRAMOS CON LOS ESCASOS CONOCIMIENTOS PREVIOS DE LOS ALUMNOS Y, CONTRASTANDO CON ESTO, LA PREPARACIÓN Y DIFUSIÓN DE LAS CLASES POR PARTE DE LOS DOCENTES.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	ESTRATEGIAS PARA MEJORAR Y FOMENTAR EL HÁBITO DE LA LECTURA Y LA COMPRENSIÓN.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE REALIZA YA AL ESTAR TRABAJANDO CON ESTE GRUPO ME HE PERCATE DE LA FALTA DE COMPRENSIÓN LECTORA YA QUE ESTUVIMOS TRABAJANDO LOS DÍAS VIERNES EN CÍRCULOS DE LECTURA, AL PLATICAR CON ELLOS CON RESPECTO DEL TIEMPO QUE TOMABAN PARA LEER EN CASA ME DI CUENTA DE QUE NO LE DEDICAN EL TIEMPO NECESARIO A ESA ACTIVIDAD, TAL VEZ POR LA ACTIVIDAD DE LOS PADRES; QUE TIENEN QUE SALIR A TRABAJAR, NO SE DAN EL TIEMPO PARA SENTARSE CON SUS HIJOS PARA COMPARTIR CON ELLOS POR LO MENOS CINCO O DIEZ MINUTOS DE LECTURA, ASÍ QUE COMO NO SE PRACTICA ESTA ACTIVIDAD.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	RESILIENCIA: UN FACTOR POSITIVO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS ADOLESCENTES
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN, "RESILIENCIA: UN FACTOR POSITIVO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL GRUPO 404 COBACH BAJA CALIFORNIA", SE DESARROLLA DENTRO DE DICHA INSTITUCIÓN EN EL CICLO 2014-2 / 2015-2. COMO POBLACIÓN SE HACE PARTÍCIPE A 30 ALUMNOS DEL GRUPO 404 DEL TURNO MATUTINO DE ENTRE 16 Y 18 AÑOS DE EDAD. LA INVESTIGACIÓN ES DE TIPO CUANTITATIVA Y COMO INSTRUMENTO PARA RECABAR DATOS SE HACE USO DE UN CUESTIONARIO Y LA ESCALA DE RESILIENCIA SV-RES. LOS RESULTADOS ARROJARON QUE LA POBLACIÓN MUESTRA POSITIVAMENTE LAS ACTITUDES RESILIENTES QUE POSEEN, AL MISMO TIEMPO QUE PRESENTAN UN BUEN RENDIMIENTO ACADÉMICO; EN BASE A ELLO, SE IMPARTIÓ UN TALLER PARA



FORTALECER EN LOS ALUMNOS DICHAS ACTITUDES, FOMENTAR EL TRABAJO EN EQUIPO, EJERCER LA AUTONOMÍA Y DEDICACIÓN.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	LA DEFICIENCIA ORTOGRÁFICA EN EDUCACIÓN BÁSICA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN MUESTRA LOS RESULTADOS QUE SE HAN OBSERVADO HASTA EL MOMENTO EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE EN UNA SECUNDARIA PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, LA CUAL SE UBICA EN LA ZONA ORIENTE DE ESTA CIUDAD Y CON NIVEL SOCIOECONÓMICO DE MEDIO A BAJO, DURANTE EL CICLO ESCOLAR 2014-2- 2015-1.</p> <p>AL HACER UNA REVISIÓN GENERAL CON LOS ALUMNOS DE TERCER GRADO SE PERCATÓ LA SIGUIENTE PROBLEMÁTICA: LOS ALUMNOS CUENTAN CON MALA ORTOGRAFÍA, ADEMÁS DE ESO, SUSTITUYEN PALABRAS O LETRAS AL MOMENTO DE REDACTAR O ENTREGAR UN TRABAJO ESCOLAR, CAMBIAN LA LETRA “Q” POR LA “K”, LA “S” POR LA “Z”, ENTRE OTRAS, ESTE ES UN PROBLEMA QUE AFECTA SU FORMACIÓN E INFLUYE EN SU APRENDIZAJE, PORQUE ENTREGAN SUS TAREAS CON DEFICIENCIAS GRAMATICALES Y AFECTA A SU RENDIMIENTO ACADÉMICO.</p> <p>SEGÚN HURTADO (2012), LAS REDES SOCIALES INFLUYEN EN ESTE PROBLEMA, NO SOLO EN LA MANERA DE ESCRIBIR, SINO TAMBIÉN EN LA FORMA DE EXPRESARSE EN EL ALUMNO, POR LO TANTO ADOPTAN LAS FORMAS DE COMUNICARSE COMO LO HACEN EN LAS REDES SOCIALES. DE ACUERDO A ESTA PROBLEMÁTICA, SE DISPONE HACER ESTA INVESTIGACIÓN DE TIPO CUALITATIVA PARA SABER EL ¿POR QUÉ? DE LA MALA ORTOGRAFÍA EN LOS ALUMNOS DE MANERA GENERAL. A TRAVÉS DE LA TÉCNICA DE OBSERVACIÓN Y ENTREVISTA AL DOCENTE Y ALUMNOS, APOYADA CON LOS INSTRUMENTOS COMO EL CUESTIONARIO Y BITÁCORA DE OBSERVACIÓN.</p> <p>EL PROPÓSITO DE LA INVESTIGACIÓN ES QUE LOS DOCENTES CONOZCAN A FONDO LA PROBLEMÁTICA QUE EXISTE EN LAS AULAS Y TRABAJEN EN ELLO PARA QUE NO AFECTE EL APRENDIZAJE EN LOS ALUMNOS; QUE PROMUEVAN LA GRAMÁTICA EN SUS PLANEACIONES, QUE UTILICEN NUEVOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA APOYADAS CON LAS TIC PARA QUE RESULTE MÁS ATRACTIVO PARA ELLOS Y ASÍ AMINORAR EL PROBLEMA DE LA MALA ORTOGRAFÍA.</p> <p>A PARTIR DEL DIAGNÓSTICO SE ESTÁ DISEÑANDO UN PLAN DE INTERVENCIÓN, QUE CONSISTE EN ELABORAR MATERIAL DIDÁCTICO Y TECNOLÓGICO PARA QUE LOS ALUMNOS INTERACTÚEN DE MANERA DIVERTIDA Y AL MISMO TIEMPO APRENDAN, CON LA FINALIDAD QUE MEJOREN SU ORTOGRAFÍA Y LOGRAR UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO.</p>

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FACTORES QUE INCIDEN EN LA CONVIVENCIA ARMÓNICA ENTRE JÓVENES DE SECUNDARIA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN, MUESTRA EL ANÁLISIS DE LOS FACTORES ASOCIADOS EN LA CONVIVENCIA ARMÓNICA, EL DIAGNÓSTICO DEMOSTRÓ QUE LAS AGRESIONES Y CONFLICTOS DENTRO DE LA INSTITUCIÓN SON PROBLEMAS DE FRECUENCIA, POR LO CUAL SE PLANTEÓ COMO OBJETIVO EL DISEÑO DE UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS RECREATIVAS Y DE VALORES, CON EL FIN DE MEJORAR LAS RELACIONES INTERPERSONALES DE LOS ALUMNOS PARA FOMENTAR Y MEJORAR LA CALIDAD DE LA CONVIVENCIA ESCOLAR. SE PARTE DE UN ESTUDIO CUANTITATIVO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CUESTIONARIOS; LA POBLACIÓN PARTICIPE CORRESPONDE A 35 ALUMNOS DE SEGUNDO GRADO, ENTRE LOS 14 Y 15 AÑOS DE EDAD DE LA “ESCUELA SECUNDARIA GENERAL #5 DOCTOR JOSÉ MARÍA LUIS MORA”; LOS RESULTADOS PRINCIPALES DEMOSTRARON QUE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL TALLER CONTRIBUYERON A MEJORAR LA CONVIVENCIA ENTRE LOS ALUMNOS, ASIMISMO A REFLEXIONAR SOBRE LAS CONSECUENCIAS QUE PUEDE GENERAR UNA MALA CONVIVENCIA.</p>



Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	“ESTIMULO DEL PENSAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO EN ALUMNOS DE TERCER GRADO DE PRIMARIA”
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	SE REALIZÓ UN PROYECTO EDUCATIVO CON ESTUDIANTES DE TERCER GRADO DE PRIMARIA, CON ENFOQUE EN EL REFORZAMIENTO DEL PENSAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO, ESTO CON BASE A UNA PREVIA OBSERVACIÓN. SE DETECTÓ UN REZAGO SIGNIFICATIVO EN REFERENCIA A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS LÓGICO-MATEMÁTICOS COMO CONSECUENCIA DE LA ESCAZA COMPRENSIÓN LECTORA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	“FACTORES QUE INFLUYEN PARA UN BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS JÓVENES DE LA SECUNDARIA GENERAL # 9 “LA JUVENTUD DEL TERCER MILENIO”.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN ESTE PRESENTE TRABAJO SE TOMA COMO REFERENCIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN BÁSICA DE ENTRE 12 A 13 AÑOS DE EDAD, EN EL PERIODO ESCOLAR DEL 2014-2 / 2015-2 QUE ESTÁN PRESENTANDO BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO, CON UN PROMEDIO MENOR DE 6.8 Y CON RIESGO A REPROBAR. EL PROPÓSITO GENERAL ES SABER CUÁLES SON LOS MOTIVOS POR LOS QUE LOS ALUMNOS OBTIENEN BAJO RENDIMIENTO, LA METODOLOGÍA ES DE TIPO CUANTITATIVA, SE UTILIZÓ UN CUESTIONARIO Y UNA ESCALA TIPO LIKERT PARA LA RECOGIDA DE DATOS. LOS PRINCIPALES RESULTADOS INDICAN QUE, LOS ALUMNOS SI TIENEN EL APOYO DE LOS PADRES PERO SON LOS ALUMNOS LOS QUE NO ESTÁN MOSTRANDO INTERÉS POR APRENDER DEBIDO A QUE NO LE DEDICAN EL TIEMPO NECESARIO A SUS TAREAS, NO UTILIZAN ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE, NO SABEN DISTINGUIR LAS IDEAS PRINCIPALES DE LAS SECUNDARIAS, Y SE PONEN NERVIOSOS AL REALIZAR UN EXAMEN. CON EL FIN DE RESOLVER O DISMINUIR LA PROBLEMÁTICA DETECTADA SE LLEVÓ A CABO LA INTERVENCIÓN QUE CONSISTIÓ EN UN TALLER, CON EL CUAL SE ESPERA QUE LOS ALUMNOS OBTENGAN CALIFICACIONES APROBATORIAS EN EL PRÓXIMO BIMESTRE, DE SER ASÍ, SE SUGIERE QUE EL TALLER SEA UNA HERRAMIENTA A UTILIZAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA CUALQUIER ALUMNO QUE PRESENTE BAJO RENDIMIENTO DETERMINANTE POR LOS MISMOS FACTORES QUE EL DE LOS ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN LA RECOGIDA DE DATOS.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	FALTA DE HABILIDAD LECTORA EN VOZ ALTA
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	COMO PARTE DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE SE LLEVÓ A CABO LA PRESENTE INVESTIGACIÓN, LA CUAL SE REALIZÓ EN EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA MTRO. JOSÉ VASCONCELOS CALDERÓN, UBICADO EN CARRETERA ISLAS AGRARIAS, KM 1 CALLE PLUTARCO ELÍAS CALLES, S/N, MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO; DURANTE EL PERIODO 2014-2 – 2015-1, EN EL GRUPO 304 DE TERCER SEMESTRE, CON JÓVENES DE ENTRE 16 Y 18 AÑOS DE EDAD. LA PROBLEMÁTICA DETECTADA ES RESPECTO A LAS DIFICULTADES QUE ALGUNOS JÓVENES PRESENTAN AL REALIZAR LECTURA EN VOZ ALTA, POR LO TANTO SE TIENE COMO PROPÓSITO, FORMAR LECTORES COMPETENTES PARA DESENVOLVERSE CON ÉXITO EN EL ESPACIO EDUCATIVO, POR MEDIO DE TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DE LECTURA, RETOMANDO LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN, ACENTUACIÓN Y LECTURAS EN VOZ ALTA DENTRO DEL SALÓN DE CLASES. EN ESTA INVESTIGACIÓN SE CUESTIONA ¿QUÉ ES LO QUE IMPIDE QUE LOS ALUMNOS REALICEN UNA LECTURA DE MANERA FLUIDA? EL OBJETIVO QUE SE PERSIGUE ES QUE LOS ALUMNOS DESARROLLEN HABILIDADES



LECTORAS, SENTANDO LAS BASES PRIMORDIALES PARA REALIZAR UNA LECTURA CLARA Y FLUIDA LA CUAL SE COMPRENDA Y QUE CON ESTO SE PUEDAN EMITIR JUICIOS, CRÍTICAS, AUMENTAR LA CALIDAD DE LA LECTURA EN VOZ ALTA Y FORMAR MEJORES LECTORES.

EL TRABAJO ESTÁ BASADO EN VALLES (1991) QUIEN ABORDA EL TEMA DEL EXCESO DE VELOCIDAD LECTORA QUE EXCLUYE LAS PAUSAS, PROVOCA ERRORES Y PUEDE DIFICULTAR LA COMPRESIÓN LECTORA.

LA METODOLOGÍA UTILIZADA FUE DE TIPO CUALITATIVA A TRAVÉS DEL MÉTODO INVESTIGACIÓN ACCIÓN. SE APLICÓ LA TÉCNICA DE LA ENCUESTA Y COMO INSTRUMENTO DE APOYO SE USÓ EL DIARIO DE CAMPO; EN SEGUNDO LUGAR SE USARON TÉCNICAS DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS, COMO LECTURAS EN VOZ ALTA DENTRO Y FUERA DEL SALÓN DE CLASES. ALGUNOS DE LOS RESULTADOS ARROJADOS MEDIANTE LAS ENCUESTAS APLICADAS, SE DEDUCE QUE EXISTE CARENCIA EN EL HÁBITO POR LA LECTURA, ASÍ COMO FALTA DE MOTIVACIÓN Y APATÍA POR LA MISMA, ENTRE OTRAS COSAS. POR OTRO LADO SE EXPRESA QUE SE PREFIERE LA LECTURA SILENCIOSA YA QUE POR MEDIO DE ESTA SE LES FACILITA LA COMPRESIÓN Y EL APRENDIZAJE, ES POR ESTO QUE SE CREE NECESARIO APLICAR ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS DE LECTURA COMO LEER TEXTOS EN VOZ ALTA, ALTERNAR LA LECTURA DE TEXTOS ENTRE ALUMNO Y PRACTICANTE DENTRO DEL AULA, LEER TEXTOS PREVIAMENTE DE FORMA SILENCIOSA.

