



SESIÓN 5

BIOTECNOLOGÍAS Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

- S5-BCA01 DISEÑO DE PIPETA DE INSEMINACIÓN INTRACERVICAL PARA OVINOS**
- S5-BCA02 EVALUACIÓN SENSORIAL DE ALIMENTOS NUTRICIONALES CON PROPIEDADES PROTEICAS Y LIPÍDICAS FUNCIONALES**
- S5-BCA03 EVALUACIÓN DE DIFERENTES ABONOS EN LA EMERGENCIA DEL RÁBANO EN LA CIÉNEGA, MALINALTEPEC, GUERRERO.**
- S5-BCA04 DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE COMPUESTOS DERIVADOS DEL 2-AMINOBENZOTIAZOL.**
- S5-BCA05 COMBATE DE PULGÓN AMARILLO CON DOS MANEJOS EN CUATRO VARIEDADES DE SORGO**
- S5-BCA06 IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE REFINACIÓN DE GRASA DE AVESTRUZ PARA SU USO EN COSMETOLOGÍA**
- S5-BCA07 CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS BACTERIANOS ASOCIADOS A CASOS CLÍNICOS DE QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA BOVINA (QIB) EN DOS CUENCAS LECHERAS DE MICHOACÁN**
- S5-BCA08 EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO A 2°C EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE PSIDIUM GUAJAVA.**
- S5-BCA09 ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HONGO SETA PARA DESHIDRATARLO Y UTILIZARLO COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO**
- S5-BCA10 FORMULACIÓN Y ANÁLISI SENSORIAL DE MERMELADA DE PERESKIA ACULEATA MILL.**
- S5-BCA11 CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE FRACCIONES DE CHIRIMOYA (ANNONA CHERIMOLA) Y GUANÁBANA (ANNONA MURICATA).**
- S5-BCA12 EFECTO DEL SECADO Y DEL MÉTODO DE EXTRACCIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIRRADICAL Y CONTENIDO DE FENOLES TOTALES EN EXTRACTOS DE FLOR DE CALABAZA (CUCURBITAS SPP)**



S5-BCA13 CARACTERIZACIÓN DE LA PLANTA DE TULE (SCHONEOPLECTUS CALIFORNICUS) PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA

S5-BCA14 TINCIÓN DE PROTOZOARIOS SÉSILES PRESENTES EN DOS SISTEMAS DE LODOS ACTIVADOS

S5-BCA15 TUBERCULOSIS BOVINA EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA SALUD HUMANA

S5-BCA16 ELABORACIÓN DE HERBICIDA ORGÁNICO PARA EL CULTIVO DE MAÍZ.

S5-BCA17 EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DESNATURALIZACIÓN SOBRE LECHE DE VACA POR TRATAMIENTO TERMICO EMPLEANDO LA TECNICA DE FTIR

S5-BCA18 EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEMATICIDA DE EXTRACTOS DEL HONGO PLEUROTUS OSTREATUS

S5-BCA19 DETERMINACIÓN DE IGG EN SUERO SANGUÍNEO DE MACHOS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON CALOSTRO DE VAQUILLAS SUPLEMENTADO CON CALOSTRO DESHIDRATADO

S5-BCA20 SUBPRODUCTOS PYRUS MALUS DESPUÉS DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE ZUMO

S5-BCA21 ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE STEVIA REBAUDIANA BERTONI CONTRA MICROORGANISMOS CARIOGÉNICOS

S5-BCA22 EVALUACIÓN DE COLOR Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE SEMILLAS DE BIXA ORELLANA APLICADOS EN YOGURT

S5-BCA23 INOCULACIÓN DE *gluconacetobacter diazotrophicus* y *burkholderia vietnamiensis* en *phaseolus vulgaris*

S5-BCA24 AISLAMIENTO DE CEPAS MICROBIANAS A PARTIR DE JALES MINEROS CON POTENCIAL USO EN PROCESOS DE BIORREMEDIACIÓN

S5-BCA25 CAMBIO EN LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN TOMATE DE ÁRBOL (SOLANUM BETACEUM) DURANTE SU ALMACENAMIENTO POSCOSECHA A 5 °C



S5-BCA26 ESTANDARIZACIÓN DEL CULTIVO IN VITRO DE AMARANTHUS HYPOCHONDRIACUS VARIEDAD GABRIELA.

