



SESIÓN 2

BIOTECNOLOGÍAS Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

S2-BCA01 PULPA DE CAFÉ EN LA ALIMENTACIÓN DE GANADO Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y CONSUMO VOLUNTARIO

S2-BCA02 COMPOSICIÓN BROMATOLÓGICA Y DETERMINACIÓN DE ANTOCIANINAS EN SEIS GENOTIPOS DE MAÍZ DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO.

S2-BCA03 EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE PARA PROLOGAR LA VIDA DE ANAQUEL DEL ARÁNDANO (*VACCINIUM ASHEI* READE)

S2-BCA04 EVALUACIÓN DE DIFERENTES COMPOSTA TIPOS BOCASHI PARA LA PRODUCCIÓN DE CALABACITA (*Cucurbita pepo* L)

S2-BCA05 EVALUACIÓN DE SILICIO Y ALGAS MARINAS EN EL DESARROLLO Y RENDIMIENTO DE CHILE PIMIENTO *Capsicum annum* (Solanaceae)

S2-BCA06 DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN PRODUCTOS DE MAÍZ AZUL Y BLANCO NIXTAMALIZADOS

S2-BCA07 EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE OMEGA-3 SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CONEJOS

S2-BCA08 EFECTO DE UN HIDROLIZADO DE ALGAS SOBRE LA GERMINACION Y POST GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *ESUTOMA GRANDIFLORUM*

S2-BCA09 PROPIEDADES TERMICAS DE ALMIDONES OBTENIDOS DE CHICHARO Y VAINA DE VARIEDADES COMUN Y JAPONESA

S2-BCA10 UTILIZACIÓN DE NANOPÁRTICULAS DE PLATA COMO AGENTE ANTIBACTERIANO SOBRE *vibrio fluvialis*

S2-BCA11 CRECIMIENTO DE LEVADURAS NATIVAS DE TLAXCALA PRODUCTORAS DEL AROMA (+)-NOOTKATONA

S2-BCA12 EVALUACIÓN DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN ÓPTIMO PARA LA OBTENCIÓN DE ANTOCIANINAS DE CAPULÍN (*Prunus serotina*)



S2-BCA13 VARIABILIDAD DE LOS COMPONENTES FISICOQUIMICOS DE LA LECHE PRODUCIDA EN LA REGIÓN SUR ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

S2-BCA14 EL GAS METANO EN LA PRODUCCIÓN GANADERA Y LAS ALTERNATIVAS DE MITIGACION DE LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO

S2-BCA15 Efecto de thinner sobre la lombriz de tierra roja californiana

S2-BCA16 EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A TRAVÉS DE LA CODIGESTIÓN ANAEROBIA DE ESTIÉRCOL Y AGUAS RESIDUALES LÁCTEAS PROVENIENTES DE UNA INDUSTRIA

S2-BCA17 Análisis del control químico en jugos de caña de azúcar para disminuir las pérdidas de sacarosa.

S2-BCA18 “Obtención de sal de tierra saborizada con productos de la región de Tenancingo”

S2-BCA19 INOCULACIÓN DE TRICHODERMA HARZIANUM EN ZEA MAYS A DOSIS 50% DE FERTILIZANTE NITROGENADO

S2-BCA20 ROL DE LA GANADERÍA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO: EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO.

S2-BCA21 EXTRACCIÓN POR ULTRASONIDO DE ANTIOXIDANTES DE CÁSCARA DE TUNA PÚRPURA (Opuntia ficus-indica) Y PROPIEDAD FUNCIONAL DE SU FIBRA

