



IX encuentro  
Participación de la  
Mujer  
en la Ciencia



## SESIÓN 1

### BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

- S1-BCA01 BIOCONVERSIÓN DE CARBOHIDRATOS A PARTIR DE CASCARILLAS DE CEREALES: HIDRÓLISIS Y CUANTIFICACIÓN
- S1-BCA02 ATMOSFERAS CONTROLADAS COMO ALTERNATIVA PARA LA CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE PITAHAYAS (*HYLOCEREUS UNDATUS*).
- S1-BCA03 MEZQUITALES DEL NORESTE DE MÉXICO: DISTRIBUCIÓN Y COMPOSICIÓN FLORÍSTICA
- S1-BCA04 SERVICIOS AMBIENTALES EN EL PARQUE ESTATAL “EL FARO”
- S1-BCA05 FORMACIÓN DE UNA POBLACIÓN BASE PARA MEJORAMIENTO GENÉTICO MEDIANTE LA SEGREGACIÓN DE HÍBRIDOS Y VARIEDADES DE MANZANO
- S1-BCA06 PROPAGACIÓN IN VITRO DE *Lippia graveolens* H.B.K.
- S1-BCA07 INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL EN SISTEMAS AGROFORESTALES: CAFÉ BAJO SOMBRA EN COATEPEC, VERACRUZ
- S1-BCA08 USO ACTUAL Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS POR CAPACIDAD DE USO EN EL EJIDO DE ANGOSTILLO, PASO DE OVEJAS, VERACRUZ, MÉXICO
- S1-BCA09 CARACTERIZACIÓN DE CINCO BIOSÓLIDOS DE ACUERDO CON LA NOM-004-SEMARNAT-2002, PARA SU USO AGRÍCOLA
- S1-BCA10 EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LAS PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y FÍSICAS DEL GEL DE SÁBILA (*Aloe Barbadosis*) LIOFILIZADO
- S1-BCA11 EFECTO DEL TRATAMIENTO CON PROGESTERONA DESPUÉS DE LA INSEMINACIÓN USANDO SEMEN FRESCO SOBRE LA FERTILIDAD EN CABRAS LECHERAS.
- S1-BCA12 EFECTO DE LA FRIGOCONSERVACION EN ATMOSFERAS CONTROLADAS SOBRE LA CALIDAD Y FISIOLÓGIA DE LA FRUTA DE PITAHAYA (*Hylocereus undatus* Haworth, Britton and Rose)
- S1-BCA13 PROBLEMÁTICA EN LOS CANALES DE COMERCIALIZACION DE CINCO FRUTAS NO TRADICIONALES EN LA ZONA CENTRO DE VERACRUZ.
- S1-BCA14 ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE UNA LIPASA INMOVILIZADA EN HIDROGELES DE REDES POLIMÉRICAS INTERPENETRADAS
- S1-BCA15 CONTENIDO DE ÁCIDO ASCÓRBICO EN VARIEDADES DE GUAYABA (*Psidium guajava* L.) DURANTE PERIODO DE ALMACENAMIENTO.
- S1-BCA16 DETECCIÓN DE GLICOMACROPEPTIDO COMO INDICADOR DE ADULTERACIÓN DE LECHE COMERCIALES CON SUERO DE QUESERÍA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES MEDIANTE UN SISTEMA ELISA
- S1-BCA17 REGENERACIÓN in vitro de *Sechium edule*
- S1-BCA18 ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO DE CONCHADO/REFINADO DE CHOCOLATE OSCURO A NIVEL LABORATORIO A PARTIR DE LA VISCOSIDAD Y EL ANÁLISIS DE TAMAÑO DE PARTÍCULA
- S1-BCA19 APLICACIÓN DE ESTIMULACIÓN ELECTROQUÍMICA PARA CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS UTILIZADOS EN TRATAMIENTO DE AGUAS
- S1-BCA20 FUENTE DE NITRÓGENO Y REGULACIÓN DE CRECIMIENTO EN LA INDUCCIÓN A BROTES AUXILIARES Y DESARROLLO DE LA MAMILLARIA BOMBYCINA
- S1-BCA21 CARACTERIZACIÓN ELECTROFORÉTICA DE CONIDIOS DE HONGOS FITOPATÓGENOS AISLADOS DE CULTIVAR DE GUAYABA (*PSIDIUM GUAJAVA*)
- S1-BCA22 EFECTO DE ALGUNOS DESECHOS DE VERDURA EN LA SOBREVIVENCIA DE *E. FOETIDA*
- S1-BCA24 ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y PRODUCCIÓN DE VAINILLINA EN VAINAS DE VAINILLA (*Vanilla planifolia*; Orchidaceae) DURANTE EL BENEFICIO TRADICIONAL REALIZADO EN MÉXICO
- S1-BCA25 AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO AISLADOS DE INSECTOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SUELOS EN LA REGIÓN AGRÍCOLA DEL ESTADO DE DURANGO
- S1-BCA26 EVALUACIÓN DE SUSTRATOS PARA LA PRODUCCIÓN HIDROPONICA DE LECHUGA (*Lactuca sativa*)
- S1-BCA27 IDENTIFICACIÓN DE *CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* EN AGUA POR MEDIO DE PCR MULTIPLEX
- S1-BCA28 MICROPROPAGACION DE PLANTAS NATIVAS DEL ESTADO DE HIDALGO CON CAPACIDAD DE ACUMULAR METALES CONTAMINANTES
- S1-BCA29 DETERMINACIÓN PROTEICA DE LARVA DE TENEBRIO MOLLITOR CRIADA EN DIFERENTES SUSTRATOS