S5-BCA27 ESTRATEGIAS COMERCIALES IMPLEMENTADAS EN LA VENTA DE CARNE DE CERDO TIF EN UNA PYME FAMILIAR

S5-BCA28 FENOLOGÍA EN ALCATRAZ (VAR. GOLD FEVER, REGAL Y GARNET GLOW) EN RESPUESTA A LA APLICACIÓN DE LA CL3

S5-BCA29 CONTENIDO DE NITRÓGENO TOTAL DURANTE EL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN DE LODOS RESIDUALES

S5-BCA30 NANOPARTÍCULAS DE TITANIO VÍA RAÍZ EN EL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE CHILE SERRANO

S5-BCA31 EVALUACIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE RENDIMIENTO EN CAÑA DE AZÚCAR DURANTE LA COSECHA MECANIZADA Y TRASLADO AL INGENIO

S5-BCA32 BIOESTIMULACIÓN DE SUELO CONTAMINADO POR ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ Y FITORREMEDIACIÓN POR SORGHUM VULGARE CON PENICILLIUM CHRYSOGENUM Y ASPERGILLUS N

S5-BCA33 ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE UNA LACASA EXTRACELULAR DEL HONGO PARAONIOTHYRIUM BRASILIENSE

S5-BCA34 ANÁLISIS DE LA ESTRATIFICACIÓN DE PRODUCTORES BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE LA SAGARPA Y SU INSERCIÓN EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE VERACRUZ

S5-BCA35 ANALISIS SENSORIAL DE YOGURT SUPLEMENTADO CON FRUCTANOS DE AGAVE

S5-BCA36 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIBACTERIALES DE NANOPARTÍCULAS DE ORO BIOSINTETIZADAS CON UNA GASTRODINA

S5-BCA37 VALORACIÓN DE COMPOSTA, ESTOPA DE COCO Y TEZONTLE COMO SUSTRATOS EN LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA

S5-BCA38 CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE AGAVE DE LA ESPECIE TEQUILANA



S5-BCA39 EFECTO DE LA LEVADURA DE CROMO EN EL CRECIMIENTO DEL MEXCALPIQUE GIRARDINICHTHYS VIVIPARUS

S5-BCA40 ELABORACIÓN DE PELICULAS BIOCOMETESTIBLES PARA LA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS

S5-BCA41 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS CULTIVOS DE Maguey, Nopal Tuna y Nopal Verdura en Axapusco

BIOLOGÍA Y QUÍMICA

S5-BYQ01 TASA DE CRECIMIENTO DE HERBÁCEAS CON POTENCIAL DE RESTAURACIÓN EN SUELOS DEGRADADOS DEL BOSQUE LA PRIMAVERA

S5-BYQ02 DEGRADACIÓN DE MOLÉCULAS NO BIODEGRADABLES MEDIANTE EL PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA, REACCIÓN DE FENTON. DEGRADACIÓN DE COLORANTES DERIVADOS DE LA TA

S5-BYQ03 EFECTO DE ACETONACIANOHRINA SOBRE LA MOTRICIDAD EN RATAS Y NEUROPROTECCIÓN DE ESTRADIOL Y PROGESTERONA

S5-BYQ04 ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE COLIFORMES TOTALES EN EL RIO CANTARRANAS, ATlixco.

S5-BYQ05 RESPUESTA A ANTIBIÓTICOS DE AMPLIO ESPECTRO POR BACTERIAS HETERÓTROFAS AISLADAS DEL CANAL EL NARANJO (VALLE DE CHALCO, ESTADO DE MÉXICO)

S5-BYQ06 INTERACCIÓN DE DISA CON PROTEÍNAS INVOLUCRADAS EN REPARACIÓN Y/O REPLICACIÓN Y SUS EFECTOS EN LA GERMINACIÓN/ECLOSIÓN DE ESPORAS DE BACILLUS SUBTILIS ç

S5-BYQ07 EFECTO DEL EXTRACTO METANÓLICO DE LUPINUS EXALTATUS ZUCC SOBRE LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA HSP-16.2 EN EL C. ELEGANS SOMETIDO A ESTRÉS TÉRMICO

S5-BYQ08 CONDUCTA DE AGRESIÓN EN EL MACHO HÁMSTER SIRIO DORADO: EFECTO DE LA INTERACCIÓN SEXUAL Y SOCIAL. ç

S5-BYQ09 EFECTO DEL SECADO POR ASPERSIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE EXTRACTOS DE HOJAS DE MUILTE (JUSTICIA SPICIGERA).