Mesa 5. Ciencias de la Educación y Humanidades

Ponencia:	PRESENTACION Y COMUNICACION DE LAS INSTRUCCIONES A LOS ALUMNOS DE PRIMARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	OBJETIVO: UTILIZAR DIFERENTES ESTRATEGIAS PARA QUE LOS ALUMNOS DESARROLLEN HABILIDADES DE COMPRESIÓN DE INSTRUCCIONES.



Mesa 6 y 7. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	DIAGNOSTICO DE LA COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR PRODUCTIVO (PYMES) EN PUERTO VALLARTA, JALISCO.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	DE LA PRESENTE INVESTIGACIÓN SE HA LOGRADO ANALIZAR EL CONTEXTO LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS A NIVEL INTERNACIONAL, NACIONAL, ESTATAL, PERO SOBRE TODO REGIONAL EN ESPECIAL PUERTO VALLARTA, ASÍ COMO ANALIZAR LAS PRINCIPALES TEORÍAS DE LA COMPETITIVIDAD E INSTRUMENTOS DE COMPETITIVIDAD, CON LA FINALIDAD DE ANALIZAR LOS FACTORES QUE SE TOMARAN EN CUENTA PARA TOMAR EN CUENTA EN LA PRESENTE INVESTIGACIÓN, SIGUIENDO UNA METODOLOGÍA DE ESTUDIO DESCRIPTIVO, EN LA CUAL SE UTILIZARON DIFERENTES MÉTODOS EN LA RECOPIACIÓN EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES. SEGUIMOS CON LA INVESTIGACIÓN LLEVADA A CABO PARA LLEGAR A FONDO LAS CIRCUNSTANCIAS EN LA CUAL SE ENCUENTRAN LAS EMPRESAS EN PUERTO VALLARTA.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DELINCUENCIA: RELACIÓN ENTRE LA FRONTERA NORTE Y FRONTERA SUR DE MÉXICO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EN EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN SE BUSCA CONOCER EL IMPACTO QUE TIENE LA DELINCUENCIA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS ESTADOS FRONTERIZOS, CON LA FINALIDAD DE PODER REALIZAR UNA COMPARACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE INFLUENCIA DE ESTE FENÓMENO EN LA FRONTERA NORTE Y SUR. PARA ELLO, SE REALIZÓ UN MODELO ECONOMÉTRICO CON DATOS PANEL PARA LAS 32 ENTIDADES FEDERATIVAS, CON LA UTILIZACIÓN DE VARIABLES DUMMY PARA PODER DIFERENCIAR ENTRE LOS ESTADOS FRONTERIZOS DE MÉXICO.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	LA INFLUENCIA DE RASGOS NARCISTAS EN LA CLASIFICACION CRIMINOLOGICA DEL DELICUENTE
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZO EN EL CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL (CERESO) DE ENSENADA, EN EL AÑO EN CURSO 2015, CON LA FINALIDAD DE CONOCER LA RELACIÓN ENTRE LOS RASGOS NARCISISTAS Y LA CLASIFICACIÓN CRIMINOLOGICA. LA MUESTRA PARA LA INVESTIGACIÓN FUE ALEATORIA, REALIZADA CON 15 INTERNOS VOLUNTARIOS, 5 PRIMO DELINCUENTES Y 10 REINCIDENTES (GENÉRICOS , ESPECÍFICOS) . SE APLICO UN CUESTIONARIO PARA CONOCER LOS INDICADORES QUE SE PRESENTARAN CON MAS FRECUENCIA Y CONOCER SI LA HIPÓTESIS PLANTEADA ES CORRECTA. LOS RESULTADOS OBTENIDOS ARROJARON RESULTADOS POSITIVOS SOBRE LA HIPÓTESIS PLANTEADA, MOSTRANDO QUE LOS INTERNOS CON CLASIFICACIÓN CRIMINOLOGICA DE PRIMO DELINCUENTES CUENTAN CON MAS RASGOS NARCISISTAS , MIENTRAS QUE LOS REINCIDENTES TIENEN UN NIVEL MAS BAJO DE INDICADORES. SE CONCLUYO QUE DE DEBEN IMPLEMENTAR PROGRAMAS TANTO FUERA COMO DENTRO DEL CENTRO PARA PREVENIR CONDUCTAS DELICTIVAS A FUTURO Y PARA ENSEÑAR EL CONCEPTO CORRECTO DE AUTOESTIMA Y ASÍ GENERAR MENOS CANTIDAD DE CONFUSIONES SOBRE ELLO.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	APLICACIÓN APRENDIENDO CON DORIS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL USO DE VIDEOJUEGOS, TABLETAS Y TELÉFONOS CELULARES INTELIGENTES EN NIÑOS MENORES DE EDAD REGISTRA UN AUMENTO CONSIDERABLE, ESTA SITUACIÓN PUEDE SER APROVECHADA EN ÁREAS VITALES PARA EL DESARROLLO DE LOS NIÑOS COMO ES LA EDUCACIÓN.</p> <p>EN ESTE TRABAJO SE MUESTRA EL PROYECTO DESARROLLADO POR UN GRUPO DE ESTUDIANTES 6TO Y 7MO SEMESTRE DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA DE UABC, EL PROYECTO ES UNA APLICACIÓN DIDÁCTICA DENOMINADA APRENDE CON DORIS QUE PRETENDE RESCATAR EL TIEMPO DE OCIO QUE PASAN LOS NIÑOS A PARTIR DE 3 AÑOS DE EDAD EN DIFERENTES DISPOSITIVOS MÓVILES, BUSCANDO INVERTIR ESTE TIEMPO EN ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y A LA VEZ ENTRETENIDAS, DESARROLLANDO ASÍ HABILIDADES, CREATIVIDAD E IMAGINACIÓN DE UNA MANERA INTERACTIVA.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	IMPACTO EN EL INGRESO DE LAS FAMILIAS EN LA ZONA FRONTERIZA DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO POR EL AUMENTO DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>CON EL PROPÓSITO DE DAR A CONOCER EL IMPACTO QUE HA TENIDO EL AUMENTO DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN LAS FAMILIAS DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, SE DISEÑÓ UN INSTRUMENTO DE ENCUESTA PARA OBTENER INFORMACIÓN REPRESENTATIVA EN ESTA ZONA DEL PAÍS. ESTE ESTUDIO TIENE LA FINALIDAD DE DAR RESPUESTA A LA SIGUIENTE PREGUNTA: ¿CÓMO AFECTA EL INCREMENTO DEL IVA EN LOS INGRESOS DE LAS FAMILIAS MEXICALENSES EN TÉRMINOS DE CONSUMO?, UNA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA SE ORIENTA A AFIRMAR, QUE LAS FAMILIAS MEXICALENSES RECIBIERON UN EFECTO NEGATIVO EN SU ECONOMÍA FAMILIAR EN TÉRMINOS DE CONSUMO DEBIDO AL INCREMENTO DEL IVA. UNO DE LOS RESULTADOS SIGNIFICATIVOS DE ESTA INVESTIGACIÓN DEMOSTRÓ QUE LOS PRECIOS DE ADQUISICIÓN DE ALIMENTO, VESTIDO Y SERVICIOS AUMENTO EN UN 15% Y QUE LAS FAMILIAS AUMENTARON SU GASTO EN ENTRETENIMIENTO HASTA EN UN 42.5%, EN ESTE SENTIDO SALDAÑA, I Y G DE LA ROSA (2014) MENCIONA QUE "CON EL AUMENTO DEL IVA EN LA FRONTERA LOS PRECIOS DE LOS ALIMENTOS SUBIERON Y ESTO INDUJO UN IMPACTO EN LA ECONOMÍA DEL INGRESO FAMILIAR", AFECTANDO DIRECTAMENTE EN LA COMPRA DE ALIMENTOS PROVOCANDO QUE LAS FAMILIAS OPTARAN POR PRODUCTOS DE MENOR PRECIO O MENOR CALIDAD.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	"MODELO PARA LA MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD QUE SE OFRECEN EN LOS ALGODONES, BAJA CALIFORNIA COMO DESTINO TURÍSTICO MÉDICO"
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>EL PRESENTE TRABAJO, COMO PARTE DE UNA TESIS DOCTORAL EN DESARROLLO, TIENE COMO OBJETIVO PRINCIPAL MEDIR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD QUE SE PRESTAN EN EL POBLADO DE LOS ALGODONES, BAJA CALIFORNIA, COMO DESTINO TURÍSTICO MÉDICO. LOS ALGODONES ESTÁ SERIAMENTE ENFOCADO AL TURISMO DE LA SALUD Y ES NECESARIO QUE DESARROLLE MEDIOS OBJETIVOS PARA MEDIR SU DESEMPEÑO, YA QUE EN SUS CINCO CUADRAS PRINCIPALES SE GENERA EL EQUIVALENTE A LO QUE GENERA MEXICALI, BAJA CALIFORNIA POR EL RUBRO DE TURISMO MÉDICO, POR LO TANTO ES IMPORTANTE PRESERVAR ESOS RECURSOS O INCREMENTARLOS A TRAVÉS DE LA MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD MEDIANTE UN MODELO CUALITATIVO-CUANTITATIVO ADECUADO A LAS CARACTERÍSTICAS DE DICHO POBLADO, QUE PERMITA IDENTIFICAR LAS</p>



CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD RELEVANTES, AQUELLAS QUE INTERESAN A LOS CLIENTES Y ENFOCARSE EN ELLAS.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	GRAMATIC-APP
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	RECIENTEMENTE LA UNESCO UBICÓ A MÉXICO EN LA POSICIÓN 107 EN ÍNDICE DE LECTURA DE UN LISTADO DE 108 PAÍSES. EN ESTE PROYECTO SE BUSCA DESARROLLAR UNA APLICACIÓN QUE INCENTIVE EL CORRECTO USO DE REGLAS GRAMATICALES EN EL IDIOMA ESPAÑOL. ESTA IDEA SURGE DE UNA NECESIDAD REAL, DEBIDO A QUE SEA DEFORMADO LA ESCRITURA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, DONDE LOS AUTO CORRECTORES, EDITORES DE TEXTO Y USO INADECUADO DE LAS ABREVIATURAS HAN CONTRIBUIDO A QUE SE INCREMENTE ÉSTA PROBLEMÁTICA

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	EVALUACIÓN DEL PERFIL DE EGRESO Y LA INSERCIÓN EN EL MERCADO LABORAL DE LOS ALUMNOS EGRESADOS DE GESTIÓN TURÍSTICA DE LA FCA EN LOS PERIODOS 2013-1 AL 2014-1
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE ESTUDIO OTORGARÁ LAS HERRAMIENTAS SUFICIENTES PARA PODER VALORAR SI LOS PROFESIONISTAS DEL ÁREA DE GESTIÓN TURÍSTICA EJERCEN SU PROFESIÓN, SI ESTÁN CUMPLIENDO CON ESTE PERFIL DE EGRESO. ASÍ TAMBIÉN, SE OBTENDRÁ INFORMACIÓN ACTUALIZADA QUE PERMITIRÁ CONOCER LA OPINIÓN DE LOS EGRESADOS DE LA CARRERA DE GESTIÓN TURÍSTICA CON RELACIÓN AL PLAN DE ESTUDIO 2009-2. CON ESTA INFORMACIÓN SE PRETENDE REESTRUCTURAR LOS CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS. LA FINALIDAD DE ADAPTAR LA CURRICULAR AL NUEVO ENTORNO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN TRATANDO DE RESCATAR NUEVOS CONOCIMIENTOS GENERADOS, ASÍ COMO HABILIDADES Y DESTREZAS QUE REQUIERE UN PROFESIONISTA COMPETITIVO. HOY EN DÍA, ES IMPORTANTE LA REVISIÓN PERMANENTE DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS, EN VIRTUD DEL ENTORNO TAN CAMBIANTE QUE INCIDE DE FORMA IMPORTANTE EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNDO. ES AQUÍ DONDE LA REVISIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO SE JUSTIFICA AMPLIAMENTE PARA EVITAR LA OBSOLESCENCIA DE LOS CONOCIMIENTOS QUE SE IMPARTEN EN LAS AULAS Y POR ELLO, SE HA VENIDO TRABAJANDO EN LA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LAS NECESIDADES QUE HAN SIDO SEÑALADAS POR LOS EGRESADOS.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	CARACTERÍSTICAS CULTURALES DE UN GRUPO DE MUJERES CHILENAS ASENTADAS EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>CARACTERÍSTICAS CULTURALES DE UN GRUPO DE MUJERES CHILENAS ASENTADAS EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA MÉXICO ES UN PAÍS QUE ALBERGA POBLACIÓN EXTRANJERA, DE ACUERDO CON DATOS DEL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA DEL INEGI (2010), 961 121 PERSONAS QUE NACIERON EN OTROS PAÍSES RESIDEN EN EL TERRITORIO NACIONAL. ALBERTO VALENCIA (2014) INDICA QUE AUNQUE LA INMIGRACIÓN DE EXTRANJEROS NO ES NUMEROSA, SOBRE TODO SI SE LE COMPARA CON LA POBLACIÓN TOTAL DEL PAÍS, HAY QUE RESALTAR QUE SU PRESENCIA SE HA DUPLICADO Y DIVERSIFICADO EN TÉRMINOS DE UNA MAYOR VARIEDAD DE INMIGRANTES PROVENIENTES DE DISTINTAS COMUNIDADES Y REGIONES DE TODO EL MUNDO, LO CUAL VUELVE MÁS COMPLEJO Y A LA VEZ MÁS RICO EL MOSAICO MULTIÉTNICO Y MULTICULTURAL DE LA NACIÓN MEXICANA. POR LO TANTO, EL SIGUIENTE TRABAJO BUSCA DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS CULTURALES DE UN GRUPO DE MUJERES CHILENAS ASENTADAS EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA; CONOCER LOS MOTIVOS POR LOS CUALES ESTE GRUPO DE MUJERES MIGRÓ, Y LAS CONSECUENCIAS QUE HA GENERADO ESTE FENÓMENO. DADO QUE SU POBLACIÓN EN MÉXICO HA IDO EN AUMENTO SEGÚN EL ÚLTIMO CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA. LA INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL EVENTO “ENSENADA DE TODOS, SUMA DE CULTURAS”, EN EL CUAL PARTICIPAN DISTINTOS GRUPOS DE PERSONAS PROVENIENTES DE OTROS PAÍSES Y ESTADOS DE NUESTRO PAÍS.</p> <p>ALGUNAS DE LAS CONCLUSIONES QUE SE OBTUVIERON FUERON:</p> <ul style="list-style-type: none"> •EL TRABAJO HA SIDO EL MOTOR PRINCIPAL PARA LA MIGRACIÓN DE ESTE GRUPO DE MUJERES. •LOS EFECTOS DE SU MIGRACIÓN SE MANIFESTARON COMO NOSTALGIA Y FRUSTRACIÓN, LA PRIMERA EXPRESÓ SU AÑORANZA POR CHILE Y LA SEGUNDA COMO RESPUESTA A SU POCA REALIZACIÓN PROFESIONAL EN MÉXICO. •SE HA CREADO UNA DOBLE IDENTIDAD EN LOS HIJOS. •LA PARTICIPACIÓN EN “ENSENADA DE TODOS, SUMA DE CULTURAS” SIGNIFICÓ LA OPORTUNIDAD DE SENTIR COMO SI ESTUVIERAN EN SU PAÍS AL PODER REVIVIR MUCHAS COSAS QUE NO PUEDEN HACER DIARIAMENTE.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	UNA APROXIMACIÓN AL ANÁLISIS DEL ACCESO A INTERNET EN LOS HOGARES DE BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>HOY EN DÍA CONTAMOS CON UNA HERRAMIENTA DE GRAN UTILIDAD QUE DA FACILIDAD PARA REALIZAR O BUSCAR DIVERSAS ACTIVIDADES QUE ES EL INTERNET, Y SE REALIZO UN ANÁLISIS COMO EL INDICE DE DESARROLLO HUMANO Y EL INDICE DE MARGINACIO AFECTA A QUE LAS PERSONAS NO CUENTEN CON INTERNET EN LOS HOGARES.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	PUERTA AL CIELO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>PUERTA DEL CIELO ES UNA EMPRESA QUE SE PREOCUPA POR LAS NECESIDADES PRIMORDIALES DE LA SOCIEDAD Y EL DERECHO QUE TIENE CADA SER HUMANO DE SER RESPETADO Y VALORADO COMO TAL.</p> <p>EL SERVICIO QUE OFRECEMOS SON ATAÚDES BIODEGRADABLES ELABORADOS CON MATERIALES NATURALES QUE SE DESCOMPONEN RÁPIDAMENTE.</p>