S2-BCA22 APROVECHAMIENTO DE GUAYABA DE TERCERA CALIDAD PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO

S2-BCA23 ANÁLISIS ESPECTROSCÓPICO DE UNA GLOBULINA 11S DE AMARANTO EXPRESADA EN E COLI

S2-BCA24 BIORRECUPERACIÓN DE SUELO CONTAMINADO POR 75,000 PPM ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ

S2-BCA25 BIORRECUPERACIÓN DE SUELO IMPACTADO POR 85,000 PPM DE ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ

S2-BCA26 DETERMINACIÓN FÍSICO QUÍMICA DEL AGUA EN SANTA CLARA Y SAN JOSÉ DE LA PRESA, ATLANGATEPEC

S2-BCA27 RESPUESTA DE PHASEOLUS VULGARIS A TRICHODERMA HARZIANUM A DOSIS 50% DEL FERTILIZANTE NITROGENADO



S2-BCA28 EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN Y TEMPERATURA SOBRE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE UNA BEBIDA DE PULQUE

S2-BCA29 DIÁMETROS APICAL, MEDIO Y BASAL DE TALLOS DE ALCATRAZ VARIEDAD GOLD FEVER, EN RESPUESTA AL SUMINISTRO DE LANTANO

S2-BCA30 DETERMINACIÓN DE BRUCELOSIS EN BOVINOS POR MEDIO DE LA PRUEBA DE LA TARJETA

S2-BCA31 ESTUDIO SOBRE LA PULPA DE TUNA PURPURA TERMOULTRASONICADA Y LIOFILIZADA.

S2-BCA32 ALTERNATIVAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE ESTIÉRCOLES

S2-BCA33 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LA LAGUNA DE SALTIGUILLO EN DURANGO COMO INSUMO PARA EL COMITÉ DE CUENCA

S2-BCA34 ALUMINIO Y SILICIO EN LA SOLUCIÓN ASÉPTICA Y LA GERMINACIÓN DE LA SEMILLA BOTÁNICA (FUZZ) DE CAÑA DE AZÚCAR

S2-BCA35 EFECTO DE LIXIVIADOS DE LOMBRICOMPOSTA EN EL CRECIMIENTO Y FLORACIÓN DE LAELIA ANCEPS SUBESP. ANCEPS (ORCHIDACEAE)

S2-BCA36 ESTUDIO DE LA DENATURALIZACIÓN DE ALBUMINA MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS.

S2-BCA37 ALIMENTOS FUNCIONALES A PARTIR DE CULTIVOS CON BAJO REQUERIMIENTO DE AGUA: SNACKS DE GARBANZO, NOPAL Y AMARANTO.

S2-BCA38 MICROCÁPSULAS DE ACEITE ESENCIAL DE LIMÓN PRODUCIDAS POR GELIFICACIÓN IÓNICA UTILIZANDO COMO PARED ALGINATO/MUCILAGO (OPUNTIA FICUS-INDICA).

S2-BCA39 FORMACIÓN DE BACTERIAS DORMANTES DE MYCOBACTERIUM BOVIS.

S2-BCA40 BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS Ag/Au MEDIANTE EL EXTRACTO ACUOSO DE CAFÉ VERDE

S2-BCA41 BIOPELÍCULAS A PARTIR DE LIGNINA DEL OLOTE DE MAÍZ (ZEA MAYS)

S2-BCA42 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE JAMÓN TIPO VIRGINIA MEDIANTE SU CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA



- S2-BYQ01 ACTIVIDAD INHIBIDORA IN VITRO DE LOS EXTRACTOS DE MORINGA OLEÍFERA L. SOBRE LA ACTIVIDAD DE A -GLUCOSIDASA Y A-AMILASA**
- S2-BYQ02 MODELO DE TIPIFICACIÓN PIRAMIDAL DE LA CORTEZA VISUAL DE RATÓN**
- S2-BYQ03 EFECTOS GENÓMICOS Y NO GENÓMICOS DE 17B-AMINOESTRÓGENOS EN LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS MCF-7.**
- S2-BYQ04 OPTIMIZACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA PARA OBTENER EL PERFIL CROMATOGRÁFICO APOLAR DE POLVOS DE CAFÉ OAXAQUEÑOS**
- S2-BYQ05 NUEVOS REGISTROS Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE POLIQUETOS (*annelida: polychaeta*) DE ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE.**
- S2-BYQ06 EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE FRIJOL AYOCOTE (*phaseolus coccineus l.*)**
- S2-BYQ07 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DOPADAS CON YB-ER**
- S2-BYQ08 PECES VICARIOS DEL SISTEMA LAGUNAR POTOSÍ GRO. MÉXICO (2012)**
- S2-BYQ09 PRODUCCIÓN DE JITOMATE ORGÁNICO CON CULTIVO INTERCALAR Y APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS EFICIENTES**
- S2-BYQ10 UBICACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE CENTROPOMUS ROBALITO EN EL COMPLEJO LAGUNAR CHACAHUA-PASTORÍA.**
- S2-BYQ11 CULTIVO INTERCALAR DE CALABAZA (CUCURBITA PEPO) Y FRIJOL AYOCOTE (*phaseolus coccineus*)**
- S2-BYQ12 CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE AGENTES PATÓGENOS EN LA COMUNIDAD DE ANUROS DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA 'LAS MUSAS', GUANAJUATO, MÉXICO.**
- S2-BYQ13 EXTRACTOS VEGETALES COMO AGENTES REDUCTORES EN LA RECUPERACIÓN DE LA PLATA METÁLICA CONTENIDA EN LAS PLACAS RADIOGRÁFICAS**
- S2-BYQ14 MODELAMIENTO MOLECULAR DE LA PROTEÍNA MRPA DEL ARQUEA METHANOSARCINA ACETIVORANS**



S2-BYQ15 CULTIVO ORGÁNICO DE ZANAHORIA (DAUCOS CAROTA L.) CON MILENRAMA (ACHILLEA MILLEFOLIUM L.)

S2-BYQ16 NATURALEZA DE ENLACE NG-N (NG = HE, NE, AR, KR, XE Y RN)

S2-BYQ17 DESOVES DE CUATRO VARIEDADES EN EL PEZ ÁNGEL (PTEROPHYLLUM SCALARE LICHTENSTEIN, 1823) BAJO CONDICIONES CONTROLADAS

S2-BYQ18 OBTENCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE EXCREMENTO VACUNO, DE CONEJO Y NOPAL FORRAJERO (OPUNTIA SSP)

S2-BYQ19 CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE LAELIA AUTUMNALIS (ORCHIDACEAE) EN FUERTE DE LOS REMEDIOS, SIERRA DE PÉNJAMO, GUANAJUATO, MÉXICO.

S2-BYQ20 SÍNTESIS DE MATERIALES LUMINISCENTES A PARTIR DE METALOLIGANDOS DE LA FAMILIA SALEN

S2-BYQ21 USO DL ACIDO P-AMINOBENZOICO EN LA SINTESIS DE BENCIMIDAZOLES 1,2-DISUSTITUIDOS

S2-BYQ22 USO DE MICROONDAS EN REACCIONES DE ACOPLAMIENTO CARBONO-CARBONO

S2-BYQ23 EFECTO DEL DIFERULOILMETANO EN LA SOBREVIVENCIA DE C. ELEGANS EXPUESTOS
A TXP

S2-BYQ24 ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADICIÓN DE ÁCIDO EN LA SOLUBILIDAD DE LA ANILINA EN LA FASE ACUOSA DEL SISTEMA 1:1, AGUA:1,2-DICLORETANO

S2-BYQ25 DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN EXTRACTOS OBTENIDOS CON DISOLVENTES DE DISTINTA POLARIDAD DE DOS ESPECIES DE Comellinaceas

S2-BYQ26 SÍNTESIS DE AZOPOLÍMEROS USANDO POLIESTIRENO EXPANDIDO

S2-BYQ27 ANALISIS POR CROMATOGRAFIA DE LIQUIDOS DE ALTA RESOLUCION (HPLC) DE DERIVADOS DEL ACIDO SALICILICO CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA

S2-BYQ28 “cupheaaequipetala” UNA ALTERNATIVA CONTRA LA INFLAMACIÓN PRODUCIDA POR LA INTOXICACIÓN POR PLOMO



S2-BYQ29 EI PAPEL DE GCN5 UNA ACETIL TRANSFERASA DE HISTONAS EN EUCARIOTAS

S2-BYQ30 EFECTOS DE LA LONGITUD DE ONDA DE LA LUZ EN LA EICHORNNIA CRASSIPES.