S5-BYQ10 FABRICACIÓN DE ANDAMIOS TRIDIMENSIONALES DE PLA/PCL SIN Y CON NHA MEDIANTE LA TÉCNICA DISOLUCIÓN Y COLADA

S5-BYQ11 ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE CALIDAD Y POLIFENOLES EN MANZANA

S5-BYQ12 ÍNDICE DE CULTURA AMBIENTAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA PREPARATORIA LICENCIADO BENITO JUÁREZ GARCÍA.

S5-BYQ13 EFECTO DE LA NIXTAMALIZACIÓN CON MICROONDAS Y LA ADICIÓN DE ÁCIDOS ORGÁNICOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA TORTILLA DE MAIZ AZUL

S5-BYQ14 CAPACITACIÓN CAMPESINA EN SUELO DE CONSERVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

S5-BYQ15 PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS ORGÁNICAS EN ATOTONILCO DE TULA, HIDALGO.

S5-BYQ16 SÍNTESIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS CON POSIBLE APLICACIÓN EN AGROQUÍMICA.

S5-BYQ17 ANÁLISIS DE CARBOHIDRATOS DEL ASERRÍN DE ABIES RELIGIOSA HIDROLIZADO POR EL MÉTODO STEAM EXPLOSION

S5-BYQ18 EFECTO DEL PLOMO EN HORMONAS FEMENINAS

S5-BYQ19 REMOCIÓN DE ARSÉNICO EMPLEANDO NANOPARTÍCULAS Y NANOCOMPOSITOS MAGNÉTICOS.

S5-BYQ20 SÍNTESIS DE COMPUESTOS CON POSIBLE ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE MEDIANTE UNA VÍA RMC (GGB)

S5-BYQ21 ESTUDIO DE LA DUREZA DEL AGUA POTABLE EN DIVERSOS MUNICIPIOS DEL VALLE DEL MEZQUITAL, HIDALGO.

S5-BYQ22 EVIDENCIAS DE CONTAMINACIÓN EN LA LAGUNA DE SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO JALISCO.

S5-BYQ23 MONITOREO BIOLÓGICO DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN POBLACIÓN INFANTIL RESIDENTE DE UNA ZONA INDUSTRIAL.



S5-BYQ24 EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CAROTENOIDES DE LA VARIEDAD CHILE DE ÁRBOL O YAHUALICA (CAPSICUM ANNUUM L.)

S5-BYQ25 REACCIONES DE HIDROLISIS DE BENZOTIAZOL-S-METILISOTIOUREAS DERIVADAS DE A-AMINOÁCIDOS

S5-BYQ26 FRAGMENTACIÓN DEL HÁBITAT Y BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE ESTATAL EL FARO

S5-BYQ27 ESTUDIO DEL EFECTO EN LA RESPIRACIÓN Y TOXICIDAD AGUDA DEL CR(VI) SOBRE ARTEMIA FRANCISCANA

S5-BYQ28 ANALISIS DE APTITUD EN LAS CRÍAS DE TORTUGA GOLFINA LEPIDOCHELYS OLIVACEA POR EVALUACIÓN DEL GASTO CALÓRICO

S5-BYQ29 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN FILOGENÉTICA DE BACTERIAS RESISTENTES A METALES PESADOS DEL ESTADO DE ZACATECAS

CIENCIAS SOCIALES

S5-CS01 EL RETO DE EMPRENDER EN ZONAS RURALES: ANÁLISIS PARA LA ZONA DE LA MIXTECA ALTA EN EL ESTADO DE OAXACA

S5-CS02 FACTORES PSICOSOCIALES NEGATIVOS ENEMIGOS EMERGENTES EN DOCENTES INVESTIGADORES

S5-CS03 EJERCICIOS CON LA CLAVAS PARA EL DESARROLLO LA AGILIDAD MANUAL PARA LAS GIMNASTAS DE 8-10 AÑOS.

S5-CS04 CONSUMO DE ALCOHOL SEGÚN GÉNERO EN UNA COMUNIDAD DE ALTA MARGINALIDAD CIUDAD DE MÉXICO

S5-CS05 LA MUJER Y LA DEMOCRACIA

S5-CS06 DISEÑO DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS DE APARATOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS COMO HERRAMIENTA DE ADQUISICIÓN Y GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

S5-CS07 INFLUENCIA DE LA MIGRACIÓN EN LA EDUCACION



S5-CS08 EL ANTIGUO REAL DE SAN BRUNO, PUNTO DE PARTIDA PARA LA COLONIZACIÓN DE LA CALIFORNIA

S5-CS09 ECOCIDIO COMO CONSECUENCIA DE LA FUERTE AMBICIÓN ECONÓMICA DE LAS EMPRESAS.