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	TAKEMETOO
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	ES UNA APLICACIÓN MÓVIL DIRIGIDA A USUARIOS CON DISPOSITIVOS ANDROID O SIMILAR QUE DESEAN TENER UNA RÁPIDA RESPUESTA EN LA CONSULTA DE RUTAS DE TAXIS Y SU POSICIÓN.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	“INVESTIGACION SOBRE LA INFORMALIDAD PARA EL APOYO A LAS MUJERES EMPRENDEDORAS”
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA INVESTIGACIÓN ES PARA EL APOYO QUE SE LE QUIERE DAR A LAS MUJERES EMPRENDEDORAS QUE ESTÁN EN EL SECTOR INFORMAL, A QUE ES UNO DE LOS PROBLEMAS LATENTES EN MÉXICO. EL ANÁLISIS SE HACE A NIVEL PAÍS, LA METODOLOGÍA USADA ES UN MODELO ECONOMÉTRICO PARA VER EL IMPACTO QUE TIENE LA INFORMALIDAD EN EL DESARROLLO ECONÓMICO.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AFLUENCIA A LOS PARTIDOS DEL EQUIPO DE BÉISBOL TOROS DE TIJUANA EN EL ESTADIO GASMART.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA INVESTIGACIÓN SE ENFOCA A COMPRENDER AL SEGMENTO OBJETIVO Y DETECTAR LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AFLUENCIA A LOS JUEGOS DE LOS TOROS DE TIJUANA EN EL ESTADIO GASMART, CON EL FIN DE ADECUAR EL PRODUCTO A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS POSIBLES ASISTENTES.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	TURISMO ACCESIBLE, SITUACIÓN ACTUAL, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, SERVICIO, EDUCACIÓN Y CALIDAD TURÍSTICA PARA MEXICALI
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	INVESTIGACION ENFOCADA AL TURISMO ACCESIBLE, SITUACIÓN ACTUAL, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, SERVICIO, EDUCACIÓN Y CALIDAD TURÍSTICA PARA MEXICALI.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	UN NUEVO PARADIGMA EN LA EDUCACION DEL DERECHO EN MEXICO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTA TRABAJO HABLA SOBRE LOS DIFERENTES MÉTODOS DE ENSEÑANZA DEL DERECHO Y CUÁLES SON LOS MÁS IMPLEMENTADOS EN NUESTRO PAÍS, ASÍ COMO LA IMPORTANCIA DE CAMBIAR DICHSO MÉTODOS POR OTROS QUE SE ADAPTEN A LAS NUEVAS NECESIDADES DE LOS ESTUDIANTES EN DERECHO.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	LA CONTABILIDAD ELECTRÓNICA EN MÉXICO, PROBLEMAS Y RETOS ACTUALES
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL CENTRO DE NUESTRA INVESTIGACIÓN SE BASA EN EL INTERÉS DE SABER EL IMPACTO QUE LA CONTABILIDAD ELECTRÓNICA HA TENIDO EN LOS CONTRIBUYENTES. EN EL MES DE ENERO DEL 2014, EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN (CFF) SUFRIÓ UNA IMPORTANTE MODIFICACIÓN EN CUANTO A SU CONTENIDO, YA QUE SE INCORPORÓ EL USO OBLIGATORIO DE LOS MEDIOS ELECTRÓNICOS COMO REQUISITO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES; POR MEDIO DEL USO DEL BUZÓN ELECTRÓNICO, AGREGANDO DE MANERA SIMULTÁNEA QUE LOS CONTRIBUYENTES ENVÍEN SU CONTABILIDAD MENSUALMENTE AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT).

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	“CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO COMO HERRAMIENTA PARA LA COMPETITIVIDAD DE UNA EMPRESA FLORÍCOLA DE B.C.”
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL PRESENTE TRABAJO TIENE COMO PROPÓSITO CONSTRUIR UN SISTEMA DE MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO EN BASE A INDICADORES CLAVES DEL ÁREA DE MERCADOTECNIA DE UNA EMPRESA FLORÍCOLA DE B.C. CON LA FINALIDAD DE REALIZAR UNA AUTOEVALUACIÓN QUE LE PERMITA INCREMENTAR SU COMPETITIVIDAD EN EL MERCADO ESTADOUNIDENSE DE FLORES DE CORTE, MEDIANTE LA GENERACIÓN DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON SUS STAKEHOLDERS. CON BASE EN LO ANTERIOR SE HA SELECCIONADO EL MODELO ADDIE (ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN) DEBIDO A QUE ESTE SE ENCUENTRA DIRECTAMENTE RELACIONADO CON LA CADENA DE VALOR DE LA EMPRESA Y PERMITE MEDIR INDICADORES TANTO OBJETIVOS COMO SUBJETIVOS. LO QUE IMPLICA QUE LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FORMATIVA DE CADA ETAPA DEL PROCESO O FASE, ES CONSIDERADA COMO EL PRODUCTO O RECURSO INICIAL DE LA SIGUIENTE, PERMITIÉNDOLE AL DISEÑADOR REGRESAR EN CUALQUIER MOMENTO AL PASO PREVIO.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	INVERSIÓN DE LOS POTENCIALES A EGRESAR FUMADORES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE INTEGRAN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	ESTE TRABAJO ABORDA EL TEMA DE LOS FUMADORES ESTUDIANTILES, EL CONSUMO DEL TABACO ES FRECUENTE EN LOS ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR PRINCIPALMENTE EN LOS ÚLTIMOS SEMESTRES, EN SU MAYORÍA LOS ALUMNOS A ESTE NIVEL EDUCATIVO NO SON AUTOSUFICIENTES Y REQUIEREN DEL SOPORTE FINANCIERO DE SUS FAMILIAS, POR TAL MOTIVO ES IMPORTANTE DETERMINAR ¿CUÁNTO INVIERTEN PARA EL CONSUMO DEL TABACO LOS ESTUDIANTES A NIVEL UNIVERSITARIO?, ESPECÍFICAMENTE LOS POTENCIALES A EGRESAR DE LA FACULTADA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, NIVELES ALTOS DEL CONSUMO DEL TABACO PUEDEN CREAR UNA ADICCIÓN Y GENERAR UNA ECONOMÍA DEL TABAQUISMO, DE TAL FORMA QUE SE CONSIDERA QUE LA INVERSIÓN PROMEDIO DE ESTOS ALUMNOS EN EL CONSUMO DEL TABACO SE ENCUENTRA ALREDEDOR DE \$250.00 PESOS MENSUALES, LO QUE SIN DUDA REFLEJA UN IMPACTO ECONÓMICO EN LOS INGRESOS DE LA FAMILIAS DE LOS JÓVENES FUMADORES, UNO DE LOS RESULTADOS QUE ARROJO ESTA INVESTIGACIÓN FUE QUE EL 79% DE LOS ESTUDIANTES A NIVEL UNIVERSITARIO FUMAN DE 6 A 12 TABACOS DIARIOS, ES DECIR, QUE SU TENDENCIA A LA ADICCIÓN Y SU ENTRADA A LA ECONOMÍA DEL TABAQUISMO NO SE ENCUENTRA MUY ALEJADA AL IMPACTO ECONÓMICO QUE TENDRÁN SUS INGRESOS AL EGRESAR DE SU LICENCIATURA.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	CALIDAD EN EL SERVICIO AL CLIENTE: UNA NECESIDAD EN INSTITUCIONES PRIVADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL PRESENTE ARTÍCULO TIENE COMO OBJETIVO IDENTIFICAR LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO AL CLIENTE, ASÍ COMO LA GESTIÓN DE LA MISMA PARA LOGRAR INCREMENTAR LA SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE UNIVERSIDADES PRIVADAS EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. EN PRIMER LUGAR, SE INICIÓ CON LA BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS Y OBRAS LITERARIAS QUE DIERAN LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA DEL TRABAJO A DESARROLLAR ACERCA DE LOS ELEMENTOS QUE DETERMINAN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE SON IMPLEMENTADOS POR ESTAS ORGANIZACIONES. COMO PRIMERA ACCIÓN, SE CONSIDERÓ DAR UN PANORAMA DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS EMPRESAS EN RELACIÓN CON LA CALIDAD EN EL SERVICIO AL CLIENTE, SU IMPORTANCIA, Y LAS CONSECUENCIAS DE NO CONTAR CON UN SISTEMA QUE GESTIONE ESTA FUNCIÓN TAN INDISPENSABLE. POR OTRA PARTE, CONTIENE FUNDAMENTOS TEÓRICOS EN CUESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL CONTEXTO DEL SERVICIO QUE OFRECEN LAS EMPRESAS A SUS CLIENTES, ALGUNOS MODELOS DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN AL CLIENTE QUE SON UTILIZADOS ACTUALMENTE POR MUCHAS EMPRESAS. LOS DATOS SE CONSIDERARON PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS QUE EMPLEAN LAS INSTITUCIONES PARA INCREMENTAR LA SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES, MEDIANTE LA ATENCIÓN OFRECIDA. TODO ESTO CON EL FIN DE DESARROLLAR UNA PROPUESTA PARA IMPLEMENTAR Y GESTIONAR LA CALIDAD COMO VENTAJA COMPETITIVA EN EL PROCESO DE LA ATENCIÓN DE LOS ALUMNOS. COMO RESULTADO, SE PRETENDE OBTENER CON LA ADAPTACIÓN DE ESTE NUEVO MODELO DE CALIDAD EN EL PROCESO DE ATENCIÓN AL CLIENTE, UN MAYOR CONTROL DE LAS NECESIDADES DE LOS ESTUDIANTES, LO CUAL PERMITIRÁ OFRECER UN MEJOR SERVICIO A LOS MISMOS.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	PÉRDIDA ECONÓMICA DEL INGRESO FAMILIAR OCASIONADA POR EL GASTO HORMIGA EN LAS FAMILIAS DEL FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAS DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>LA ECONOMÍA FAMILIAR ES MUY IMPORTANTE YA QUE MUESTRA LOS PUNTOS NECESARIOS PARA LA INVESTIGACIÓN DE LOS HABITANTES DEL FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAS COMO LO ES EL "AHORRO DE DINERO Y PRESUPUESTOS DE LOS HABITANTES. TAMBIÉN ES IMPORTANTE RESALTAR QUE ESTE TEMA TIENE COMO OBJETIVO EL DAR A CONOCER A LOS HABITANTES DEL FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAS LOS GASTOS QUE GENERALMENTE NO PRESUPUESTAN YA QUE ESTOS NO SON DEL TODO FUNDAMENTALES, SIN EMBARGO LLEGADO EL MOMENTO DE LA NECESIDAD DE ADQUIRIRLOS SE COMPRAN DE MANERA IMPREVISTA, EL PROBLEMA QUE MÁS SE DA EN LAS FAMILIAS SON LAS COMIDAS FUERA DE CASA YA QUE NO CUENTAN CON EL TIEMPO NECESARIO PARA SU PREPARACIÓN DEBIDO A LAS CARGAS EXCESIVAS DE TRABAJO TANTO PARA EL HOMBRE COMO PARA LA MUJER. LA PREGUNTA PRINCIPAL DE ESTE TEMA ES ¿QUÉ ES ECONOMÍA? Y SU HIPÓTESIS ES QUE LAS FAMILIAS DEL FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAS EN MEXICALI B. C. DESTINAN EL 30% DEL INGRESO FAMILIAR A LOS GASTOS HORMIGA. Y EL AUTOR QUE DIO ORIGEN A LA CATEGORÍA MEDULAR ES DEL RIO EDUARDO (1997). UN RESULTADO SIGNIFICATIVO QUE SE DIO EN EL TEMA DE AHORRO FAMILIAR ES QUE EL 91% DE LOS HABITANTES DEL FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAS SI REALIZA UN AHORRO DE ENERGÍA PARA DISMINUIR SUS GASTOS MIENTRAS QUE UN 9% DE LOS HABITANTES NO REALIZA AHORRO DE LA MISMA, DE ESE 91% QUE SI LO REALIZO, EL 61.25% HA NOTADO UNA DISMINUCIÓN EN DICHO CONSUMO Y EL 38.75 NO HA NOTADO NINGÚN CAMBIO.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	APLICACIONES MÓVILES EN LA SALUD.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>SIN SALUD NO SE PUEDE ALCANZAR NADA, PERO TAMPOCO SE LOGRA SOLO CON ELLA. LA SALUD EN MÉXICO DEPENDE DE MÚLTIPLES VARIABLES, ALGUNAS EXTERNAS COMO EL INGRESO PER CÁPITA, LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA O EL NIVEL DE INSTRUCCIÓN, Y OTRAS INHERENTES A ELLA COMO LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA; EL ACCESO A MEDICAMENTOS Y SERVICIOS BÁSICOS DE SALUD, ENTRE OTROS. EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2013-2018, UBICA A LA SALUD COMO UNA DE SUS ESTRATEGIAS TRANSVERSALES.</p> <p>SIN EMBARGO, QUEDA PENDIENTE AVANZAR EN ALGUNOS INDICADORES CLAVE DE SALUD. LOS DATOS DEMOGRÁFICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS INDICAN QUE LAS PRESIONES SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SERÁN CADA VEZ MAYORES, UN ÁREA DE OPORTUNIDAD ES EL CORRECTO APROVECHAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES, EN CONCRETO SU USO EN EL ÁREA DE LA SALUD.</p> <p>LAS INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES HAN REALIZADO ACCIONES QUE PROMUEVEN PLANES DE AVANCE E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS QUE PERMITAN LA INCLUSIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN PARA APOYAR EL DIAGNOSTICO, TRATAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS EN LA SALUD PÚBLICA.</p> <p>EL PRESENTE TRABAJO PRESENTA UN ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA SITUACIÓN QUE GUARDA EN BAJA CALIFORNIA EL DESARROLLO Y LOS USOS DE TECNOLOGÍAS EN EL ÁREA DE LA SALUD. CABE MENCIONAR QUE EL PRESENTE TRABAJO SE ENCUENTRA EN LA FASE I DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EL CUAL PLANEA IDENTIFICAR NECESIDADES Y POTENCIALIDADES DE USO Y DESARROLLO DE TICS EN LA SALUD.</p>