IX encuentro  
Participación de la  
Mujer  
en la Ciencia



S1-BCA30 DESARROLLO MORFOLÓGICO DEL APARATO DIGESTIVO DE LECHONES ALIMENTADOS CON PASTA DE AJONJOLÍ Y SOYA

### BIOLOGÍA Y QUÍMICA

- S1-BYQ01 DETERMINACIÓN DEL EFECTO TERATOGÉNICO DE LA DIFENILBOROXAZOLIDONA DE L-FENILALANINA (DFBOZA-FEALA)
- S1-BYQ02 MATERIALES HIBRIDOS NANOPOROSOS CON PROPIEDADES DE REGENERACIÓN CELULAR
- S1-BYQ03 VALORACION TOXICOLOGICA DEL CLORURO FERRICO EN EL PROCESO DE COAGULACION DURANTE EL TRATAMIENTO DE AGUAS.
- S1-BYQ04 PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES
- S1-BYQ05 PRESERVACIÓN DE MANGOS, MANILA Y KEITT UTILIZANDO EMULSIONES DE CERA DE CANDELILLA.
- S1-BYQ06 ESTUDIO DE LA REMOCION DE COBRE DE EFLUENTES ACUOSOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA MINERA.
- S1-BYQ07 DIVERSIDAD DE PLANCTON EN EL CANAL DE XOCHIMILCO, D. F
- S1-BYQ08 DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ESPECTROSCÓPICA PARA LA DETERMINACIÓN DE CLEMBUTEROL
- S1-BYQ09 EL ACEITE ESENCIAL DEL CYMBOPOGON CITRATUS MODIFICA LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA HSP-16-2 EN C. ELEGANS EXPUESTOS A H2O2
- S1-BYQ10 CAENORHABDITIS ELEGANS, UN MODELO EXPERIMENTAL EN LA INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA
- S1-BYQ12 ESCARABAJOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA Y ECOLÓGICA (COLEÓPTERA:MELOLONTHIDAE) EN GUERRERO, MÉXICO
- S1-BYQ13 SINTESIS DE LA POLI(E-CAPROLACTONA)PCL POR CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO
- S1-BYQ14 ESTUDIO SINTÉTICO DE PIRIDOQUINOXALINAS VÍA MICROONDAS
- S1-BYQ15 COMPARACIÓN DEL FACTOR DE CONDICIÓN, ÍNDICES HEPATOSOMÁTICO Y GONADOSOMÁTICO ENTRE LAS POBLACIONES DE FULICA AMERICANA (GALLARETA) DE DOS HUMEDALES RAMSAR: LAGUNA DE TECOCOMULCO Y "SISTEMA LACUSTRE EJIDOS DE XOCHIMILCO Y SAN GREGORIO ATLAPULCO"
- S1-BYQ16 SÍNTESIS Y ENSAYO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE NUEVAS QUINOXALINAS Y PIRIDOPIRAZINAS
- S1-BYQ17 CATÁLISIS DE REACCIONES ORGÁNICAS SOBRE LA SUPERFICIE DE SÓLIDOS INORGÁNICOS
- S1-BYQ18 RESPUESTA GERMINATIVA DE 9 ESPECIES DE CACTÁCEAS DEL NORESTE DE MÉXICO
- S1-BYQ19 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE OLIGÓMEROS ÉTER
- S1-BYQ20 ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS ELECTROCINÉTICOS PARA LA REMOCIÓN Y DEGRADACIÓN DE S-TRIAZINAS EN SUELO DE LA INDUSTRIA TEKCHEM EN LA CIUDAD DE SALAMANCA, GUANAJUATO.
- S1-BYQ21 SINTESIS DE DERIVADOS DE AMINAS TERCIARIAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA
- S1-BYQ22 CALIDAD DEL AGUA EN EL SISTEMA LAGUNAR NICHUPTÉ, QUINTANA ROO, MÉXICO: PÁRAMETROS FISICOQUÍMICOS Y METALES PESADOS. Resultados preliminares
- S1-BYQ23 LA EXPERIENCIA SEXUAL NO INCREMENTA LA MOTIVACIÓN SEXUAL