CIENCIAS SOCIALES

S2-CS01 LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y LA ACUMULACIÓN DEL CAPITAL

S2-CS02 Transversalización de la perspectiva de género en las políticas públicas de ciencia y tecnología en México

S2-CS03 RITUAL DE LA SIGNIFICANCIA ESTADÍSTICA Y LA APLICACIÓN INTEGRAL DEL "P" VALOR

S2-CS04 MODELO DE NEGOCIO ICIV: ESTRATEGIA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

S2-CS06 APROXIMACIÓN TEÓRICA A LA REPRESENTACIÓN SOCIAL DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE PREDISPONEN SARCOPENIA EN ADULTOS MAYORES

S2-CS07 EL JUEGO Y SU IMPORTANCIA EN LA EDUCACIÓN (trabajo comparativo).

S2-CS08 APLICACIONES MÓVILES COMO RECURSO DIDÁCTICO EN ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN TURISMO DE LA UAZ

S2-CS09 LA VIGILANCIA DE LA MATERNIDAD A TRAVÉS DE LAS REDES SOCIALES

S2-CS10 LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL DESDE LA VISIÓN HACIA LA INTERNACIONALIZACION DE UNA PYME AGROINDUSTRIAL ALIMENTARIA: EL CASO DE XOMEX

S2-CS11 LA RELEVANCIA DE LAS MUJERES EN LA POLITICA A TRAVÉS DE LA HISTORIA.

S2-CS12 LAS GERENCIAS MUNICIPALES COMO FORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CIUDAD Y CIUDADANÍA

S2-CS13 USO DE LAS REDES SOCIALES ANTE LA PROBLEMÁTICA DE MIGRANTES DEPORTADOS A SU LUGAR DE ORIGEN



S2-CS14 EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LOS POBLADORES DE LA DELEGACIÓN CUITZEO, JALISCO (CASO ESTUDIO)

S2-CS15 DESARROLLO INTEGRAL DE LOS JUECES Y OBLIGADOS GARANTES DEL DERECHO

S2-CS16 EL EMPRENDIMIENTO EN LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO EN LA REGION DE LA CIENEGA

S2-CS17 ANÁLISIS DEL CLIMA LABORAL EN UNA INSTITUCIÓN DE NIVEL SUPERIOR DEL SECTOR PÚBLICO DE SANTA MARÍA HUATULCO, OAXACA

S2-CS18 LOS ENFOQUES DEL CONSTRUCTIVISMO PSICOGENÉTICO (PIAGET) Y EL CONSTRUCIVISMO SOCIAL (*vigotsky*) (trabajo comparativo).

S2-CS20 TRANSVERSALIZACIÓN DE GENERO

S2-CS21 EXPERIENCIAS DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: LA UTILIDAD DE LA WEB 2.0 POR EL VIAJERO EN RELACION A LOS SERVICIOS TURISTICOS

S2-CS22 ESCENARIOS DE DEFORESTACIÓN (2000-2018) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE MANANTLÁN, JALISCO

S2-CS23 SEXUALIZACIÓN Y OBJETIFICACIÓN DE LA MUJER EN LA PUBLICIDAD DE LOS ANUNCIOS DE CERVEZA

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

S2-DIV01 INTRODUCCIÓN AL ESPACIO CIENTÍFICO A TRAVÉS DE LA DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA EN NIÑOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO

S2-DIV02 COLEOPTEROS Y SU IMPORTANCIA ECOLÓGICA EN LA SIERRA DE GUADALUPE, ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO

S2-DIV03 CIENCIA DIVERTIDA: EL ARTE DE DIVERTIRSE

S2-DIV04 LA ENSEÑANZA DE METODOS COGNOSCITIVOS EN EDUCACIÓN PRIMARIA PARA EL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS.