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	ANÁLISIS DE VARIABLES FIJAS EN DATOS DE PANEL: IMPLICACIONES DE LA ESTRUCTURA DE PROPIEDAD CORPORATIVA EN EL DESEMPEÑO DE LA ECONOMÍA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	DE MANERA ANECDÓTICA SE OBSERVA QUE EN PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO LAS EMPRESAS SE ENCUENTRAN EN PODER DE POCAS PERSONAS, MIENTRAS QUE EN PAÍSES DESARROLLADOS LA PROPIEDAD ES DISPERSA. UTILIZANDO UN PANEL DE 35 PAÍSES DE 1990-2010, SE ESTIMA EL MODELO FIXED EFFECTS VECTOR DECOMPOSITION (FEVD) PARA EL CRECIMIENTO DEL PIB QUE INCLUYE A LA INVERSIÓN, EDUCACIÓN, APERTURA Y UNA MEDIDA DE ESTRUCTURA DE PROPIEDAD CORPORATIVA. CONSISTENTE CON LOS TÍPICOS MODELOS DE CRECIMIENTO, SE OBTIENE UNA RELACIÓN POSITIVA ENTRE EL CRECIMIENTO DEL PIB Y LAS PRIMERAS TRES VARIABLES. PERO PARA LA VARIABLE QUE MIDE LA PROPIEDAD CORPORATIVA, SE ENCONTRÓ UNA RELACIÓN INVERSA.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	DESARROLLO, SUSTENTABILIDAD Y COMPETITIVIDAD SISTÉMICA: EL RETO DEL TURISMO RURAL EN LA RUTA DEL VINO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL CARÁCTER ENDÓGENO DEL DESARROLLO TURÍSTICO LOCAL Y REGIONAL SE PONE DE MANIFIESTO TODA VEZ QUE, PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES CON FUERTE VOCACIÓN TURÍSTICA DEBEN PONER EN VALOR TODOS LOS RECURSOS; DESDE LOS NATURALES HASTA LOS HISTÓRICO CULTURALES. DEL MISMO MODO, ES IMPORTANTE CONSIDERAR QUE PARA QUE ESTE TIPO DE ACTIVIDAD CONTRIBUYA AL DESARROLLO DE LAS POBLACIONES, DEBEN APROVECHARSE LAS SINERGIAS COMPLEMENTARIAS EN EL TERRITORIO A TRAVÉS DE OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DERIVADAS DE LA DIVERSIDAD REGIONAL Y DE SUS VOCACIONES MÚLTIPLES; TAL ES EL CASO DEL COMPLEMENTO GENERADO ENTRE EL TURISMO, LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA Y EL SECTOR GASTRONÓMICO DE LA RUTA DEL VINO EN EL VALLE DE GUADALUPE.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	IMPACTO DE LA PROTECCIÓN A PATENTES EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE MÉXICO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	POR MEDIO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA UN ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL QUE VIVE NUESTRO PAÍS EN MATERIA DE PROTECCIÓN A PATENTES ASÍ COMO LA NECESIDAD DE FOMENTAR LA CULTURA DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN NUESTRA SOCIEDAD ACTUAL POR MEDIO DE UN PLAN ESTRATÉGICO DESARROLLADO ENTRE EL SECTOR DE INDUSTRIA, PRIVADO, PUBLICO Y EDUCATIVO SE BUSCA GENERAR INTERÉS POR LA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA EN LOS JÓVENES DE HOY EN DÍA PARA GENERAR UN IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE MÉXICO.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	EVALUACIONES EN EL DESEMPEÑO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA MEXICANA. EL CASO PROCAMPO.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL PRESENTE ESTUDIO OFRECE UNA CONSTRUCCIÓN TEÓRICA Y UNA MEDICIÓN ECONOMÉTRICA QUE PERMITEN ESTABLECER UNA EVALUACIÓN OBJETIVA RESPECTO A LOS EFECTOS REALES DE PROCAMPO EN EL DESARROLLO AGRÍCOLA, ESPECIFICÁNDOSE EN LOS CULTIVOS QUE EL PROGRAMA CONSIDERA ELEGIBLES COMO VARIABLES PARA DETERMINAR LA EFICIENCIA O INEFICIENCIA DEL MISMO, PUESTO QUE ESTE REPRESENTA EL PROGRAMA GUBERNAMENTAL DE DESARROLLO AGRÍCOLA MÁS GRANDE DE MÉXICO.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	IMPORTANCIA DEL DESARROLLO MICROEMPRESARIAL: UN ANÁLISIS PARA BAJA CALIFORNIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ACTUALMENTE, LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO, ESTÁ ATRAVESANDO POR UN MOMENTO DE BAJO CRECIMIENTO ECONÓMICO, DEBIDO EN PARTE A LAS POLÍTICAS MACROECONÓMICAS IMPLEMENTADAS POR EL GOBIERNO FEDERAL, QUE HAN SIDO INSUFICIENTES PARA LOGRAR LOS EFECTOS DESEADOS DE RECUPERACIÓN Y A LA RECIENTE CRISIS FINANCIERA QUE NO HAN PERMITIDO CONSOLIDAR EL CRECIMIENTO. SIN BIEN ES CIERTO QUE LA ESTRATEGIA MACROECONÓMICA IMPLEMENTADA EN MÉXICO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS HA TRAÍDO CONSIGO BENEFICIOS, ÉSTOS HAN SIDO PARA AQUELLOS SECTORES MODERNOS Y EXPORTADORES, PERO HAN MARGINADO A LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA QUE NO HA LOGRADO SU INCORPORACIÓN A LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE LAS MEDIANAS Y GRANDES EMPRESA, LO CUAL HA LIMITADO SU CRECIMIENTO HE IMPEDIDO QUE LOS BENEFICIOS MACROECONÓMICO LLEGUEN A LA MAYOR PARTE DE LA POBLACIÓN.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL QUE APLICAN LAS EMPRESAS CON DISTINTIVO ESR EN SINALOA Y SU IMPACTO EN SUS STAKEHOLDERS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL ES HOY EN DÍA UNA FORMA DE HACER NEGOCIOS, RETRIBUYENDO A LA SOCIEDAD PARA BENEFICIAR SU ENTORNO SOCIAL Y AMBIENTAL. UNA EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE (ESR) ES AQUELLA QUE ACTÚA CON ÉTICA Y MORAL EN SUS ACCIONES EMPRESARIALES PARA ALCANZAR UNA SOCIEDAD MÁS EQUITATIVA, Y PRÓSPERA SEGÚN EL CENTRO MEXICANO PARA LA FILANTROPIA (CEMEFI, 2015). CABE DESTACAR QUE SINALOA CUENTA CON 87 EMPRESAS CON DISTINTIVO ESR, LO QUE LA DISTINGUE EN LA SEGUNDA POSICIÓN A NIVEL NACIONAL CON MÁS EMPRESAS CON DICHO DISTINTIVO, ACCIONARSE (2015). POR LO ANTERIOR, LAS EMPRESAS PARA DAR CUMPLIMIENTO A SUS OBJETIVOS REALIZAN ACTIVIDADES DONDE INVOLUCRAN SUS DISTINTOS GRUPOS DE INTERÉS O TAMBIÉN DENOMINADOS STAKEHOLDERS, COMO SON: EMPLEADOS, CLIENTES, PROVEEDORES, INVERSIONISTAS Y SOCIEDAD. ES POR ELLO QUE SURGE LA PREGUNTA ¿QUÉ ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE ACUERDO AL CEMEFI ESTÁN APLICANDO LAS EMPRESAS DE SINALOA QUE TIENEN EL DISTINTIVO DE ESR, Y COMO IMPACTAN EN ÉSTOS GRUPOS DE INTERÉS EN EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES EMPRESARIALES? LAS BUENAS ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CONSIDERADAS POR EL CEMEFI, SON: CALIDAD DE VIDA EN LA EMPRESA, ÉTICA EMPRESARIAL, VINCULACIÓN DE LA EMPRESA CON LA COMUNIDAD, CUIDADO Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. POR LO ANTERIOR, EL OBJETIVO GENERAL DE ÉSTA INVESTIGACIÓN ES CONOCER CUÁLES SON LAS ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL QUE REALIZAN LAS EMPRESAS DE SINALOA, CON DISTINTIVO DE ESR, SIENDO SUS OBJETIVOS ESPECÍFICOS EL CONOCER CUÁLES SON LAS EMPRESAS QUE TIENEN EL DISTINTIVO DE ESR EN SINALOA, ASÍ COMO IDENTIFICAR SUS STAKEHOLDERS, Y EL IMPACTO QUE PRESENTAN LAS ACCIONES DE ESR EN LOS MISMOS.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	PLATAFORMA WEB Y MÓVIL CLASIFICADOS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>CON LA APARICIÓN DEL INTERNET, LAS NUEVAS TENDENCIAS EN CUANTO A LA DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SON UN FACTOR DE GRAN RELEVANCIA EN LA ACTUALIDAD. LAS TÉCNICAS DIGITALES SE HAN DESARROLLADO Y PROFESIONALIZADO, DELEGANDO A LA PRENSA ESCRITA UNA NUEVA ALTERNATIVA EN EL PLANO DE LOS ANUNCIOS CLASIFICADOS.</p> <p>ACTUALMENTE EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO, EL USO DE PUBLICIDAD PARA ANUNCIOS ES UTILIZADO POR MEDIOS ESCRITOS E IMPRESOS, OCASIONANDO EN ALGUNOS CASOS ALTOS COSTOS Y CONTAMINACIÓN POR EL PAPEL.</p> <p>ESTE PROYECTO CONSISTE EN EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL Y UNA PLATAFORMA WEB PARA SATISFACER LA NECESIDAD DE INFORMACIÓN DEL SECTOR UNIVERSITARIO O ALGUNA INSTITUCIÓN.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	EXPERIENCIA QUE VIVEN LOS TIJUANENSES QUE VISITAN EL CENTRO CULTURAL TIJUANA.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>LA PRESENTE INVESTIGACIÓN ENGLÓBÓ LOS RESULTADOS REFERENTES A LA EXPERIENCIA QUE VIVEN LOS TIJUANENSES QUE VISITAN EL CENTRO CULTURAL TIJUANA, LUGAR REPRESENTATIVO DEL ARTE Y LA CULTURA QUE EXISTE EN LA REGIÓN DE BAJA CALIFORNIA.</p>



LOS TEMAS QUE SE ABORDARON SON:

- * OPINIONES ACERCA DE PRECIOS Y PROMOCIONES.
- * PERCEPCIÓN DE LA OFERTA CULTURAL Y ARTÍSTICA.
- * ÁREAS QUE GENERAN UNA BUENA EXPERIENCIA.
- * EXPECTATIVAS DE VISITA.
- * OPINIONES ACERCA DEL PERSONAL.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	ANÁLISIS SOBRE ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL. GRUPO ALFA DE MÉXICO S.A. B. DE C.V.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA BÚSQUEDA DE ESTRATEGIAS PARA EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL OTORGA UNA GUÍA DE CÓMO LOGRAR QUE SU NEGOCIO SEA RENTABLE Y POR LO TANTO EXITOSO, EN MÉXICO EXISTE UN NÚMERO IMPORTANTE DE EMPRESAS QUE SE POSICIONAN EN LOS PRIMEROS LUGARES, MISMAS QUE SE HAN MANTENIDO A LO LARGO DE LOS AÑOS; EN ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZÓ UN ANÁLISIS DE LOS FACTORES PRESENTADOS POR INVESTIGADORES RECONOCIDOS, APLICÁNDOLOS A LAS 10 MEJORES EMPRESAS SEGÚN LA REVISTA EXPANSIÓN, ENCONTRANDO UNA SIMILITUD ENTRE ELLAS E IDENTIFICANDO POSIBLES VARIABLES QUE AYUDEN A ENCONTRAR RESPUESTA A LAS INTERROGANTES: EL ¿POR QUÉ DE SU ÉXITO? Y ¿CUÁLES SON LAS ESTRATEGIAS QUE LAS HAN POSICIONADO COMO LAS MEJORES?.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	SUSTENTABILIDAD DE ZINACANTUN, CHIAPAS
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN MÉXICO EXISTEN 47 GRUPOS ÉTNICOS Y TODOS ELLOS JUEGAN UN PAPEL MUY IMPORTANTE PARA EL DESARROLLO DEL PUEBLO Y DEL PAÍS, DESGRACIADAMENTE NO HAY MUCHA INVESTIGACIÓN SOBRE LA SUSTENTABILIDAD DE DICHS GRUPOS. COMO ES EL CASO DEL ESTADO DE CHIAPAS UNO DE LOS ESTADOS CON MÁS POBREZA Y MARGINACIÓN DE SUS GRUPOS INDÍGENAS, ES POR ESO QUE DURANTE LA ESTANCIA VERANO DE INVESTIGACIÓN SE LLEVÓ A CABO UN PROYECTO PARA VER CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS PRINCIPALES DE LOS ZINACANTECOS. LA METODOLOGÍA EMPLEADO FUE UNA COMBINACIÓN MIXTA DE MÉTODOS CUALITATIVOS Y MÉTODOS CUANTITATIVOS, YA QUE SE APLICARON ENTREVISTAS A PROFUNDIDAD, OBSERVACIÓN PARTICIPANTE, ETNOGRAFÍA VISUAL, CON LA TOMA DE FOTOS Y VIDEOS, ENCUESTAS PARA VER CUÁNTAS FAMILIAS DEPENDEN DE LOS PRODUCTOS QUE HACEN, CONSULTA EN LIBROS SOBRE EL TEMA, PARA POSTERIORMENTE REDACTAR UN ENSAYO Y CON LAS FOTOGRAFÍAS Y VIDEOS HACER UNA PEQUEÑA CRÓNICA DE CÓMO SE VIVE EN ZINACANTÁN, CHIAPAS. DEL PRESENTE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SE PUDO LOGRAR VER CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES PRINCIPALES QUE REALIZAN, EN LAS QUE DESTACA LA FLORICULTURA QUE CON EL PASO DEL TIEMPO HA IDO MEJORANDO POR EL ESFUERZO DE SU GENTE QUE EMIGRAN A ESTADOS UNIDOS Y REGRESAN CON NUEVAS TÉCNICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE SUS PRODUCTOS, Y LA ARTESANÍA QUE VAN DESDE LA ELABORACIÓN DE TEXTILES EN DONDE SOBRESALEN LAS BLUSAS, HUIPILES TRADICIONALES PARA NOVIA ELABORADOS CON HILOS DE ALGODÓN Y PLUMAS DE GANSO. TODAS LAS ACTIVIDADES MENCIONADAS SON EL SUSTENTO DE CADA UNA DE LAS FAMILIAS ZINACANTENCAS, POR ESO ES DE GRAN IMPORTANCIA EL COMERCIO PARA ELLOS ASÍ COMO LA VISITA DE LOS TURISTAS PARA ADQUIRIR ARTESANÍA HECHAS 100% A MANOS CON TÉCNICAS ANCESTRALES.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	RELACIONES DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA CON SUDAMERICA EN EL SIGLO XXI: UNA NUEVA ETAPA DE INTEGRACION
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	DESDE EL INGRESO DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA (RPC) A LA ORGANIZACION MUNDIAL DEL COMERCIO (OMC) EN 2001, AUNADO A OTROS ACONTECIMIENTOS SUCITADOS A INICIOS DEL NUEVO MILENIO, LA RPC Y SUDAMERICA HAN EXPERIMENTADO NUEVOS MECANISMOS DE COOPERACION Y DE INTENSIDAD EN SUS RELACIONES DIPLOMATICAS, COMERCIALES Y ECONOMICAS. ESTE TRABAJO SE DEDICA A ANALIZAR LOS NUEVOS TIPOS DE INTEGRACION ENTRE LA RPC Y 5 PAISES SUDAMERICANOS: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, PERU Y VENEZUELA, CONTRASTANDO LAS DIFERENTES CARACTERÍSTICAS QUE POSEE LA RELACION CON CADA UNO DE ESTOS PAISES.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	BRICS COMO POSIBILIDAD DE BLOQUE MILITAR
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL BLOQUE DE LOS BRICS (BRASIL, RUSIA, INDIA, CHINA Y SUDÁFRICA) HA VENIDO GANANDO UN PAPEL PROTAGÓNICO EN EL ESCENARIO INTERNACIONAL DESDE SU CREACIÓN, MAS CON CERTEZA, SU AUGE ESTÁ SIENDO EN ESTE 2015. EL CONCEPTO DE "BRIC" COMO BLOQUE FUE CREADO POR JIM O'NEILL, ECONOMISTA INGLÉS, EN EL AÑO 2001, YA QUE O'NEILL PRONOSTICABA QUE LAS ECONOMÍAS DE BRASIL, INDIA, CHINA Y RUSIA, TENDRÍAN UN CRECIMIENTO ECONÓMICO IMPRESIONANTE, MAYOR QUE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO CONJUNTO DEL G7 EN LOS AÑOS QUE SIGUIERON Y TUVO RAZÓN.(JIM O'NEILL, 2001, P. S.03) NO FUE HASTA EL AÑO 2009 CUANDO ESTE BLOQUE TUVO SU PRIMERA CUMBRE OFICIAL EN LA CIUDAD DE EKATERINBURGO, EN RUSIA

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	LAS REDES SOCIALES VIRTUALES COMO NUEVO ESPACIO POLÍTICO : LAS CAMPAÑAS ELECTORALES DE COLOMBIA, BRASIL, MÉXICO, CHILE Y ESTADOS UNIDOS (DESDE UNA PERSPECTIVA CUANTITATIVA).
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EN LA CONTEMPORANEIDAD DE LAS CAMPAÑAS POLÍTICO-ELECTORALES, LA POTENCIALIZACIÓN EN EL USO DE LAS REDES SOCIALES VIRTUALES (RSV), COMO FACEBOOK, TWITTER E INSTAGRAM, LAS CONVIERTE EN LOS NUEVOS ESPACIOS PÚBLICOS EN LOS CUALES, LOS CANDIDATOS A CARGOS DE ELECCIÓN POPULAR VISIBILIZAN SUS ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS. ESTE TRABAJO ANALIZÓ LAS RSV DE LAS CAMPAÑAS ELECTORALES DE LOS CANDIDATOS A LA PRESIDENCIA DE BRASIL, CHILE, COLOMBIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (EUA) Y MÉXICO, OCURRIDAS DEL 2012 AL 2014



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	BANCO DE TIEMPO: ECONOMÍA SOLIDARIA UNA ALTERNATIVA PARA LA COHESIÓN UNIVERSITARIA
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	ES UN PROYECTO UNIVERSITARIO QUE PRETENDE PROMOVER LOS VÍNCULOS DE CONFIANZA ENTRE LOS ALUMNOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES (FCAYS) COMO PARTE DE UNA ESTRATEGIA DE COHESIÓN, SE PROMUEVE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE TIEMPO AL CUAL PODRÁN AFILIARSE LOS MIEMBROS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. SE VISUALIZA A ESTA COMUNIDAD COMO UN LUGAR PROPICIO PARA CULTIVAR LOS VALORES DE LA COLABORACIÓN, SOLIDARIDAD, COMUNICACIÓN, EN UN ENTORNO DONDE EL INDIVIDUALISMO Y LA AUSENCIA DE COMPAÑÍA, RIGEN LAS RELACIONES SOCIALES ACTUALES.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	MATRIMONIOS ENTRE PERSONAS DEL MISMO SEXO, POSTURA LEGAL EN AMÉRICA Y LA UNIÓN EUROPEA.
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	AUNQUE AÚN FALTAN MUCHOS PAÍSES POR CONSEGUIRLO, LOS MOVIMIENTOS A FAVOR DE UNA REGULACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE MATRIMONIOS ENTRE PERSONAS DEL MISMO SEXO ESTÁN PRESENTES EN TODO EL MUNDO, EL AVANCE ES SIGNIFICATIVO TANTO EN LA UNIÓN EUROPEA COMO EN EL CONTINENTE AMERICANO PUES SON CADA VEZ MÁS LOS PAÍSES QUE OTORGAN ALGUNA CLASE DE RECONOCIMIENTO LEGAL A LAS UNIONES DE PERSONAS DEL MISMO SEXO. SON POCOS LOS PAÍSES QUE AÚN PROHIBEN LA HOMOSEXUALIDAD POR SÍ MISMA O LA CELEBRACIÓN DE UNIONES ENTRE PERSONAS DEL MISMO SEXO. EN PRÁCTICAMENTE TODOS LOS PAÍSES QUE AÚN TIENEN DICHAS PROHIBICIONES EXISTEN PROPUESTAS DE LEGALIZACIÓN O COMO MÍNIMO FUERTES MOVIMIENTOS SOCIALES EN PRO DE UNA REGULACIÓN A FUTURO.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	LA COLABORACIÓN ENTRE LA UABC Y LOS ACTORES DEL ENTORNO EN EL MARCO DE LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO: UN ANÁLISIS DEL DISCURSO UNIVERSITARIO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y LA INTERACCIÓN CON LOS ACTORES DEL ENTORNO, SON TAREAS SUSTANCIALES DE LA UNIVERSIDAD EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO. SE ESTIMA QUE ESTOS FACTORES FORMAN PARTE DEL PROCESO DE INNOVACIÓN Y POSTERIORMENTE DEL DESARROLLO ECONÓMICO. SIN EMBARGO, SE HA SUCITADO UNA FUERTE DISCUSIÓN SOBRE CÓMO Y PARA QUÉ DEBEN LAS UNIVERSIDADES TRANSFERIR SUS HALLAZGOS A LA SOCIEDAD.



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	ALBERGUES RURALES EN EL VALLE DE GUADALUPE
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>1.A PESAR DEL INTERÉS QUE EXISTE POR PARTE DEL VISITANTE PARA EL CONOCIMIENTO DE LA CULTURA DE LA REGIÓN DEL VALLE, LA FALTA DE PROMOCIÓN A ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA VIÑICOLA GENERA DESAPROVECHAMIENTO DE LA VARIEDAD CULTURAL COMO VALOR TURÍSTICO PARA QUIEN VISITA. POR LO CUAL SE RECOMIENDA TRABAJAR EN LA PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LAS VIÑICOLAS, COMO PODRÍA SER EL ALBERGUE RURAL.</p> <p>2.ANTE LA INCURSIÓN DEL ALBERGUE RURAL COMO SERVICIO DE HOSPEDAJE, SE TENDRÍA QUE TRABAJAR BAJO UNA FUERTE CAMPAÑA DE DIFUSIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y SUS CARACTERÍSTICAS. DEBIDO A QUE MÁS DEL 90% DEL VISITANTE DESCONOCE QUE ES UN ALBERGUE RURAL COMO COMPLEMENTO A LA EXPERIENCIA EN SU VISITA, SERIA DIFÍCIL QUE DECIDIERAN HOSPEDARSE SIN INFORMACIÓN PREVIA.</p> <p>3.SERÁ IMPORTANTE LLEVAR UN CONTROL Y REGISTRO DE LOS HOGARES QUE PODRÍAN FUNGIR COMO ALBERGUES RURALES, LAS CASAS QUE FUNJAN COMO TAL DEBERÁN PERMITIR AL VISITANTE APRECIAR LOS PAISAJES, YA QUE ADEMÁS DE LA DEGUSTACIÓN DEL VINO, EL APROVECHAMIENTO DEL PAISAJE ES LA ACTIVIDAD PRINCIPAL REALIZADA POR QUIEN VISITA LA REGIÓN.</p> <p>4.EL ALBERGUE TENDRÍA QUE MANTENER LA EXPERIENCIA A UN BAJO COSTO PUES LA MAYORÍA DE LOS ENCUESTADOS NO ESTA DISPUESTO A PAGAR MÁS DE 500 PESOS POR UNA NOCHE, ENTRE 100 Y 300 PESOS SE ENCUENTRA LA MAYOR DISPOSICIÓN AL PAGO POR NOCHE.</p> <p>5.LA MAYORÍA DE LA PERSONAS DECIDEN NO PERNOCTAR EN LA REGIÓN PUES CONSIDERAN QUE VIVEN CERCA POR LO CUAL EL ALBERGUE PODRÍA PROMOVERSE COMO ACTIVIDAD DE COMPLEMENTO AL CONOCIMIENTO CULTURAL DE LA REGIÓN Y NO SIMPLEMENTE COMO LUGAR DE DESCANSO UNA VES QUE VIVAS LEJOS DE LA REGIÓN.</p> <p>6.AUNQUE LOS VISITANTES DE LA REGIÓN MUESTRAN CIERTA DISPOSICIÓN A LA PERNOCTA BAJO UN AMBIENTE RURAL (COMO PODRÍA SER EL NO CONTAR CON UNA CAMA COMÚN, SANITARIO O AGUA CLIENTE), ESTOS HACEN NOTAR LA IMPORTANCIA DE CADA UNO DE LOS SERVICIOS EN UN POTENCIAL LUGAR DE HOSPEDAJE. POR LO QUE SE PRETENDE PODRÍA TRABAJAR UN SISTEMA HIBRIDO QUE OFREZCA COMPLEMENTOS Y MANTENGA LA EXPERIENCIA ECOLÓGICA Y RUAL.</p> <p>7.ENTRE LOS SERVICIOS AGREGADOS CON LOS QUE EL VISITANTE CONSIDERA QUE EL ALBERGUE DEBERÍA DE CONTAR DESTACA EL PODER TENER UN DESAYUNO, ASÍ COMO PROMOCIONES, DESTACANDO LA ATENCIÓN PERSONALIZADA.</p> <p>8.PARA EL ALBERGUE RURAL NO SERÍA INDISPENSABLE EL CONTAR CON TERMINAL PARA EL COBRO DE TARJETA DE CRÉDITO O DEBITO, YA QUE EL VISITANTE PROMEDIO ACOSTUMBRA A REALIZAR SUS PAGOS CON EFECTIVO.</p> <p>9.SE RECOMIENDA TRABAJAR CON LA CARACTERIZACIÓN DE LA OFERTA POTENCIAL DE ALBERGUES RURALES. LO CUAL PODRÍA GARANTIZAR LA VIABILIDAD DE LOS MISMOS. EN UN FUTURO BUSCAR QUE EL ALBERGUE SEA LA BASE PARA LA POTENCIALIZACION DE LA VISITA.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	REELECCIÓN LEGISLATIVA Y SU IMPACTO EN LA FORMACIÓN DE CAPITAL SOCIAL EN MÉXICO
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LA INVESTIGACIÓN REALIZA UN ANÁLISIS DE LA NOCIÓN DE LA REELECCIÓN LEGISLATIVA EN MÉXICO CON BASE EN LOS CONCEPTOS POLÍTICO-SOCIALES DE LA ELECCIÓN RACIONAL Y EL CAPITAL SOCIAL CON EL OBJETO DE DETERMINAR EL IMPACTO CAUSADO POR LOS TÉRMINOS DE LA REFORMA ACTUAL. SE BUSCA ENTENDER SI ESTA ES BENEFICIOSA O PERJUDICIAL PARA LA CIUDADANÍA.</p>