S5-CS10 POLÉMICA EN TORNO AL TRABAJO INFANTIL EN LA SIERRA NORTE DE PUEBLA.

S5-CS11 EVALUACIÓN ADMINISTRATIVA EN UNA AGENCIA AUTOMOTRIZ DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA BAJO EL MODELO DE ROBERT J. THIERAUF

S5-CS12 LA PEDAGOGÍA ANTE LA EVALUACIÓN REAL DEL APRENDIZAJE

S5-CS13 GENERACIÓN DE POLÍTICAS SOCIALES PARA UNA MEJOR PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LAS DECISIONES DE NUESTRO PAÍS

S5-CS14 MUJERES INDÍGENAS Y SU LUCHA CONSTANTE POR EL RESPETO

S5-CS15 EL AVANCE DE LA MUJER MEXICANA EN LA POLÍTICA

S5-CS16 LA REPRESENTACIÓN SOCIAL SOBRE LA MATERNIDAD Y EL "SER MADRE" EN TRES GENERACIONES DE MUJERES: ABUELAS, MADRES E HIJAS.

S5-CS17 LA INSERCIÓN DE LAS ACADÉMICAS POLITÉCNICAS EN EL CAMPO CIENTÍFICO: NUEVOS ESPACIOS, MISMOS DESAFÍOS

S5-CS18 SATISFACCIÓN LABORAL Y PROFESIONAL EN LOS DOCENTES DEL TECN M Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.

S5-CS19 PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA CLASIFICACIÓN DE MATERIALES LÍTICOS EN COLECCIONES PRIVADAS.

S5-CS20 IMPACTO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DOCENTES EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ABOGADO, DESDE LA VOZ DE LOS MISMOS ESTUDIANTES. CASO SEDE LA BARCA, CUCI, UDEG

S5-CS21 PRONOSTICO DE ASALTOS A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO UTILIZANDO LA TEORÍA DE COLAS



S5-CS22 BREVE RESEÑA DE RIESGOS PROFESIONALES Y LABORALES A LOS QUE SE EXPONE A LAS MUJERES EN EL ÁREA DE LA INGENIERÍA QUÍMICA.

S5-CS23 IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DOCENTE PARA INCIDIR EN LA CALIDAD EDUCATIVA DE LAS LICENCIATURAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS DE LA BU

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

S5-DIV01 PLANTILLA DE TEÑIDO DE FIBRAS NATURALES CON COLORANTES NATURALES

S5-DIV02 FORO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

S5-DIV03 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ACELERÓMETRO DE BAJO COSTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL MOVIMIENTO ACELERADO

S5-DIV04 FARMACIA VIVIENTE; UN ESPACIO PARA LA ENSEÑANZA Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA MEDICINAL EN EL EJIDO TONACO DE LIMÓN CHIQUITO, CAZONES, VERACRUZ

S5-DIV05 DESARROLLO SUSTENTABLE, CAMBIO CLIMÁTICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, EN ESCOLARES DE LA SIERRA GORDA EN GUANAJUATO, MEXICO

S5-DIV06 EL ABORTO A TRAVÉS DE LA MIRADA DE UNA MÉDICA MÉXICANA DE PRINCIPIOS DEL SIGLO XX: SALOMÉ GARZA ALDAPE

FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

S5-FMCT01 Caracterización hidrogeoquímica de las fuentes de aguas termales del corredor Dolores Hidalgo-Atotonilco, Guanajuato, México

S5-FMCT02 SIMULACION DE LA ADHERENCIA CAPA-SUSTRATO EN UN ACERO SAE 1005 TRATADO TERMOQUÍMICAMENTE POR BORURIZACIÓN

S5-FMCT03 ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN GENERADA POR TALLERES MECÁNICOS EN MORELIA MICHOACÁN

S5-FMCT04 UN ANÁLISIS DE LA DESERCIÓN EN LA FCFM-BUAP MEDIANTE EL ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA



S5-FMCT05 ANÁLISIS DE MODELACIÓN JERÁRQUICA DEL NÚMERO DE MUERTES POR SUICIDIO EN MÉXICO DEL 2004 AL 2015

S5-FMCT06 ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS EN EL MODELO LINEAL MIXTO Y OPERADOR PROYECTOR

S5-FMCT07 DEFLEXION DE LA LUZ EN GEOMETRIAS CON DEFICIT DE ÁGULO

S5-FMCT08 Síntesis nanoflores de ZnO usando el método hidrotermal: Estudio de los parámetros de síntesis en el sentido de CO₂