### CIENCIAS SOCIALES

- S1-CS02 LOS PARADIGMAS EN EL PROCESO PENAL DE LA MUJER EN MÉXICO
- S1-CS03 LAS JÓVENES, EL UNISONO DE ACTIVIDADES EN LA VIDA DIGITAL
- S1-CS04 IMPLEMENTACIÓN DE LA FACTURA ELETRÓNICA EN MÉXICO
- S1-CS05 RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA PAZ, EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
- S1-CS06 LA PERSPECTIVA EPISTEMOLÓGICA EN LA PRODUCCIÓN DE SENTIDO EN LA LECTURA
- S1-CS07 ESTUDIO SOCIO-PRODUCTIVO DEL EJIDO EL CAPULÍN.
- S1-CS08 GUARDERÍAS NOCTURNAS EN PUEBLA
- S1-CS09 REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA POBREZA URBANA
- S1-CS10 EVALUACION DIAGNOSTICA DE COMPETENCIAS PARA ESTUDIANTES DE ODONTOLOGIA DE LA UAEM COMO APOYO A LA ACCION TUTORIAL
- S1-CS11 ANTECEDENTES DE LA CULTURA PARA LA PAZ.



IX encuentro  
Participación de la  
Mujer  
en la  
Ciencia



- S1-CS12 LA PRÁCTICA DE DESARROLLO RURAL EN LA FMVZ-UNAM: DEL ENFOQUE DE OBJETIVOS AL DE COMPETENCIAS  
S1-CS13 INSTRUMENTOS PARA LA AUTOORIENTACIÓN VOCACIONAL  
S1-CS14 COMPETENCIAS ADQUIRIDAS A TRAVÉS DEL AUTO-APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA NO PARAMETRICA POR ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA Y BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.  
S1-CS15 MIGRACIÓN Y PUNICIÓN  
S1-CS16 LA INFORMÁTICA Y SU IMPACTO EN LA EDUCACIÓN Y EN LA SOCIEDAD  
S1-CS17 ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE BASADA EN LA NEUROPEDAGOGÍA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES  
S1-CS18 FACTORES QUE INCIDEN EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LA ELECCIÓN DE UNA CARRERA UNIVERSITARIA: ESTUDIANTES DEL CECYTEM DE ECATEPEC II  
S1-CS19 AUTO-REPORTE SOBRE PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE INFECCIONES Y EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS SOBRE HEPATITIS B EN ALUMNOS DE ESTOMATOLOGÍA  
S1-CS20 EI ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, ¿TIERRA DE OPORTUNIDADES?: LA EDUCACIÓN INCLUSIVA EN LOS RETOS ANTE LOS PROCESOS SOCIALES CONTEMPORÁNEOS.  
S1-CS21 ALIANZAS, UNA HERRAMIENTA ESTRATEGICA PARA LA COMPETITIVIDAD  
  
S1-CS22 INVESTIGACION SOBRE ALGUNOS ASPECTOS DE INTERPRETACION DE LAS INVENCIONES A DOS VOCES DE J.S.BACH.  
S1-CS23 LA IMPORTANCIA DE LA MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN EN MÉXICO