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	INFLUENCIA DE LA PUBLICIDAD CINEMATOGRAFICA Y DE ESPECTACULOS EN LA MASA NACIONAL,
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	DIVERSAS REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS DETERMINAN QUE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL (1914-1918) Y LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL (1939-1945), IMPULSARON EL RECONOCIMIENTO DE LA INDUSTRIA CINEMATOGRAFICA Y QUE ADEMÁS, FUE UTILIZADA COMO UN MEDIO DE DISTRACCIÓN PARA EVADIR LOS HECHOS SANGRIENTOS QUE SE SUSCITARON EN LOS PAÍSES BÉLICOS. ABUNDA INFORMACIÓN CON RESPECTO A LA PROPAGANDA EXPUESTA DURANTE LAS GUERRAS, EL AUGE DE LA PUBLICIDAD, LA PRENSA Y LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN EL CONTEXTO DONDE SE ORIGINÓ EL ENFRENTAMIENTO PERO, ¿QUÉ SUCEDÍA EN MÉXICO? ¿QUÉ INFLUENCIA TENÍA EL CINE Y LA DIFUSIÓN PERIODÍSTICA SOBRE LAS "MASA" NACIONAL? DE ESTAS INTERROGANTES PARTE MI INTERÉS POR RECOPIRAR INFORMACIÓN HISTÓRICA, GRÁFICA Y SOCIAL DE LA INFLUENCIA CINEMATOGRAFICA EN EL PAÍS.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	LA IMPORTANCIA DE LA TOMA DE DECISIONES PARA EL ABASTECIMIENTO DENTRO DE LA EMPRESA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	EL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DE ABASTECIMIENTO TANTO DE LA EMPRESA COMO LA DEL CLIENTE NOS LLEVA A LA INVESTIGACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE TOMAR BUENAS DECISIONES DE COMPRAS EN BASE A UN DIAGRAMA DE FLUJO PARA ASÍ PODER BRINDAR UN BUEN SERVICIO AL CLIENTE.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	A TRABAJAR.COM
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE PROYECTO SE DESARROLLA ENTORNO A UN SITIO WEB, CUYO OBJETIVO PRINCIPAL ES TENER UNA AMPLIA CARTERA DE CLIENTES Y CANDIDATOS PARA EL PUESTO. LOS CANDIDATOS SERÁN CALIFICADOS Y TENDRÁN UNA HOJA DE PERFIL DONDE LAS PERSONAS PODRÁN INTERACTUAR Y ANALIZAR TRABAJOS PREVIOS, EVALUACIONES POR PARTE DE OTROS CLIENTES, CON EL FIN DE SOLICITAR A LA PERSONA ADECUADA PARA EL TRABAJO ADECUADO.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	DEFINIR EL NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS DEL HOSPITAL GENERAL DE TIJUANA DURANTE EL 2014
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	ESTE INVESTIGACIÓN FUE DESARROLLADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS Y LA EFICIENCIA DE LOS EMPLEADOS PARA LA MEJORA DEL SERVICIO A LOS USUARIOS DEL HGT (HOSPITAL GENERAL DE TIJUANA).



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN LAS EMPRESAS DE TURISMO EN MEXICALI. D
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	EL PRINCIPAL PROBLEMA DE LAS MIPYME DEL TURISMO MÉDICO EN ESTA REGIÓN ES EL DESCONOCIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS TIC Y LA FALTA DE UNA ESTRATEGIA DE MARKETING QUE LES APOYEE EN EL USO DE LAS MISMAS. LA PRESENTE INVESTIGACIÓN TIENE COMO PROPÓSITO DESCRIBIR EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LAS EMPRESAS DEL TURISMO MÉDICO EN LA CIUDAD DE MEXICALI, ASÍ COMO LA PERCEPCIÓN DE ÉSTAS, EN RELACIÓN A LA ASOCIACIÓN DEL CLÚSTER MÉDICO, Y LA SECTORAÍA DE TURISMO. SE ESPERA QUE LOS RESULTADOS DE ÉSTA INVESTIGACIÓN, SIRVAN DE APOYO PARA GENERAR ESTRATEGIAS DE MARKETING, BASADAS EN LAS TIC'S, Y LOGRAR ELEVAR LA COBERTURA DE PROMOCIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS, QUE SE BRINDAN EN LA CIUDAD DE MEXICALI.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	VIAL-APP
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	APLICACION VIAL PARA FOMENTAR EL CONOCIMIENTO DE LAS REGLAS DE VIALES DE NUESTRO PAIS.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	ANOREXIA Y BULIMIA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	LA BULIMIA O BULIMIA NERVIOSA ES UN TRASTORNO ALIMENTARIO Y PSICOLÓGICO CARACTERIZADO POR LA ADOPCIÓN DE CONDUCTAS EN LAS CUALES EL INDIVIDUO SE ALEJA DE LAS FORMAS DE ALIMENTACIÓN SALUDABLES CONSUMIENDO COMIDA EN EXCESO EN PERIODOS DE TIEMPO MUY CORTOS, TAMBIÉN LLAMADOS "ATRACONES", PARA DESPUÉS ELIMINAR EL EXCESO DE ALIMENTO A TRAVÉS DE VÓMITOS O LAXANTES.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	ENERGÍA SOLAR COMO RECURSO ALTERNO DEL SISTEMA ENERGÉTICO EN MÉXICO.
Modalidad:	POSTER
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SE HA CONVERTIDO EN UNA AMENAZA PARA EL MEDIO AMBIENTE, EN LOS ÚLTIMOS AÑOS LA CONTAMINACIÓN POR EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) SE HA INCREMENTADO AL IGUAL MANERA QUE LO HAN HECHO LOS GASES CON EFECTO INVERNADERO, AMBOS RELACIONADOS CON EL AUMENTO DE LA POBLACIÓN. LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INDUSTRIAL Y DOMÉSTICA EN MÉXICO HA SIDO TAL, QUE HA GENERADO DOS FENÓMENOS, LA PRODUCCIÓN INSUFICIENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y EL AUMENTO EN LAS EMISIONES DE CO2, LO CUAL HA INCREMENTADO CONSIDERABLEMENTE LAS IMPORTACIONES. POR ELLO ES NECESARIO IMPLEMENTAR FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA, QUE SEAN ACCESIBLES PARA LOS CIUDADANOS Y QUE ADEMÁS SE RIJAN BAJO EL PROTOCOLO DE



KYOTO. YA QUE DE SEGUIR AUMENTANDO LAS EMISIONES DE CO₂ OCASIONARA GRAVES CONSECUENCIAS TANTO SOCIALES, COMO AMBIENTALES Y ECONÓMICAS. MEDIANTE MODELOS ECONOMETRICOS, PODRÁ COMPROBARSE QUE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR CONTRIBUIRÁ A LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, ADEMÁS DE QUE ESTA TIENE UN MENOR COSTO DE PRODUCCIÓN QUE LAS ENERGÍAS POR COMBUSTIÓN DE HIDROCARBUROS QUE SON LAS DE MAYOR USO, LA PERIODICIDAD DE LA INFORMACIÓN UTILIZADA ES ANUAL Y COMPRENDE EL PERIODO 1982 AL 2012.

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	ESTUDIOS COMPARATIVOS ENTRE MEXICO Y LOS PAISES DE ASIA PACIFICO, CHINA
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>LA BASE ESTRUCTURAL DE ESTE TRABAJO CONSTA DE UNA INTRODUCCION DONDE SE DA EL POSICIONAMIENTO DE LA LABOR, SE ABORDA LA METODOLOGIA EMPLEADA, LOS RESULTADOS ALCANZADOS CON EL SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACION PARA LLEGAR CON ESTO A LAS CONCLUSIONES.</p> <p>BASICAMENTE SE RETOMAN LOS CONCEPTOS DE VENTAJAS COMPARATIVAS Y COMPETITIVAS CON LA FINALIDAD DE ENTRELAZAR ESTOS DOS SUPUESTOS Y PROFUNDIZAR EN LOS ACTUARES HECHOS POR CADA ENTE Y QUE RESULTADOS HAN OBTENIDO DE LOS MISMOS TERMINOS DE POLITICAS ASI COMO DE CRECIMIENTO ECONOMICO.</p>

Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	CONTRAVENCION A LOS DERECHOS HUMANOS CON PUBLICACION DE LA RELACION DE CONTRIBUYENTES INCUMPLIDOS DEL SAT
Modalidad:	POSTER
Participación	EN CONJUNTO
Resumen:	<p>CON LA ENTRADA EN VIGOR DE LA REFORMA CONSTITUCIONAL DE 2011 SE BUSCA PROTEGER LOS DERECHOS HUMANOS PREVISTOS EN LA CONSTITUCIÓN Y LOS TRATADOS INTERNACIONALES. LA REFORMA REPARÓ POCO EN LAS CONSECUENCIAS QUE PUDIERA REPRESENTAR EN EL ÁMBITO TRIBUTARIO, SIN EMBARGO EL CAMBIO CONSTITUCIONAL DEBE INFLUIR EN EL ÁMBITO DEL DERECHO TRIBUTARIO Y EN EL ACTUAR DEL SAT.</p> <p>NO OBSTANTE, A LA FECHA ESTE NUEVO PARADIGMA DE LOS DERECHOS HUMANOS PARECE NO HABER PERMEADO EN EL ÁMBITO FISCAL, YA QUE ALGUNAS DISPOSICIONES TRIBUTARIAS POSTERIORES A LA REFORMA CONSTITUCIONAL DE 2011, EN ESPECÍFICO AQUELLAS QUE REGULAN LA NUEVA FIGURA FISCAL DENOMINADA "RELACIÓN DE CONTRIBUYENTES INCUMPLIDOS" O "LISTA NEGRA DEL SAT", PARECEN NO HABER TOMADO EN CUENTA QUE LO MÁS IMPORTANTE DEL NUEVO SISTEMA SON LOS DERECHOS HUMANOS DE LOS CONTRIBUYENTES, YA QUE DESDE EL 01 DE ENERO DE 2014 EL SAT PUBLICA CADA 15 DÍAS EN SU PORTAL DE INTERNET UN LISTADO EN EL QUE EXHIBE LOS NOMBRES, RAZÓN SOCIAL Y RFC DE LOS CONTRIBUYENTES QUE SE ENCUENTREN EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES HIPÓTESIS: CRÉDITOS FIRMES, ADEUDOS EXIGIBLES NO GARANTIZADOS O PAGADOS, CONTRIBUYENTES NO LOCALIZADOS, SENTENCIAS EJECUTORIAS SOBRE DELITOS FISCALES Y CONTRIBUYENTES QUE TENGAN CRÉDITOS CANCELADOS O CONDONADOS.</p> <p>ASÍ PUES, RESULTA DE GRAN RELEVANCIA EVIDENCIAR EL HECHO DE QUE EL SAT CONTRAVIENE LOS DERECHOS HUMANOS DE LOS CONTRIBUYENTES A TRAVÉS DE LA "RELACIÓN DE CONTRIBUYENTES INCUMPLIDOS".</p>



Mesa 6. Ciencias Sociales y Económico Administrativas

Ponencia:	CREAR LA CULTURA EN MEXICALI CON RESPECTO A LOS DISCAPACITADOS PARA FOMENTAR EL TURISMO EN LA CIUDAD
Modalidad:	EXPOSICION ORAL
Participación	INDIVIDUAL
Resumen:	<p>LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD CONSTITUYEN UN PORCENTAJE RELEVANTE DE LA POBLACIÓN MUNDIAL(SEGÚN DATOS DE LA INVESTIGACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD EN 2011, SE CONSIDERAN MIL MILLONES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD: ESTO EQUIVALE 15% DE LA POBLACIÓN TOTAL).</p> <p>LAS PERSONAS DISCAPACITADAS SON UN SEGMENTO EMERGENTE DE LA DEMANDA TURÍSTICA, EXISTIENDO UN AMPLIO CONSENSO EN CUANTO QUE ES UNA DEMANDA CRECIENTE DE DIVERSOS TIPOS DE CLIENTES YA QUE CADA PERSONA CON DISCAPACIDAD EN FORMA REGULAR VIAJA ACOMPAÑADA.</p>