S5-FMCT09 SÍNTESIS POR EL MÉTODO POLIOL DE LA MANGANITA DE CALCIO DOPADA CON TERBIO

S5-FMCT10 ANÁLISIS DE LA INESTABILIDAD TERMOMAGNÉTICA DE SUPERCONDUCTORES TIPO II DE BAJA TEMPERATURA CRÍTICA

S5-FMCT11 CALIDAD DE SUELOS EN RELACIÓN CON SUS PROPIEDADES FÍSICAS

S5-FMCT12 DETECCIÓN DE OBJETOS VARIABLES Y CANDIDATOS A SUPERNOVA. MODELO E IMPLEMENTACIÓN.

S5-FMCT13 CARACTERIZACIÓN ESPECTRAL DE UNA CREMA CORPORAL CON EXTRACTO DE SALVIA HISPANICA

S5-FMCT14 EFECTO MAGNUS DE UN SISTEMA DE MASA VARIABLE

S5-FMCT15 CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS EN NANOTUBOS DE CARBONO CON ADSORCIÓN DE FLÚOR.

S5-FMCT16 TRANSITO A LA LEY DE ENFRIAMIENTO DE NEWTON EN UN SISTEMA INVERNADERO PARA LA CRIANZA DE UNA POBLACIÓN DE TENEBRIO MOLITOR

HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

S5-HCC01 EFECTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MENTORING JUNIOR EN EL APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA



S5-HCC02 USO DE DISPOSITIVOS Y REDES SOCIALES DIGITALES: LA VOZ DE LOS JOVENES UNIVERSITARIOS

S5-HCC03 REDES SOCIALES COMO PRÁCTICA EDUCATIVA PARA EL USO DE RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS

S5-HCC06 DISEÑO Y ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS PARA DISMINUIR LOS ÍNDICES DE REPROBACIÓN Y DESERCIÓN DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA

S5-HCC07 DIFICULTADES DE LA REINTEGRACION DE MUJERES MIGRANTES INDIGENAS

S5-HCC08 ESTRATEGIAS DE ESCRITURA EN LA UNIVERSIDAD

S5-HCC09 EL ESTRÉS INDUCE MODIFICACIONES EPIGENÉTICAS

S5-HCC10 LA DESINTEGRACIÓN FAMILIAR

S5-HCC11 DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y ESTRÉS EN UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DEL ESTADO DE GUANAJUATO.

S5-HCC12 EL IMPACTO DE LA MUJER EN LA MIGRACIÓN Y SU FUNCIÓN COMO DEFENSORA EN EL MUNDO JURÍDICO

S5-HCC13 LA FAMILIA Y LAS ADOLESCENTES EMBARAZADAS

S5-HCC14 ESTUDIO DE LAS TRAYECTORIAS ACADÉMICAS DE LA LICENCIATURA EN FÍSICA COMO HERRAMIENTA DE APOYO PARA LA TUTORÍA ACADÉMICA DE LA FCFM BUAP

S5-HCC15 SISTEMA E-LEARNING COMO APOYO AL MEJORAMIENTO DEL APRENDIZAJE DE ENSAMBLADOR DE LA FCC

S5-HCC16 "VELOCIDAD LECTORA EN ALUMNOS DE CURSO COMPLEMENTARIO Y LICENCIATURA EN ENFERMERÍA"

S5-HCC17 SECUELAS PSICOLÓGICAS EMOCIONALES DE LA VIOLENCIA INTRA-FAMILIAR EN MUJERES



S5-HCC18 EL PAPEL DE LA PRIMERA REPRESENTACIÓN EN LA COMPRESIÓN DE TEXTOS EN MATEMÁTICAS. UN ESTUDIO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

S5-HCC19 REVALORIZACIÓN FEMENINA GUANAJUATENSE EN SALUD PÚBLICA MULTINIVEL COMO ESTRATEGIA DE AFRONTAMIENTO DEL SÍNDROME DE BOURNOUT.

S5-HCC20 CUERPO Y SALUD ENTORNO A LOS TRABAJADORES DE OBSIDIANA DE SIERRA DE LAS NAVAJAS, HIDALGO.