#### DIVULGACIÓN

- S1-DIV01 BLOGS COMO ESTRATEGIA DIDACTICA PARA EL APRENDIZAJE DE LA EVOLUCIÓN  
S1-DIV02 NANOTECNOLOGÍA EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER  
S1-DIV03 IDENTIFICACIÓN DE CACTÁCEAS CON POTENCIAL MEDICINAL DEL INVERNADERO DE LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGÍA  
S1-DIV04 PRIMERA EXPOSICIÓN FILATÉLICA PALEONTOLÓGICA, 2011  
S1-DIV05 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS NATURALES DIRIGIDO A ESTUDIANTES DEL NIVEL PRIMARIA DEL ESTADO DE GUANAJUATO DESDE EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL ALFREDO DUGÉS  
S1-DIV06 MICROFLUIDIZACIÓN EN SISTEMAS ALIMENTARIOS  
S1-DIV07 MICROENCAPSULACIÓN POR SECADO POR ASPERSIÓN  
S1-DIV08 DESARROLLO DE UNA RESINA ACRÍLICA REFORZADA CON NANOPARTICULAS DE ÓXIDO DE SILICIO, PARA USO EN PROVISIONALES DENTALES

#### FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

- S1-FMCT01 ELABORACIÓN DE POLVOS VITROCERÁMICOS DE  $\text{Lu}_2\text{O}_3:\text{Eu}^{3+}:\text{SiO}_2$   
S1-FMCT02 REPERCUSIONES RADIOLÓGICAS DEL ACCIDENTE DE LA CENTRAL NUCLEAR FUKUSHIMA DAI-ICHI, JAPÓN  
S1-FMCT03 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA SELECCIÓN DE UNA TECNOLOGIA DE REMEDIACION DE SUELO CONTAMINADO CON HIDROCARBUROS EN ZONA PANTANOSA  
S1-FMCT04 IMPORTANCIA DEL JUEGO PARA EL APRENDIZAJE DE LA FÍSICA  
S1-FMCT05 GENERACIÓN DE POTENCIALES PERIÓDICOS USANDO SISTEMAS DE NANOCAPACITORES CON ARREGLOS CRISTALINOS  
S1-FMCT06 TERMODINÁMICA DE UNA MEZCLA CUATERNARIA DE ELECTROLITOS CON FORMACIÓN DE PENTÁMEROS.  
S1-FMCT07 ENERGÍAS ALTERNATIVAS: ¿SON REALMENTE AMIGABLES CON EL AMBIENTE?  
S1-FMCT08 EL USO DE LAS TIC'S EN EL LABORATORIO DE FÍSICA  
S1-FMCT09 BISMUTH FULLERENES: STABILITY AND POSSIBLE USE LIKE MOLECULAR HYDROGEN STORAGE  
S1-FMCT10 CONSTRUCCIÓN DE UN Aero-Esime5000 PARA UNA CASA.  
S1-FMCT11 SINCRONIZACION DE MAPAS LOGISTICOS BIESTABLES EN REGIMEN CAOTICO  
S1-FMCT12 ESTUDIO DEL VENENO DE ALACRÁN POR ESPECTROSCOPIA RAMAN  
S1-FMCT13 SOBRE LA DINÁMICA DE LA MAGNETIZACIÓN DESCRITA POR LA ECUACIÓN DE MOVIMIENTO LANDAU-LIFSHITZ CON AMORTIGUAMIENTO  
S1-FMCT14 SOLUCIÓN ESTELAR ANISOTROPÍA RELATIVISTA CON DENSIDAD CONSTANTE