MODERADORES/EVALUADORES PARTICIPANTES

MESAS DE TRABAJO	NOMBRE	INSTITUCION	PARTICIPA COMO
1.CIENCIAS AGROPECUARIAS	Dra. Lourdes Cervantes Díaz	UABC (S.N.I. 1)	MODERARDO/EVALUADOR
	Dr. Juan Ramón Castro Rodríguez	UABC	MODERARDO/EVALUADOR
2.CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	Mtro. Heber Samuel Hernández Tabares	ITM	EVALUADOR
	M.C. Juan Francisco Ibáñez Salas	ITM	EVALUADOR
	M.C. Verónica Quintero Rosas	ITM	EVALUADOR
	Ing. Manuel Humberto Jiménez León	ITM	EVALUADOR
	Mtra. Juana Martínez Laguna	UTT	EVALUADOR
	Mtra. Laura Rocío Díaz Santana Rocha	UTT	EVALUADOR
	Dra. Margarita Cervantes Trujano	ITE	EVALUADOR
	Ing. Enrique Carlos Alfonso Galván Espinoza	ITE	EVALUADOR
	Ing. Fernando Muñoz Rodríguez	ITE	EVALUADOR
	M.C. Josué Castillo Aranda	ITE	EVALUADOR
	M.C. Armando Flores	UDCI	EVALUADOR
	M.C. I. Alejandro Ricardo Lomelin Clopera	CEUX	EVALUADOR
3.CIENCIAS DE LA SALUD	Dr. Raúl Díaz Molina	UABC (S.N.I. 1)	MODERARDO/EVALUADOR
	M.E. Raúl Solorio Virrueta	CUT	EVALUADOR
	M.C.S. Iván Flores Gómez	CEUX	EVALUADOR
	M.C.S. Rita Gabriela López Barrón	CEUX	EVALUADOR
	M.S.P. Marco Antonio Cabrera García	CEUX	EVALUADOR
	Mtra. Alma Isela Espinoza Álvarez	CEUX	EVALUADOR
4.CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	Dra. Rocío Alejandra Chávez Santoscoy	UABC (S.N.I. 1)	MODERARDO/EVALUADOR
	Dra. Gabriela García Rubio	UDCI	EVALUADOR
5.CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVO	Dra. Erika Chávez Nungaray	UABC (S.N.I. C)	MODERARDO/EVALUADOR
	M.A. Luzhelia Llamas Flores	ITM	EVALUADOR
	Mtra. Marcela Piña Nieto	UTT	EVALUADOR
	Mtro. Santiago González Velázquez	UTT	EVALUADOR
	Mtro. Severo Jiménez Arteaga	UTT	EVALUADOR
	Mtra. Irma Gabriela Orozco González	UTT	EVALUADOR
	Mtra. Blanca Irene Pérez Ortega	UTT	EVALUADOR
	C. P. Ana María Horta Portes	ITE	EVALUADOR
	Dra. Lilia Esther Villanueva Martínez	UDCI	EVALUADOR
	Dr. Héctor Trujillo Brambila	UDCI	EVALUADOR
	Mtro. Alfredo Valadez García	USJ	EVALUADOR
	Mtro. Isaac Cruz Estrada	USJ	EVALUADOR
6. CIENCIAS NCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES	Dra. María Isabel Reyes Pérez	UABC	MODERARDO/EVALUADOR
	M.C. Moisés Gerardo Camarena Lew	UNEA	EVALUADOR
	Mtra. Catalina Rodríguez	UTT	EVALUADOR
	Dr. Rodolfo Sergio González Castro	CUT	EVALUADOR
	Dra. Ana Maria Morales Nevarez	UDCI	EVALUADOR
	Mtra. Laura López Hernández	UDCI	EVALUADOR
	Dra. Luz Margarita Saucedo Monarque	UDCI	EVALUADOR
	Mtro. Juan Pablo Huerta Rivera	UDCI	EVALUADOR
	M.C. Jihan Ruth García Poyato Falcón	BENEPJPL	EVALUADOR
	M.C. Ana Gloria Torres Pineda	ITE	EVALUADOR
	Mtro. Gustavo Mendoza Taboada	UDCI	EVALUADOR
	M.C.E. Myriam Gómez Solís	BENEPJPL	EVALUADOR
	Mtra. Silvia Almaraz Núñez	BENEPJPL	EVALUADOR
	Lic. Brisa Parra Alaniz	UDCI	EVALUADOR
7. CIENCIAS SOCIALES	Dra. Martha Cecilia Jaramillo Cardona	UABC (S.N.I. 1)	MODERARDO/EVALUADOR
	Dra. Ingrid Kuri Alonso	CETYS	EVALUADOR
	Mtro. Alberto Montes Lepe	UDCI	EVALUADOR
	Mtro. Omar Velásquez Manzo	UDCI	EVALUADOR
	Lic. Luis Eduardo González Cordero	UDCI	EVALUADOR
	Mtro. Benito Estrada Bernal	UDCI	EVALUADOR
	Mtra. Ana Laura Ascencio Páez	UDCI	EVALUADOR
	Mtra. Arely González González	USJ	EVALUADOR
	Lic. Rosa Isela Rentería Martínez	UDCI	EVALUADOR
	Dra. Esther Ibarra Estrada	CEUX	EVALUADOR



3° Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores en BC 2015
Ganadores de Encuentros Estatales de Jóvenes Investigadores (Modalidad Oral)



Lugar	Nombre (s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Escuela /Facultad / Unidad Académica	Universidad / Institución	Título del Trabajo	Area de Conocimiento	
1	1º	Juan Francisco	Moreno	Espinoza	Instituto de Ciencias Agrícolas (Mexicali)	Universidad Autónoma de Baja California	Algoritmos, sensores y bienestar social para los agricultores de Baja California, México	Ciencias Agropecuarias
2	2º	Uriel Girardy	Montoya	Sobampo	Facultad de Ingeniería y Negocios (San Quintín)	Universidad Autónoma de Baja California	Patogenicidad de Beauveria bassiana y Metarhizium anisopliae en pupas de Musca domestica	
3	3º	Margarita	García	Guerrero	Instituto de Ciencias Agrícolas (Mexicali)	Universidad Autónoma de Baja California	Cuantificación de algunas características de calidad en cebolla blanca mediante un censor NIR portátil	
4	1º	Jesús Roberto	Horta	Marrón	Ingeniería Electrónica (Ensenada)	Instituto Tecnológico de Ensenada	Construcción de un interferómetro tipo Fizeau	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
5	2º	Daniel	Fernández	Nolasco	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Inmovilización y liberación de fármacos basados en nanopartículas poliméricas	
6	3º	Anilú Margarita	Saucedo	Sariñana	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Síntesis y recubrimiento por plasma de nanopartículas magnéticas	
7	1º	Leonardo Ociel	Espinoza	Zepeda	Facultad de Ciencias (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Estructura, composición química y tamaño de grano del diente humano	Ciencias Naturales y Exactas
8	2º	Ana Laura	Villegas	Real	Facultad de Ciencias Marinas (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	CONDICIONES HIDROGRÁFICAS Y METEOROLÓGICAS EN LA BAHÍA DE TODOS SANTOS: 11- 13, MARZO 2015	
9	3º	Diana Gabriela	Esquivel	Ramírez	Facultad de Ciencias (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Evaluación de la diversidad genética de borrego cimarrón al noroeste de Sierra de Juárez	
10	1º	Pablo Alfonso	Madero	Ayala	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Análisis de la actividad oxidoreductasa de la proteína DsbA de Mycobacterium tuberculosis	Ciencias de la Salud
11	2º	Guillermo	Bracamontes	Castelo	Facultad de Medicina y Psicología (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	ASOCIACIÓN ENTRE BIOMARCADORES SÉRICOS DE FUNCIÓN ENDOTELIAL E HIPERFLUJO PULMONAR CON EL GRADO DE HIPERTENSIÓN PULMONAR EN PACIENTES ADULTOS QUE TIENEN COMUNICACIÓN INTERATRIAL	
12	3º	Israel	De Alba	Cruz	Facultad de Medicina y Psicología (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Remoción de tatuajes para reducir estigmas en migrantes	
13	1º	Pedro Antonio	Ramonetti	Vega	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Evaluaciones en el desempeño de la producción agrícola mexicana: El caso PROCAMPO	Ciencias Económico-Administrativas
14	2º	Heriberto Lemuel	Ramírez	Jiménez	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	La importancia del desarrollo microempresarial: Un análisis para Baja California	
15	3º	Fátima	Valenzuela	Navarro	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Universidad Autónoma de Baja California	Análisis de variables fijas en datos de panles: implicaciones de la estructura de propiedad corporativa en el desempeño de la economía	
16	1º	Ruth	Romero	Ruiz	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA (ENSENADA)	BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL ESTATAL PROFESOR JESÚS PRADO LUNA	"Las estrategias para captar o atraer la atención de los estudiantes durante las situaciones didácticas"	Ciencias de la Educación y Humanidades
17	2º	Ramón Ángel	Venegas	Godoy	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA (ENSENADA)	BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL ESTATAL PROFESOR JESÚS PRADO LUNA	La investigación como herramienta para la formación del profesorado.	
18	3º	Francisco Polito	Temich		Facultad de Ciencias Humanas (Mexicali)	Universidad Autónoma de Baja California	Ejecución de memoria de trabajo en población policonsumidora de la Unidad Estatal de Salud Mental de Puebla	Ciencias Sociales
19	1º	Joel David	Cortés	Rodríguez	Facultad de Turismo y Mercadotecnia (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Albergues Rurales en Valle de Guadalupe, Ensenada	
20	2º	Ricardo	Lindquist	Sánchez	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	La colaboración entre la UABC y los actores del entorno en el marco de la transferencia del conocimiento: un análisis del discurso universitario.	
21	3º	Milagros Alejandra	Galaviz	Rios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Características culturales de un grupo de mujeres chilenas asentadas en el municipio de Ensenada, Baja California	



3° Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores en BC 2015
Ganadores de Encuentros Estatales de Jóvenes Investigadores (Modalidad Cartel)



Lugar	Nombre (s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Escuela /Facultad / Unidad Académica	Universidad / Institución	Título del Trabajo	Area de Conocimiento	
1	1º	Arturo	Molina	Rentería	Facultad de Ingeniería y Negocios (San Quintín)	Universidad Autónoma de Baja California	Evaluación de rendimiento en el chile habanero (capsicum chinense) utilizando diferentes densidades de población	Ciencias Agropecuarias
2	2º	Heidi Jitzhel / Francisco Rafael / Edgar Iván	Reyes / Martínez / León	Aceves / Alonzo / González	Facultad de Ingeniería y Negocios (San Quintín)	Universidad Autónoma de Baja California	Evaluación de rendimiento de tomate racimo (solanum lycopersicum L.) bajo invernadero	
3	3º	Christian Joel	Castro	Hernández	Facultad de Ingeniería y Negocios (San Quintín)	Universidad Autónoma de Baja California	Influencia de factores climáticos en el rendimiento de chile serrano (capsicum annum) bajo condiciones de invernadero en el Valle de San Quintín	
4	1º	Vareska Lucero	Zárate	Córdova	Centro de Ingeniería y Tecnología (Valle de las Palmas)	Universidad Autónoma de Baja California	Tratamiento de lodos residuales mediante vermicultura	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
5	2º	Abraham Eduardo / Daniel Eduardo	Peralta / Bojórquez	Zamora /		Universidad Autónoma de Baja California	Aeroponía automatizada	
6	3º	Miguel Ángel / Joaquín / Erick Arturo / Jorge Roberto / Diana Roxana	Sidón / Bautista / Gallardo / Padilla / Prado	Ayala / Ramírez / Benítez / Gómez / Liberato	Ensenada	Instituto Tecnológico de Ensenada	Desarrollo y aplicación de vehículos aéreos no tripulados en el sector productivo del municipio de Ensenada	
7	1º	Alan	Preciado	Grijalva	Facultad de Ciencias (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Desarrollo de in switch óptico a través de una nanofibra	Ciencias Naturales y Exactas
8	2º	José Alberto	Bolaños	Prats	Facultad de Ciencias (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Actividad antibacteriana de extractos de metanol y cloroformo obtenidos de hojas de L. Tridentata (zygophyllaceae)	
9	3º	Miguel Ángel	Jímenez	Federico	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Síntesis y caracterización de materiales nanocerámicos a base de titanio y zirconio	
10	1º	Karla Lizette	Bucio	Zepeda	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Producción de anticuerpos policlonales monoespecíficos dirigidos contra la proteína actina de entamoeba histolytica	Ciencias de la Salud
11	2º	Vilma Jacqueline	Cervantes	Cervantes	Facultad de Medicina y Psicología (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Extracción, conservación e implante de membrana amniótica humana para la reconstrucción y tratamiento pterigió	
12	3º	Adrián Eduardo	Acosta	Sansen	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Evaluación de antioxidantes de coccoloba barbadensis	
13	1º	Gabriela	Quintanar	Hernández	Facultad de Ciencias Administrativas (Mexicali)	Universidad Autónoma de Baja California	Las herramientas tecnológicas en las empresas de turismo en Mexicali	Ciencias Económico-Administrativas
14	2º	Humberto	Raíz	Orozco	Facultad de Contaduría y Administración (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	VIAL-APP	
15	3º	Juan	Montoya	León	Facultad de Contaduría y Administración (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	GRAMATIC-APP	
16	1º	Brayan Marín	Guardado	Montoya	Departamento de Ciencias de la Educación	Universidad de las Californias Internacional	Estímulo del pensamiento lógico-matemático en alumnos de tercer grado de primaria aula de matemáticas	Ciencias de la Educación y Humanidades
17	2º	Ana Karen	Alvarado	Hernández	Departamento de Ciencias de la Educación	Universidad de las Californias Internacional	Factores que influyen en el bajo rendimiento de los alumnos de primero de secundaria aula de matemáticas	
18	3º	Jesús Abraham / Benny	Sedano / Estrada	De la Rosa / Zamora	Centro de Ingeniería y Tecnología (Valle de las Palmas)	Universidad Autónoma de Baja California	Las tecnologías de la información, comunicación	
19	1º	Néstor Daniel / Erika	Lara / Rendón	López / Fernández	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas (Mexicali)	Universidad Autónoma de Baja California	Estudios comparativos entre México y los países de Asia	Ciencias Sociales
20	2º	Itzel	Durán	Medina	Facultad de Derecho	Universidad Autónoma de Baja California	Relación contribuyentes incumplidos en el SAT	
21	3º	Xóxhiti Paola	Allende	Hernández	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas (Mexicali)	Universidad Autónoma de Baja California	Energía solar como recurso alternativo del sistema energético en México	



Participación de los ganadores del encuentro estatal en el 2do. Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores 2015

Cuatro estudiantes cimarrones del nivel de licenciatura fueron reconocidos por su destacada participación en el 2do. Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores auspiciado por la Universidad Autónoma de Chihuahua y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), que se llevó a cabo los días 6 y 7 de noviembre en la ciudad de Chihuahua. Para esta segunda edición del Congreso Interinstitucional, el estado de Baja California fue dignamente representado por 14 estudiantes ganadores del 3er. Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores en Baja California 2015 en la modalidad de ponencia oral que se realizó los días 17 y 18 de septiembre en el BIT Center Tijuana, de los cuales 11 son estudiantes de la UABC, dos de la Benemérita Escuela Normal Estatal Profesor Jesús Prado Luna y uno del Instituto Tecnológico de Ensenada.