S2-DIV05 HACIA UN MÉTODO PARA LA IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LENGUAS INDÍGENAS DE MÉXICO A TRAVÉS DE INFORMACIÓN ACÚSTICA

S2-DIV06 SEMANA INTERNACIONAL DEL CEREBRO. QUINTO ANIVERSARIO EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACAN. GARCÍA MARTÍNEZ SILVIA DEL CARMEN¹ ORDAZ CORTEZ LUCILA¹ CERV

FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

S2-FMCT01 UNIONES DE CADENAS ASCENDENTES DE GRUPOS ABELIANOS LIBRES

S2-FMCT02 DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SIMULADOR DEL PROCESO DE DIFUSIÓN BASADO EN LA LEY DE FICK

S2-FMCT03 EL ALGORITMO DE NELDER-MEAD PARA OBTENER LOS ESTIMADORES DE MÁXIMA VEROSIMILITUD DE LA DISTRIBUCIÓN GAMA GENERALIZADA SIN CENSURA Y CON CENSURA POR L

S2-FMCT04 EFECTO DEL TAMAÑO DE NANOPARTÍCULA SOBRE EL REALCE EN SEÑAL RAMAN

S2-FMCT05 CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE BANDAS DE UN CF2D CON SUPERFICIES RUGOSAS QUE CONTIENEN METAMATERIAL DISPERSIVO BAJO LA PROGRAMACIÓN EN PARALELO

S2-FMCT06 LA DENSIDAD DE LA SOLUCIÓN INTERIOR DE SCHWARZSCHILD EN GRAVEDAD RASTALL

S2-FMCT07 LA GEOMETRÍA DE THORNE EN LA GRAVEDAD DE RASTALL

S2-FMCT08 SENSOR INTERFEROMÉTRICO DE FIBRA ÓPTICA TIPO MICHELSON PARA EL MONITOREO MULTI-PUNTO DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN EN MUESTRAS DE AGUA CONTAMINADAS.

S2-FMCT09 UNA APLICACIÓN DEL MODELO WEIBULL EN EL ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA

S2-FMCT10 CORRELACIÓN DE IMÁGENES DE OJOS VIA LA TRANSFORMADA DE FOURIER COMO HERRAMIENTA EN SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE OJOS.

S2-FMCT11 LAS MATEMÁTICAS EN LA ANISOTROPÍA MAGNÉTICA DE LA FERRITA NI-ZN

S2-FMCT12 SENSOR MULTIPUNTO DE FIBRA ÓPTICA PARA MEDICIÓN DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN EN MUESTRAS DE MIEL



S2-FMCT13 USO DE LA CIENCIA FICCIÓN PARA INCREMENTAR LA MOTIVACIÓN Y EL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS EN ASTRONOMÍA

S2-FMCT14 EFECTO DE LA EMISIÓN DE AXIONES Y NEUTRINOS CON MOMENTO DIPOLAR MAGNETICO EN SISTEMAS ESTELARES CON GIGANTES ROJAS.

S2-FMCT15 IMPORTANCIA DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA EN UN MODELO MATEMÁTICO SIMPLE DE SINAPSIS GLUTAMATERGICAS

S2-FMCT16 ALGUNOS LIBROS ABIERTOS Y ESTRUCTURAS DE CONTACTO EN VARIEDADES ANGULO-MOMENTO

♀

S2-FMCT17 ESTUDIO TEÓRICO DFT DE SEMICONDUCTORES ORGÁNICOS BASADOS EN ISOINDIGO

HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

S2-HCC01 EXPERIENCIAS DEL PROYECTO DE DIVULGACIÓN E INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL DE GUANAJUATO.