IX encuentro  
Participación de la  
**Mujer**  
en la  
**Ciencia**



S1-FMCT15 MANUAL DE MÉTODOS NUMÉRICOS CON ENFOQUE TOTAL A INGENIERÍA QUÍMICA Y A COMPETENCIAS

### HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

S1-HCC01	DIMENSIONES CULTURALES DEL CONCEPTO DE SALUD EN TRABAJADORES JUBILADOS DE MÉXICO
S1-HCC02	PERFIL AXIOLÓGICO DE LAS EDUCADORAS ESPERADO POR LOS PADRES DE FAMILIA DE UN JARDÍN DE NIÑOS DE LA ZONA URBANO MARGINADA.
S1-HCC03	DISPOSITIVOS MÓVILES, REVOLUCIONANDO EL MUNDO
S1-HCC04	FAMILIA, GÉNERO Y CULTURA. LA MUJER Y LA CONSERVACIÓN DE SABERES CULTURALES
S1-HCC05	VINCULACIÓN DE LA CARRERA DEL LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON EL SECTOR PRODUCTIVO
S1-HCC06	EL PARADIGMA EMERGENTE DE LA CIENCIA. UNA NUEVA FORMA DE MIRAR EL MUNDO.
S1-HCC07	LOS EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS EN PREESCOLAR: UNA EXPERIENCIA
S1-HCC08	EL PAPEL DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA ADMINISTRACION PÚBLICA
S1-HCC09	DESARROLLO DE LOS ATRIBUTOS PARA EL MODELO EDUCATIVO CENTRADO EN EL APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS
S1-HCC10	IMPACTO DE LA INSEGURIDAD PÚBLICA EN LA DINÁMICA FAMILIAR
S1-HCC11	LAS MUJERES MEXICANAS Y SU PROFESIONALIZACIÓN: UNA LECTURA DE GÉNERO
S1-HCC12	AUTORREGULACIÓN DE LA LECTURA EN ESTUDIANTES DE TELESECUNDARIA
S1-HCC13	TRABAJO INFORMAL Y GÉNERO
S1-HCC14	LA TUTORÍA A GRUPOS ÉTNICOS EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA
S1-HCC15	LA MUJER EN LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. CASO: COMITÉ DE ARTES, EDUCACIÓN Y HUMANIDADES
S1-HCC16	LA ACCIÓN TUTORIAL Y LAS ESTRATEGIAS PARA IMPARTIR EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS
S1-HCC17	LA SATISFACCIÓN EN EL TRABAJO Y EL COMPROMISO ORGANIZACIONAL EN EL CONTRATO PSICOLÓGICO
S1-HCC18	REPRESENTACIONES MENTALES EN EL RELATO DE FANTASMAS
S1-HCC19	LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO: FORMACIÓN, APRENDIZAJES, SABERES, IGNORANCIAS, DESÓRDENES Y ALGO MÁS.
S1-HCC20	EL DUELO DE UNO DE LOS PADRES EN EL SISTEMA FAMILIAR
S1-HCC21	LA MUJER VERACRUZANA EN MIRAS AL PROGRESO EDUCATIVO
S1-HCC22	DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN DEL RECCO EN EL PROGRAMA OPORTUNIDADES DEL ESTADO DE GUANAJUATO, GTO
S1-HCC23	EL JUEGO COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA.
S1-HCC25	DIAGNOSTICO DE PSICOPATIA EN UN AMBIENTE UNIVERSITARIO

### INGENIERÍAS

S1-ING01	APLICACIÓN DE UNA BICIBOMBA EN LA PREPARATORIA 2 DE OCTUBRE DE 1968 COMO USO DE ENERGÍA ALTERNATIVA
S1-ING02	DESSARROLLO DE UN COMPUESTO DE MADERA PLASTICO CON PET COMO MATRIZ POLIMÉRICA
S1-ING03	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN AUTÓNOMO A CANCHAS DEPORTIVAS UTILIZANDO ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA
S1-ING04	APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DE TEMPLE Y PARTICIONADO A UN ACERO HERRAMIENTA AISI H13
S1-ING05	APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE LABORATORIO A NIVEL MICROESCALA EN LA SÍNTESIS DE LA FENOLFTALEÍNA
S1-ING06	DIAGNÓSTICO DEL CLIMA ORGANIZACIONAL EN EL ÁREA DE MATERIA PRIMA DE UNA EMPRESA METALÚRGICA DE TORREÓN, COAH.
S1-ING07	IMPLEMENTACIÓN DE LAS 5 S's PARÁ MEJORAR LA CALIDAD EN LA EMPRESA SQUIB-MEXICO, S.A. DE C.V.
S1-ING08	MODELO ENTIDAD – RELACIÓN APLICADO A LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE UNA EMPRESA FUNDIDORA