INGENIERÍAS

S5-ING01 CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE FORRAJE POR MEDIO DE LA METODOLOGÍA SCOR

S5-ING02 IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN ESQUEMA DE CONTROL DIFUSO EN PROCESOS QUÍMICOS

S5-ING03 EVALUACIÓN DE PROBLEMÁTICA DE REACTOR DE FLUJO ASCENDENTE DE EMPRESA PRODUCTORA DE GRENETINA

S5-ING04 SISTEMA DE INTERACCIÓN FÍSICA HOMBRE-ROBOT CON DISPOSITIVOS HÁPTICOS

S5-ING05 MIGRACIÓN DE UN REPOSITORIO UNIVERSITARIO A LA WEB SEMÁNTICA

S5-ING06 PHYSIC OF MIND, App en el Aprendizaje de la Física

S5-ING07 ANÁLISIS DE LOS ESFUERZOS PRINCIPALES EN UNA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE UNA LAVADORA WHIRLPOOL

S5-ING08 SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS LUMINISCENTES DE ZnO DOPADAS CON Tb³⁺ DISPERSAS EN UN POLÍMEROS NATURAL

S5-ING09 COMO MODIFICA LA TEMPERATURA LAS FASES CRISTALINAS DE FOTOCATALIZADORES DE TiO₂-Fe AL INCORPORAR EL Fe.



S5-ING10 INFLUENCIA DEL CONTENIDO DE AGUA DURANTE EL PROCESO DE COMPACTACIÓN HIDROTÉRMICA EN CALIENTE DE POLVOS DE Mg-HAp

S5-ING11 ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE TENSOESTRUCTURA AL AIRE LIBRE POR EL MÉTODO DE ELEMENTO FINITO

S5-ING12 CALENTADOR ELÉCTRICO SUSTENTABLE DE BASE EÓLICA PARA ALIMENTOS.

S5-ING13 DISEÑO DE EQUIPO DE ROTOMOLDEO

S5-ING14 PUESTA EN MARCHA DE UN REACTOR CON MEMBRANAS SUMERGIDAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

S5-ING15 Fabricación y estudio de una celda solar orgánica con arquitectura de heterounión de

S5-ING16 ESTUDIO ESTADÍSTICO DE PROPORCIONES DEL ROSTRO SEGÚN DA VINCI EN ESTUDIANTES HOMBRES DE LA UPIITA-IPN

S5-ING17 INTERACCIÓN DE DOPAMINA, EFEDRINA Y FENITOÍNA SOBRE LA PARED INTERNA DEL NANOTUBO DE NITRURO DE BORO (20,0)

S5-ING18 ANÁLISIS DE RELAJACIÓN DE HILOS DE ALGODÓN BAJO CARGAS DE TENSIÓN

S5-ING19 ESTIMACIÓN DEL MODULO DE YOUNG DE UN POLÍMERO TRANSLUCIDO USANDO LA PRUEBA DE ABULTAMIENTO Y LA TÉCNICA DE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA.

S5-ING20 PROTOTIPO DE IMPRESORA 3D A BASE DE MATERIALES RECICLADOS

S5-ING21 FACTORES DETERMINANTES EN LA FATIGA POR FROTAMIENTO

S5-ING22 ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES PORTÁTIL CON COMUNICACIÓN WIRELESS

S5-ING23 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS BACTERIANAS EN JALES DEL DISTRITO MINERO DE GUANAJUATO

S5-ING24 SISTEMA DE DESHIDRATADO MEDIANTE COLECTORES CILINDRO PARABÓLICOS (CCPS), CHILE POBLANO COMO CASO DE ESTUDIO

S5-ING25 SUERO DE LECHE COMO SUSTRATO RESIDUAL PARA LA PRODUCCIÓN DE



BIOPLÁSTICOS

S5-ING26 INFLUENCIA DE LA VELOCIDAD DE BARRIDO EN PELÍCULAS DE POLIANILINA OBTENIDAS MEDIANTE VOLTAMPEROMETRÍA CICLICA Y EVALUADAS MEDIANTE AFM.

S5-ING27 IMPEDANCIOMETRO.