S2-HCC02 PERSPECTIVA DE LAS MUJERES MILLENNIAL EN EL MUNDO LABORAL

S2-HCC03 EVALUACIÓN DEL ESTILO DE APRENDIZAJE EN ALUMNOS DE LA UPIBI-IPN

S2-HCC04 COMPARACION Y APLICACIÓN DE CORRIENTES ESTÉTICAS: FRANCESA, RUSA Y ALEMANA EN EL APRENDIZAJE DEL REPERTORIO PIANÍSTICO MEXICANO.

S2-HCC05 DIAGNÓSTICO DE LA CURIOSIDAD EN UN SALÓN DE CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA EN UNA LICENCIATURA DEL ÁREA DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

S2-HCC06 EL INTERNET Y LOS SIGNIFICADOS CONSTRUIDOS

S2-HCC07 LA DISLEXIA DENTRO DEL AULA

S2-HCC08 CRISIS CULTURAL DE LOS JÓVENES MEXICANOS.

S2-HCC09 PERSPECTIVAS DOCENTES EN LA INTEGRACIÓN DE ALUMNOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES EN EL AULA REGULAR



S2-HCC10 TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA (PNL) EN COMUNICACIÓN EFECTIVA PARA MEJORAR EL CLIMA LABORAL EN PERSONAL DE GUARDERÍAS EN LEÓN GUANAJUATO.

S2-HCC11 CIENCIA Y FILOSOFÍA: HACIA UNA RAZÓN UNIFICANTE

S2-HCC12 LA INTERVENCIÓN FAMILIAR COMO APOYO A LA TERAPIA PARA MEJORAR LA COMUNICACIÓN EN NIÑOS CON CONDICIONES DEL ESPECTRO AUTISTA

S2-HCC13 ESTRUCTURAS MACHISTAS REFRENDADAS EN LA EDUCACIÓN

S2-HCC14 ANÁLISIS SOBRE LOS JÓVENES DEL MUNICIPIO DE LA BARCA, JALISCO, SU RELIGIÓN Y CULTURA

S2-HCC15 PROCESO DE EMPODERAMIENTO DE LA MUJER INDÍGENA EN EL VALLE DEL MEZQUITAL, ESTADO DE HIDALGO

S2-HCC16 VIVIRSE MUJER DIVORCIADA, PROFESIONISTA E INDEPENDIENTE EN UN PUEBLO PATRIARCAL DE JALISCO, MÉXICO

S2-HCC17 LA DANZA COMO PROYECTO PERSONAL O PROFESIONAL: EXPERIENCIAS DE VIDA

S2-HCC18 CAUSAS DEL CONSUMO DE OTRAS DROGAS EN EL PACIENTE REHABILITADO DE ALCOHÓLICOS ANÓNIMOS (AA)

Ç

S2-HCC19 USO DEL DNC PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL CAPITAL HUMANO EN UNA EMPRESA QUE COMERCIALIZA PINTURAS

S2-HCC20 ANTECEDENTES RELACIONADOS CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS PADRES DE FAMILIA EN LA EDUCACIÓN DE SUS HIJOS

S2-HCC21 FRACASOS Y UTOPIÁS: REVISANDO VOCES DE MUJERES ACERCA DE LA MIGRACIÓN EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO

INGENIERÍAS



S2-ING01 NÚMERO DE OPERACIONES REQUERIDAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE IMAGEN DERMATOLÓGICA CON LA TRANSFORMADA DE CÚMULOS DE TEXTURA LOCAL

S2-ING02 EFECTO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA SOBRE LA ESTRUCTURA CRISTALINA Y LAS PROPIEDADES DIELECTRICAS Y MAGNÉTICAS DE BIFE03 SINTETIZADA MEDIANTE MECANOSÍNTESIS

S2-ING03 APLICACIÓN DE UN SISTEMA EMBEBIDO ALIMENTADO CON ENERGÍA SOLAR PARA MONITOREO DE VARIABLES FISICOQUÍMICAS EN CULTIVO DE TILAPIA

S2-ING04 DIMENSIÓN ESPACIAL DE LA OCUPACIÓN URBANA DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN, MEDIANTE TÉCNICAS DE PERCEPCIÓN REMOTA.