IX encuentro  
Participación de la  
**Mujer**  
en la  
**Ciencia**



- S1-ING09 DESARROLLO DE CIRCUITOS RECONFIGURABLES PARA EL CONTROL EN LA TRANSMISIÓN / RECEPCIÓN DE DATOS
- S1-ING10 PLANTILLA INSTRUMENTADA PARA EL PROCESAMIENTO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN CALZADO
- S1-ING11 DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE FENOL EN PLANTA PILOTO UTILIZANDO OXIGENO Y OZONO
- S1-ING12 AGENTES EN LA WEB
- S1-ING13 CASAS ECO-SUSTENTABLES: TEORÍA Y PROPUESTAS
- S1-ING15 SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA POR MÉTODOS AMBIENTALMENTE AMIGABLES
- S1-ING16 PREDICCIÓN DE LA CORROSIÓN EN ACERO 1014 EN AMBIENTES AGRESIVOS
- S1-ING17 CAUDALÍMETRO DIGITAL INALÁMBRICO
- S1-ING18 TEXTURIZADO DE UHMWPE PARA LA REDUCCIÓN DEL DESGASTE EN APLICACIONES BIOMECÁNICAS
- S1-ING19 APROVECHAMIENTO DE DESECHOS ORGÁNICOS A PARTIR DE LA MERMA EN EMPRESAS PRODUCTORAS DE ALIMENTOS: PEQUEÑOS COMERCIOS
- S1-ING20 DISEÑO DE REGLETA AJUSTABLE PARA CORTE UTILIZANO LA TÉCNICA DE POKA YOKE
- S1-ING21 EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE SOFTWARE Y SU APLICACIÓN EN EMPRESAS DE SECTOR PRIVADO
- S1-ING22 NORMA ISO 9126 COMO MODELO DE CALIDAD DE SOFTWARE
- S1-ING23 ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA INFRARROJA
- S1-ING24 ANALISIS DE MÓDULOS TERMOELÉCTRICOS CONECTADOS EN PARALELO
- S1-ING25 INSTRUMENTACIÓN DE VARIABLES BIOMÉTRICAS PARA EL ANÁLISIS DE PRUEBAS DE ESFUERZO UTILIZANDO LabVIEW
- S1-ING26 APLICACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO EN PINTURA AUTOMOTRIZ
- S1-ING27 RELACIÓN INGENIERÍA DE SOFTWARE CON SQA PARA EL IX ENCUENTRO "PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA"
- S1-ING28 UNIÓN DÍSIMIL DE ALÚMINA/ Cu-Zn/ ACERO INOXIDABLE AISI 410.
- S1-ING29 PROPUESTA DE UN DISEÑO DE SISTEMA DE PUNTO DE VENTA
- S1-ING30 LABORATORIO VIRTUAL PORTÁTIL DE MEDICIONES ELECTRÓNICAS.
- S1-ING31 ESTIMACIÓN DE VOLUMEN DE PARTÍCULAS USANDO RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL BASADA EN UN SENSOR DE DESPLAZAMIENTO LÁSER
- S1-ING32 SISTEMAS VITROCERÁMICOS LUMINISCENTES DE ÓXIDO DE GADOLINIO DOPADOS CON EUROPIO
- S1-ING33 COMPARACION DE PARES DE TRABAJO PARA UN TERMOTRANSFORMADOR DE UNA ETAPA
- S1-ING34 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE PELICULAS SOL-GEL DE BaTiO<sub>3</sub> DOPADO CON ERBIO: EFECTO DE DIFERENTES PRECURSORES
- S1-ING35 VISION GENERAL ACERCA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE
- S1-ING36 VISION GENERAL ACERCA DE LA PLATAFORMA VIRTUAL DE APRENDIZAJE MOODLE. UNA HERRAMIENTA ESCENCIAL EN ESTE NUEVO SIGLO.
- S1-ING37 DISEÑO DE INTERFACE PARA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE UN BRAZO MECÁNICO POR MEDIO DEL PUERTO USB DE UNA COMPUTADORA PERSONAL
- S1-ING38 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE SOFTWARE (SQA)
- S1-ING39 ESTABILIDAD Y METAESTABILIDAD DE LAS FACES EN EL SISTEMA ZN-TE-O
- S1-ING40 PROPUESTA DE IMPLEMENTACION DE LA METODOLOGÍA 9'S EN UNA EMPRESA DE SERVICIO AUTOMOTRIZ
- S1-ING41 EFECTO DEL TIPO DE CADENA POLIMÉRICA SOBRE LAS PROPIEDADES TERMOTRÓPICAS Y ÓPTICAS FOTOINDUCIDAS EN CRISTALES LÍQUIDOS POLIMÉRICOS DE CADENA LATERAL
- S1-ING42 EVALUACIÓN DE CONDICIONES DE REACCIÓN EN LA OBTENCIÓN DE UN COPOLÍMERO INJERTO A PARTIR DE FIBRA DE PLUMA DE POLLO Y HEMA
- S1-ING43 UNIBLOCK
- S1-ING44 DISEÑO ROBUSTO (TAGUCHI) Y SISTEMAS DE CONTROL
- S1-ING45 EFECTO MODAL DE UN SOPORTE AUXILIAR MONTADO EN LA PARTE SUPERIOR DE UNA TORRE DE LANZAMIENTO CON SOPORTE ESTRUCTURAL INTERNO.