S5-ING28 CARACTERIZACION FISICOQUÍMICA DE ADSORBENTES SINTETIZADOS A PARTIR DE LA SEMILLA DE PERSEA AMERICANA Y SU UTILIZACIÓN EN LA DEFLUORACION DEL AGUA

S5-ING29 CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS POR CROMATOGRAFÍA DE GASES

S5-ING30 MEDICIÓN DE LA TENSIÓN SUPERFICIAL EN LA INDUSTRIA DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS CON CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE

S5-ING31 DISEÑO DE UN SISTEMA EXPERTO CON ANÁLISIS DE SEÑALES CEREBRALES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ALZHEIMER

S5-ING32 Competitividad a través de la implementación del sistema Lean Human en una empresa de inyección de plásticos en el Estado de Guanajuato

S5-ING33 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CONCENTRADOR DE SOL AUTOMÁTICO DISCO PARABOLICO PARA ALIMENTAR A UN MOTOR STIRLING

S5-ING34 Obtención de Nanofibras de PVA por el método de electrohilado

S5-ING35 INTERFEROMETROS MACH-ZEHNDER DE GEOMETRIA CONTROLADA BASADOS EN FIBRA ÓPTICA PARA EL SENSADO DE CANTIDADES FÍSICAS.

S5-ING36 Limitantes infraestructurales para el uso de vehículos urbanos aereos en México

S5-ING37 MODOS DE VUELO EN MISSION PLANNER PARA DRONES.

MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

S5-MCS01 DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES BASADO EN EL MODELO DE REED-FROST



S5-MCS02 NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BEBIDAS ENERGÉTICAS (BE) Y SU EFECTO CARDIOVASCULAR EN UNIVERSITARIOS

S5-MCS03 ESTUDIO DE LA TÉCNICA DE LÉNTULO VS LA TÉCNICA DE JERINGA A PRESIÓN EN LA OBTURACIÓN DE CONDUCTOS RADICULARES DE MOLARES TEMPORALES

S5-MCS04 LICUADO DE AVENA COMO TRATAMIENTO CONTRA LAS DISLIPIDÉMIAS.

S5-MCS05 AVANCES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS DE LA ACALASIA

S5-MCS06 ABORDAJE FISIOTERAPÉUTICO COMO PARTE DEL TRATAMIENTO DEL BURNOUT: PROPUESTA DE EJERCICIOS

S5-MCS07 FACTORES QUE AFECTAN EL TAES EN LOS DERECHOHABIENTES DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA No. 7 DE ORIZABA, VER.

S5-MCS08 EFECTOS MUSCULO-ESQUELÉTICOS POR ADMINISTRACIÓN DE CORTICOESTEROIDES

S5-MCS09 ESPECIES DEL COMPLEJO Mycobacterium tuberculosis AISLADAS DE CASOS CLÍNICOS EN LOS ESTADOS DE MICHOACÁN Y QUERÉTARO

S5-MCS10 Nefritis por Púrpura de Schonlen-Henoch en un paciente pediátrico. Reporte de un caso.

S5-MCS11 ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO rs4966035 DEL GEN IGF1R CON EL CRECIMIENTO POSTNATAL TEMPRANO

S5-MCS12 ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO C3435T DEL GEN MDR1 CON FALLA TERAPÉUTICA A AMOXICILINA-ÁCIDO CLAVULÁNICO EN PACIENTES CON PERIODONTITIS CRÓNICA.

S5-MCS13 EXPERIENCIAS NUTRIOLÓGICAS CON LAS PRÁCTICAS TRADICIONALES DE LA ALIMENTACIÓN RURAL E INDÍGENA EN EL PROCESO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN EL M

S5-MCS14 DETECCIÓN DE PROBLEMÁTICA NUTRICIONAL EN EL CUIDADO MATERNO INFANTIL DEL HOSPITAL GENERAL URUAPAN

S5-MCS15 ANÁLISIS REGIONALIZADO DE TUBERCULOSIS EN MICHOACÁN; TUBERCULOSIS INFANTIL.