S2-ING05 SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DOSIMÉTRICAS DE KMGF3:TB PARA RADIACIÓN IONIZANTE.

S2-ING06 DESPACHO ÓPTIMO DE GENERACIÓN CONSIDERANDO PUNTOS VÁLVULA MEDIANTE EL GA DE MATLAB

S2-ING07 CARACTERIZACIÓN FÍSICO-MECÁNICA DE MATERIALES COMPUESTOS DE HIDROXIAPATITA-PLATA

S2-ING08 IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS HÍBRIDOS PARA EL SUMINISTRO ENERGÉTICO DE CERVECERÍAS

S2-ING09 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ÓPTICA DE RECUBRIMIENTOS DELGADOS DE ZNO DOPADOS CON CU OBTENIDOS POR SPIN COATING

S2-ING10 EFECTO DEL FLUIDO DE TRABAJO Y LA EFICIENCIA DE LAS TURBINAS SOBRE EL COMPORTAMIENTO TÉRMICO TOTAL DE UN CICLO BRAYTON

S2-ING11 DISEÑAR UN SISTEMA DE CONTROL DE COMBUSTIBLE PARA LAS UNIDADES DE TRANSPORTE DE PERSONAL EN LAS RUTAS DE TRANSPORTE DE LA EMPRESA TRANSPORTES ACNA

S2-ING12 PELÍCULAS HÍBRIDAS ANTIEMPAÑANTES DE POLIESTIRENO RECICLADO

S2-ING13 ANÁLISIS DE CARGA EN DIENTES DE ENGRANES RECTOS MEDIANTE UN MODELO DE PROBETA PARA MÁQUINA UNIVERSAL.

S2-ING14 OBTENCIÓN POR EL MÉTODO POLIOL Y CARACTERIZACIÓN DE MANGANITA DE CALCIO DOPADA CON TERBIO



S2-ING15 TRATAMIENTO DE EFLUENTES ACUÍCOLAS MEDIANTE UN BIOFILTRO EN SISTEMAS RAS

S2-ING16 ESTUDIO DE LA TERMO-DEFORMACIÓN DE ELASTÓMEROS LÍQUIDO-CRISTALINOS CONTENIENDO NANOESTRUCTURAS GRAFÉNICAS

S2-ING17 DISEÑO DE UN INTERFERÓMETRO MULTIMODAL

S2-ING18 DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN EN ANDROID PARA EL DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE ANSIEDAD Y ESTRÉS

S2-ING19 ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL PROCESO DE INSPECCIÓN DE PARTES MEDIANTE EL ESTUDIO GR & R POR ATRIBUTO APLICADO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

S2-ING20 EFECTO DE LA TEMPERATURA Y SINTONIZACIÓN DEL COLOR EN OXIFLUORUROS PARA ILUMINACIÓN DE ESTADO SÓLIDO

S2-ING21 AUTOMATIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE POTENCIAL DE HIDRÓGENO MEDIANTE COLORIMETRÍA.

S2-ING22 DETERMINACIÓN DE LA CONDICIÓN DE ESTADO ESTACIONARIO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICAS RADIALES

S2-ING23 OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ANODIZADO EN PIEZAS DE ALUMINIO A NIVEL PLANTA PILOTO.

S2-ING24 SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS CAÓTICAS MEDIANTE ACOPLAMIENTO DE ROBOTS UNICICLO PARA LA COBERTURA DE ÁREAS DETERMINADAS DE FORMA SÍNCRONA

S2-ING25 CONSTRUCCIÓN DE AGENTES INTELIGENTES CON JADE

S2-ING26 APLICACIÓN WEB MÓVI PARA EL CONTROL DE UNA CASA INTELIGENTE

S2-ING27 GRAFENO: UNA MIRADA A LOS DIFERENTES MÉTODOS DE SÍNTESIS.