IX encuentro  
Participación de la  
Mujer  
en la Ciencia



S1-ING46 HABILIDADES Y APTITUDES DEL INGENIERO INDUSTRIAL REQUERIDAS POR EL SECTOR PRODUCTIVO

### MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

S1-MCS01	EFECTO DE FÁRMACOS Y SOLUCIONES DE LENTES DE CONTACTO EN TROFOZOÍTOS DE <i>Acanthamoeba castellanii</i> .
S1-MCS02	INGESTA DIARIA DE NUTRIMENTOS EN ADULTOS MAYORES DE AMECAMECA DE JUAREZ, ESTADO DE MÉXICO
S1-MCS03	ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y SU RELACIÓN CON EL SEDENTARISMO.
S1-MCS04	RELACIÓN ENTRE CARIES, ÍNDICE DE MASA CORPORAL, HÁBITOS HIGIÉNICOS Y PREVENTIVOS EN NIÑOS DE 3-14 AÑOS.
S1-MCS05	IDENTIFICACION DE <i>L. monocytigenes</i> POR PCR EN CARNE MOLIDA DE RES OBTENIDA DE CARNICERÍAS DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
S1-MCS06	FACTORES RELACIONADOS CON EL ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS DE UNA ZONA URBANA DE CD.VICTORIA
S1-MCS07	LA GENERACIÓN DE POTENCIALES DE ACCIÓN EN RESPUESTA AL INGRESO DE Ca <sup>++</sup> MEDIANTE XPP PARA iPad
S1-MCS08	PANCREÁTICAS LA SUPLEMENTACIÓN CON BIOTINA AUMENTA LA MASA Y MEJORA LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS BETA
S1-MCS09	INMUNODETECCIÓN DE ANTICUERPOS EN CONTRA DE ANTÍGENOS TUMORALES, SECRETADOS POR CÉLULAS PROVENIENTES DE TUMORES DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO.
S1-MCS10	ESTILO DE VIDA EN ADOLESCENTES Y SU RELACIÓN CON LA OBESIDAD ABDOMINAL.
S1-MCS11	ALTERACIONES DE LA OVULACION EN ADOLESCENTES CON DESORDENES NUTRICIONALES.
S1-MCS12	AISLAMIENTO DE BACTERIAS DEL TRACTO INTESTINAL DE POLLOS DOMESTICOS POTENCIALMENTE PATOGENAS PARA EL HOMBRE.
S1-MCS13	PESO IDEAL Y MANEJO DE ESTRÉS EN ADULTOS ADICTOS A LA NICOTINA
S1-MCS15	VALIDACIÓN DE PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE CITOMEGALOVIRUS HUMANO EN PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS
S1-MCS16	RESULTADOS PRELIMINARES DE UN ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL USO DE ANALGÉSICOS EN EL HOSPITAL GENERAL "B" ISSSTE PACHUCA.
S1-MCS17	PROCESO ENFERMERO ENFOCADO A UN PACIENTE CON DESESPERANZA
S1-MCS18	PERFIL DIFERENCIAL DE PROLIFERACION EN CELULAS MCF-7 POR INFLUENCIA DE 17β-AMINOESTROGENOS
S1-MCS19	INFLUENCIA DEL ESTRÉS CRÓNICO SOBRE MARCADORES METABÓLICOS EN UN MODELO ANIMAL
S1-MCS20	CERTEZA DEL ANALISIS ACUSTICO DIGITAL EN LA PREDICCIÓN DE TUMORES Y ENFERMEDADES ORGANICO-FUNCIONALES DE LA LARINGE
S1-MCS22	DISTRES PSICOSOCIAL EN MUJERES MEXICANAS EXAMINADAS COLPOSCOPICAMENTE
S1-MCS23	FRECUENCIA DE CÉLULAS MICRONUCLEADAS Y ANORMALIDADES NUCLEARES EN MUCOSA BUCAL Y LÍQUIDO AMNIÓTICO EN EMBARAZADAS OBESAS
S1-MCS24	DIAGNOSTICO SITUACIONAL SOBRE TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS CANINAS EN POBLACION URBANA. ESTUDIO PRELIMINAR
S1-MCS25	ANALISIS DE LA ASOCIACION DE LAS PROTEINAS ESPECTRINA, BANDA 4.1 Y ACTINA EN ERITROCITO DE RATON BALB/c INFECTADOS CON <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>
S1-MCS26	PREFERENCIA PARA ELECCIÓN DE PAREJA EN MACHOS HÁMSTER SIRIO DORADO CRIADOS EN GRUPO O AISLADOS.
S1-MCS27	LA EXPRESIÓN DE CICLINA E SE ASOCIA AL ESTADO INTEGRADO DEL VPH-16 EN LESIONES ESCAMOSAS INTRAEPITELIALES TEMPRANAS
S1-MCS28	INCIDENCIA DE PACIENTES CON DISLIPIDEMIA EN ISSEMYM DE LAS ENTIDADES DE TEXCOCO Y PIRÁMIDES, ESTADO DE MÉXICO
S1-MCS29	EL ENVEJECIMIENTO DETERIORA EL EFECTO ANTIDEPRESIVO DE DESIPRAMINA EN RATAS MACHO
S1-MCS30	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS EN LOS ELEMENTOS ENHANCER DEL GEN REN CON LA PREECLAMPSIA
S1-MCS31	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN UNA PACIENTE CON PREECLAMPSIA