 2° Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores Ganadores de Encuentros Estatales de Jóvenes Investigadores (Baja California) 							
Lugar	Nombre (s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Correo Electrónico	Escuela /Facultad / Unidad Académica	Universidad / Institución	Título del Trabajo
1º	Juan Francisco	Moreno	Espinoza	espinoza_34@hotmail.com	Instituto de Ciencias Agrícolas (Mexicali)	Universidad Autónoma de Baja California	Algoritmos, sensores y bienestar social para los agricultores de Baja California, México
2º	Uriel Girardy	Montoya	Sobampo	uriel.montoya@uabc.edu.mx	Facultad de Ingeniería y Negocios (San Quintín)	Universidad Autónoma de Baja California	Patogenicidad de <i>Beauveria bassiana</i> y <i>Metarhizium anisopliae</i> en pupas de <i>Musca domestica</i>
1º	Jesús Roberto	Horta	Marrón	jrhm90@gmail.com	Ingeniería Electrónica (Ensenada)	Instituto Tecnológico de Ensenada	Construcción de un interferómetro tipo Fizeau
2º	Daniel	Fernández	Nolasco	fernandeznolasco1@gmail.com	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Inmovilización y liberación de fármacos basados en nanopartículas poliméricas
1º	Leonardo Ociel	Espinoza	Zepeda	ociel_pp@hotmail.com	Facultad de Ciencias (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	Estructura, composición química y tamaño de grano del diente humano
2º	Ana Laura	Villegas	Real	lvillegas@uabc.edu.mx	Facultad de Ciencias Marinas (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	CONDICIONES HIDROGRÁFICAS Y METEOROLÓGICAS EN LA BAHÍA DE TODOS SANTOS: 11- 13, MARZO 2015
1º	Pablo Alfonso	Madero	Ayala	pmadero@uabc.edu.mx	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Análisis de la actividad oxidoreductasa de la proteína DsbA de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
2º	Guillermo	Bramontes	Castelo	gbramontes@uabc.edu.mx	Facultad de Medicina y Psicología (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	ASOCIACIÓN ENTRE BIOMARCADORES SÉRICOS DE FUNCIÓN ENDOTELIAL E HIPERFLUJO PULMONAR CON EL GRADO DE HIPERTENSIÓN PULMONAR EN PACIENTES ADULTOS QUE TIENEN COMUNICACIÓN INTERATRIAL
1º	Pedro Antonio	Ramonetti	Vega	pramonetti@gmail.com	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Evaluaciones en el desempeño de la producción agrícola mexicana: El caso PROCAMPO
2º	Heriberto Lemuel	Ramírez	Jiménez	lemuel.ramirez@uabc.edu.mx	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	La importancia del desarrollo microempresarial: Un análisis para Baja California
1º	Ruth	Romero	Ruiz	romero.ruiz9@gmail.com	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA (ENSENADA)	BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL ESTATAL PROFESOR JESÚS PRADO LUNA	"Las estrategias para captar o atraer la atención de los estudiantes durante las situaciones didácticas"
2º	Ramón Ángel	Venegas	Godoy	ramonangel_07@hotmail.com	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA (ENSENADA)	BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL ESTATAL PROFESOR JESÚS PRADO LUNA	La investigación como herramienta para la formación del profesorado.
1º	Joel David	Cortés	Rodríguez	joeldavid.cortesrodriguez@gmail.com	Facultad de Turismo y Mercadotecnia (Tijuana)	Universidad Autónoma de Baja California	Albergues Rurales en Valle de Guadalupe, Ensenada
2º	Ricardo	Lindquist	Sánchez	rlindquist@uabc.edu.mx	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (Ensenada)	Universidad Autónoma de Baja California	La colaboración entre la UABC y los actores del entorno en el marco de la transferencia del conocimiento: un análisis del discurso universitario.



En dicho Congreso participaron más de 500 alumnos de 28 entidades federativas del país registrando cerca de 300 trabajos, que tuvo como propósito principal el acercar a los jóvenes a que difundan los resultados de sus proyectos de investigación, tesis, desarrollos tecnológicos y prototipos en todas las áreas del conocimiento, involucrando aspectos de emprendedurismo en el área de la industria e inserción del ejercicio profesional.

Las ponencias registradas se presentaron en siete áreas del conocimiento: Biología y Química; Biotecnología y Ciencias Agropecuarias; Ciencias Sociales; Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra; Humanidades y Ciencias de la Conducta; Ingenierías y Desarrollo Tecnológico; Medicina y Ciencias de la Salud.

Es de destacar que en la premiación de los tres primeros lugares de las siete áreas del conocimiento, la UABC fue la que más reconocimientos obtuvo entre las Instituciones de Educación Superior participantes.

En el Área de Ciencias Sociales, donde participaron más de 60 estudiantes del país, se condecoró con el 1er. lugar al joven Ricardo Lindquist Sánchez, de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (Unidad Valle Dorado de Ensenada) con la ponencia “La colaboración entre la UABC y los actores del entorno en el marco de la transferencia del conocimiento: un análisis del discurso universitario.” En la misma área, el joven Heriberto Lemuel Ramírez Jiménez, de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales fue reconocido con el 3er. lugar con la ponencia “La importancia del desarrollo microempresarial: Un análisis para Baja California”.

En lo correspondiente al Área de Ingenierías y Desarrollo Tecnológico donde participaron más de 100 estudiantes del país, el joven Daniel Fernández Nolasco, de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (Campus Ensenada) se llevó el 2do. lugar con la ponencia “Inmovilización y liberación de fármacos basados en nanopartículas poliméricas”.

Finalmente, el Área de Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra con más de 50 estudiantes registrados, fue reconocida con el 3er. lugar la estudiante Ana Laura Villegas Real, de la Facultad de Ciencias Marinas (Campus Ensenada), con la ponencia “Condiciones hidrográficas y meteorológicas en la Bahía de Todos Santos”.

La UABC y las IES de Baja California seguirán participando y fomentando en este tipo de actividades, las cuales contribuyen a fortalecer la formación pertinente de los alumnos y, a la vez, permite la creación y generación de nuevas ideas, la difusión del conocimiento, la creación y desarrollo de redes de colaboración, así como la motivación en los estudiantes para cursar un posgrado dentro o fuera de México.



DIFUSION EN MEDIOS DE COMUNICACION

<http://www.frontera.info/EdicionEnLinea/Notas/Noticias/17092015/1008884-Encuentro-Estatal-de-Jovenes-Investigadores-recibe-mas-de-300-proyectos.html>

<http://gaceta.uabc.edu.mx/notas/academia/uabc-y-conacyt-promueven-investigacion-en-jovenes>

<http://gaceta.uabc.edu.mx/gacetaescaneada/gaceta-348>

<http://www.imagenuabc.tv/3er-encuentro-estatal-de-jovenes-investigadores/>

<https://periodismonegro.com/uabc-y-conacyt-promueven-investigacion-en-jovenes/>

<http://tijuanainformativo.info/index.php/noticias-de-tijuana/item/25149-promueve-udci-desarrollo-de-la-region-en-el-tercer-encuentro-estatal-de-jovenes-investigadores>

<https://www.youtube.com/watch?v=xw8WD4V4f-w>

<http://www.infobaja.info/principal/25769-presentan-universitarios-proyectos-a-conacyt>

<http://www.imagenuabc.mx/sintesis/nota.php?noticia=16481>

<http://www.oem.com.mx/elsoldetijuana/notas/n3952208.htm>

<http://cimarron.ens.uabc.mx/~desarrollo3/jovenesinv/>

<https://www.facebook.com/3er-Encuentro-Estatal-de-J%C3%B3venes-Investigadores-en-BC-260462587470251/>



IMÁGENES DEL 3ER. ENCUENTRO ESTATAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN BC 2015

Promueven UABC y CONACYT investigación en jóvenes

Presentan trabajos más de 300 estudiantes de diversas instituciones académicas

Abraham Medina y Angélica Gómez

UABC y CONACYT promueven la investigación en jóvenes investigadores en el Tercer Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores 2015, el cual tiene como objetivo impulsar futuras vocaciones científicas, tecnológicas y humanísticas en los jóvenes de Baja California.

En el evento que se llevó a cabo en el Centro de Innovación y Tecnología (CIT) de la UABC, se presentaron 373 trabajos de investigación de diversas instituciones de educación superior tanto públicas como privadas de todo el Estado, los cuales abarcaron temas en los áreas de: Ciencias Agropecuarias, Ciencias de la Ingeniería y Tecnología, Ciencias de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales y Económicas, Administrativas, así como Ciencias de la Educación y Humanidades.

Como moderadores y evaluadores de los trabajos fueron 63 profesores, quienes consideraron la originalidad, innovación y pertinencia de los resultados obtenidos y la calidad de los documentos presentados.

Los jóvenes investigadores tuvieron la oportunidad de mostrar sus presentaciones en los stands científicos y hacer de forma oral y en cartel, los ganadores de cada modalidad recibieron un premio de mil 500 pesos.

Además, se contó con las conferencias magistrales de los doctores Sergio Vázquez Salas y María Teresa Viana Contreras.

Durante la ceremonia inaugural, el Rector de la UABC, doctor Juan Manuel Ogasabán Hernández, resaltó el valor de los jóvenes científicos y les desea el mayor

de los éxitos. Señaló que eventos como este permiten superar los obstáculos que impiden que México se convierta en una nación de altos ingresos, capaz de generar empleos suficientes y de calidad para los jóvenes, logrando ser más competitiva y equitativa.

En representación del Gobernador del Estado de Baja California, Francisco Vega de Lamadrid, señaló el doctor Víctor María Vázquez Salas, Subsecretario de Educación Superior, Superior y Formación Docente, quien aseguró que el Gobierno estatal impulsará la educación superior.

Por su parte, la doctora Patricia MacDougal Hernández, Coordinadora de Posgrado e Investigación de UABC, dependiente encargada de la organización de este Encuentro, señaló que en este tipo de eventos se da a conocer el valor de la investigación, lo cual está plasmado en el Modelo Educativo y se estrecha la vinculación con otras instituciones de educación superior.

Las instituciones participantes en este Encuentro fueron: Instituto Tecnológico Energético, Instituto Tecnológico de Tijuana, Instituto Tecnológico de Mexicali, Universidad de Estudios Avanzados, Universidad Autónoma de Tijuana, Universidad de Baja California, Universidad de Tijuana, Universidad Tecnológica de Tijuana, Universidad Politécnica de Tijuana, Universidad de las Californias, Universidad Interamericana para el Desarrollo, Universidad Humanista y Democrática Escuelas Normales Estatales Profesor José Práxedo Lara.

Educación presentada en el preámbulo durante la ceremonia de inauguración la doctora María Eugenia Pérez Morales, Universidad de UABC Campus Tijuana, doctor Enrique Estrada Loera, Delegado Regional del Conacyt, así como los miembros y representantes de las instituciones de educación superior participantes en el Encuentro.



18 agosto universitaria

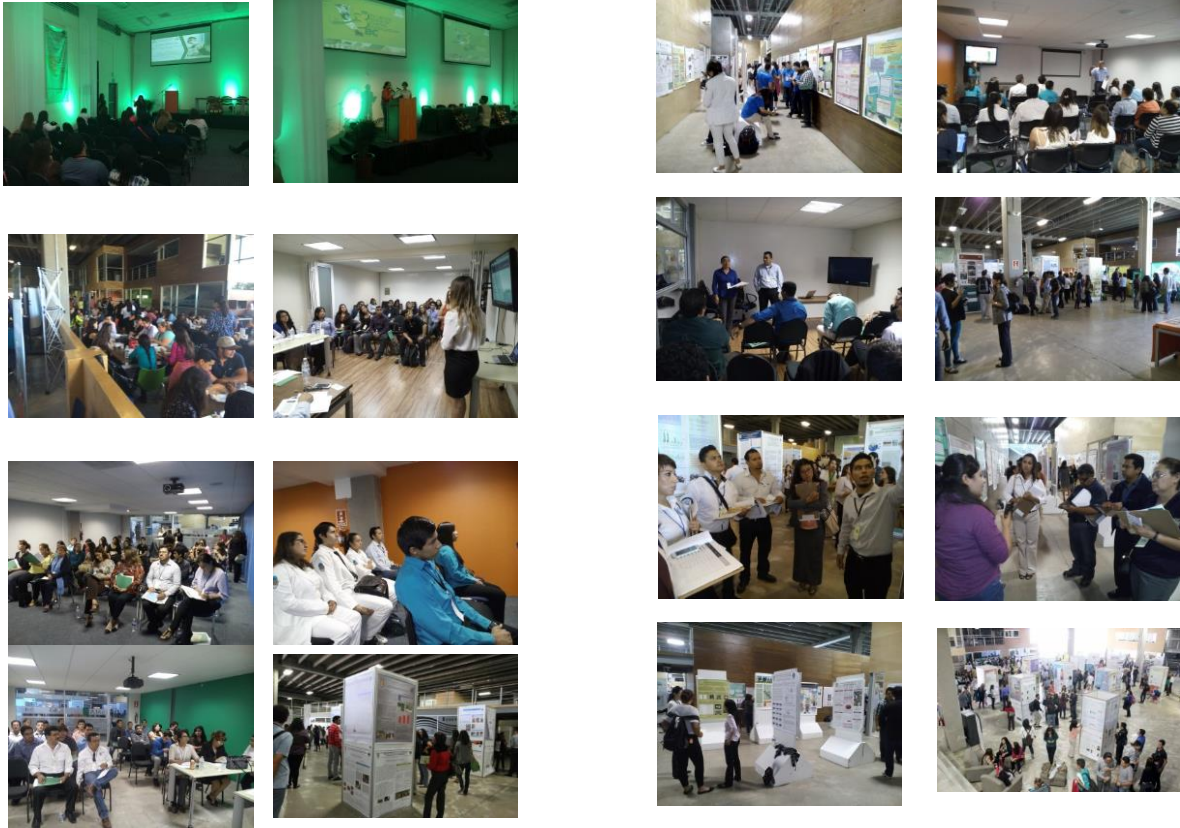
28 de septiembre-noa_348



28 de septiembre-noa_348

19 agosto universitaria







IMÁGENES DEL 2DO. CONGRESO INTERINSTITUCIONAL DE JOVENES INVESTIGADORES 2015



Foto del recuerdo con autoridades de La UACH y CONACYT



Cimarrones ganadores



Ciencias Sociales
(más de 60 participantes)
1er. Lugar.
Ricardo Lindquist Sánchez
(FCAyS - Ensenada)



Biotecnología y Ciencias Agropecuarias
(más de 100 participantes)
2do. Lugar
Daniel Fernández Nolasco
(FIAyD - Ensenada)



Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra
(más de 50 participantes)
3er. Lugar.
Ana Laura Villegas Real
(Fac. Ciencias Marinas Ensenada)



Ciencias Sociales
(más de 60 participantes)
3er. Lugar.
Heriberto Lemuel Ramírez Jiménez
(FEyRI - Tijuana)



La **Universidad Autónoma de Baja California**
y el
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

en conjunto con las
Instituciones de Educación Superior del Estado de Baja California

Convocan al



17 y 18 de Septiembre de 2015
bitCENTER Tijuana

Para mayor información:

Páginas: <http://jovenesinvestigadoresbc.uabc.mx>
<http://cimarron.mx1.uabc.mx>

 3er Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores en B.C