- S5-MCS16 ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN ESCUELAS DE IRAPUATO, GTO.**
- S5-MCS17 NANOPARTÍCULAS DE COBRE UTILIZADAS CONTRA CÉLULAS CANCEROSAS**
- S5-MCS18 EVOLUCIÓN MOTORA EN LACTANTES CON PREMATUREZ MODERADA Y SEPSIS CON TRATAMIENTO NEUROHABILITATORIO**
- S5-MCS19 PRESENCIA DE HEPATITIS VIRAL C EN UNA POBLACIÓN DE DONADORES.**
- S5-MCS20 ESTILO DE VIDA EN UNIVERSITARIOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA COMO FACTOR PREDICTOR DE OBESIDAD.**
- S5-MCS21 OBESIDAD SARCOPENICA EN MUJERES DE LA TERCERA EDAD EN DOS COMUNIDADES SEMIRURALES DEL ESTADO DE MÉXICO**
- S5-MCS22 ORDENES DE REACCIÓN EN UN FILTRO DE DIÓXIDO DE TITANIO EN EL ESPECTRO ULTRAVIOLETA**
- S5-MCS23 FRECUENCIA PARASITARIA EN PERROS Y GATOS DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JAL. DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2016.**
- S5-MCS24 VIVENCIAS DE LOS ALUMNOS DE ENFERMERÍA ANTE EL CUIDADO DEL ADULTO MAYOR EN UN ASILO**
- S5-MCS25 DETERMINAR LA EFICACIA DE LA PALPACIÓN EN ZONA TORÁCICO Y LUMBOPÉLVICA**
- S5-MCS26 FUNCIONALIZACIÓN DE SUTURAS DE SEDA CON POLI (CLORURO DE DIALILDIMETILAMONIO) Y NANOPARTÍCULAS**
- S5-MCS27 ANÁLISIS DE DILEMAS BIOÉTICOS**
- S5-MCS28 EFECTO NEUROPROTECTOR DE LA MELATONINA EN RATAS, CON HIPOPERFUSIÓN CEREBRAL CRÓNICA.**
- S5-MCS29 EOSINOFILIA EN ESCOLARES DE 12 A 15 AÑOS Y SU RELACIÓN CON PARASITOSIS Y/O ALERGIAS DE LA SECUNDARIA MIXTA 80, COLONIA CÁNTAROS, TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA,**



S5-MCS30 EVALUACIÓN DE LA ESPECIFICIDAD Y SENSIBILIDAD DEL MARCADOR MOLECULAR SCAR300 PARA IDENTIFICAR *Coccidioides* spp. EN MUESTRAS BIOLÓGICAS

S5-MCS31 IMPACTO MOTOR DE LA NEUROHABILITACIÓN EN LACTANTES PREMATUROS CON SEPSIS NEONATAL.

S5-MCS32 HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y ESTADO NUTRICIONAL EN ESCOLARES DE 6-12 AÑOS DE UNA COLONIA DE ALTA MARGINACIÓN EN HERMOSILLO, SONORA

S5-MCS33 IDENTIFICACIÓN DE ADIPONECTINA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA RAMAN

S5-MCS34 RELACIÓN ENTRE EL CONSUMO DE HIERRO Y MANGANESO SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA PARAOXONASA 1 EN PACIENTES CON DISLIPIDEMIAS

S5-MCS35 EFECTO DEL TRATAMIENTO CON ESTATINAS SOBRE LAS DIMENSIONES DE LA CÁMARA PULPAR

S5-MCS36 PRÁXIS DE LA TUTORÍA CLÍNICA: UNA EXPERIENCIA TUTORAL Y LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN LOS EDUCANDOS

S5-MCS37 COMPETENCIAS ADQUIRIDAS POR LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE 1° SEMESTRE DE LA UAEH, EN LOS PROCESO DE AUTOACCESOS EN EL AREA DE SIMULACION CLINICA
Efren Garcia Huerta¹, Dulce Rosario Hernández Flores¹, Rocio Vargas Bravo¹ y Claudia Teresa Solano Pérez¹ - 1 UAEH.
efgahu@hotmail.com

S5-MCS38 LA AMPLITUD Y LATENCIA DEL REFLEJO-H SE MODIFICA TRAS EL AJUSTE MANUAL EN PACIENTES CON ESPASTICIDAD SECUNDARIO A ICTUS CEREBRAL
Guadalupe del Rocío Sanjuan Rodríguez¹, María Elena Ceballos² y Moisés Loaiza¹ - 1 Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, 2 ESM Instituto Politécnico Nacional. rousi_21@hotmail.com

S5-MCS39 PRUEBAS DE ESTABILIDAD DE UN MEDICAMENTO HERBOLARIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO II

S5-MCS40 PREVALENCIA DE DISLIPIDEMIAS EN TRABAJADORES UNIVERSITARIOS

S5-MCS41 IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INOCUIDAD EN UNA EMPRESA DE DERIVADOS LÁCTEOS EN LA ZONA CENTRO DEL PAÍS

S5-MCS42 MICROBIOLOGÍA ENDODÓNCICA EN INFECCIONES PERIRADICULARES. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO



S5-MCS43 VIDA COTIDIANA DEL PACIENTE CON CÁNCER TESTICULAR

S5-MCS44 TRATAMIENTO ENDODÓNCICO ASOCIADO A ANOMALÍA DEL DESARROLLO: REPORTE DE UN CASO CLÍNICO