IX encuentro  
Participación de la  
**Mujer**  
en la **Ciencia**



- S1-MCS32 ASOCIACIÓN DE NIVELES DE ÓXIDO NÍTRICO EN SUERO DE PACIENTES CON PERIODONTITIS Y LA PRESENCIA DEL POLIMORFISMO G954C DEL GEN INOS.**
- S1-MCS33 CANDIDA SP EN PACIENTES CON Y SIN RESTAURACIONES PROVISIONALES**
- S1-MCS34 EXPRESIÓN DE IFN-  $\gamma$  EN PACIENTES CON GASTRITIS CRÓNICA Y ÚLCERA GÁSTRICA ASOCIADA A HELICOBACTER PYLORI**
- S1-MCS35 VARIANTES DEL VPH 16 DE LA REGIÓN E6 EN MUJERES GUERRERENSES**
- S1-MCS36 PREVENCIÓN DE LA HEPATOTOXICIDAD AGUDA CCl<sub>4</sub>-INDUCIDA, MODULADA POR ANTIOXIDANTES OBTENIDOS DE Rosmarinus officinalis EN MODELO EXPERIMENTAL MURINO**
- S1-MCS37 CARACTERIZACIÓN FAMILIAR Y SU RELACIÓN CON EL NIVEL DE RIESGO PERINATAL DE MUJERES EMBARAZADAS ATENDIDAS EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTEGRALES E INVESTIGACIÓN EN SALUD.**
- S1-MCS38 SALUD BUCAL EN ESCOLARES DEL ORIENTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ: RESULTADOS PRELIMINARES**
- S1-MCS39 LA VINCULACIÓN DE LA FORMACIÓN DOCENTE Y EL DESARROLLO COMUNITARIO DEL PROFESIONAL ODONTOLÓGICO**
- S1-MCS40 CONSUMO DE ALIMENTOS CON ALTO ÍNDICE GLUCÉMICO Y LA RELACIÓN CON HIPERINSULINEMIA EN NIÑOS OBESOS**