S2-ING28 ANALISIS HISTORICO DEL SISTEMA ENERGETICO DEL ESTADO DE GUERRERO, PARA MODELAR PROSPECTIVAS ENERGETICAS EN LEAP



S2-ING29 CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DE TIO₂-W OBTENIDAS POR SPIN COATING

S2-ING30 SECADO POR ASPERION DE EXTRACTOS DE CHILE HABANERO EMPLEANDO GOMA ARABIGA COMO MATERIAL DE SOPORTE

S2-ING31 ESTUDIO DE TERMOFLUENCIA POR EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS EN UN ACERO 5CR - 0.5MO

S2-ING32 ESTUDIO EN TIEMPO REAL PARA IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL NIVEL DE ATENCION Y CONCENTRACIÓN EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE ENSAMBLE MANUAL

S2-ING33 ADICIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE ZNO OBTENIDAS MEDIANTE EXTRACTO DE CAPSICUM ANNUUM A UN LUBRICANTE AUTOMOTRIZ

S2-ING34 SEPARACIÓN DE O₂/N₂ COMO FUNCIÓN DE DIFERENTES CONDICIONES DE ALIMENTACIÓN EN MEMBRANAS TUBULARES DE LTA Y SILICALITA-1

S2-ING35 APLICACIONES MÓVILES PARA EL COBRO E IMPRESIÓN DE ARCHIVOS A TRAVÉS DE UNA RED DE TELECOMUNICACIONES

S2-ING36 ANALISIS TERMODINAMICO DE LOS MECANISMOS DE REACCIÓN RELACIONADOS CON EL DEPOSITO DE PLATA EN BAÑOS DE REVELADO DE RADIOGRAFÍAS

S2-ING37 DESARROLLO DE MICROELECTRODOS FLEXIBLES PARA LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA DE LA Córnea.

S2-ING38 DISEÑO DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS DE BAJO COSTO PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

S2-ING39 ESTUDIO DE LA COMPARACIÓN DEL FLUJO LUMINOSO ENTRE FOCOS INCANDESCENTES, LED Y LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS.

MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

S2-MCS01 LA ACTIVACIÓN DEL SISTEMA UPA/UPAR EN RATONAS DIABÉTICAS CON CÁNCER DE MAMA FAVORECE UN FENOTIPO INVASIVO-METASTÁSICO TUMORAL



S2-MCS02 LAS ENFERMERAS Y LA TEORÍA DISCIPLINAR: DE FLORENCIA NIGHTINGALE A LAS TEÓRICAS PRESENTES

S2-MCS03 EFECTO DE LA ELECTROESTIMULACIÓN SOBRE LA GRASA CORPORAL EN MUJERES MADURAS QUE REALIZAN EJERCICIO.

S2-MCS04 FACTORES PSICOSOCIALES RELACIONADOS CON EL DESEO DE DISMINUIR EL PESO CORPORAL, EN MUJERES UNIVERSITARIAS DE 18 A 25 AÑOS.

S2-MCS05 ANALISIS DE LA EXPRESION DE $RE\alpha$ Y $RE\beta$ EN EL NUCLEO DEL RAPE EN UN MODELO ANIMAL DE DEPRESION.

S2-MCS06 RESULTADO PREELIMINAR DE LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE VALORACIÓN DERMATOFUNCIONAL Y LASERTERAPIA EN ÚLCERAS

S2-MCS07 FARMACOGENÓMICA EN EL TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS

S2-MCS08 “DETECCIÓN DE MALNUTRICIÓN EN PACIENTES GERIÁTRICOS HOSPITALIZADOS, CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA”

S2-MCS09 ASOCIACIÓN DEL ÍNDICE CINTURA TALLA CON DATOS PERINATALES, INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS Y LÍPIDOS SÉRICOS EN ADOLESCENTES.

S2-MCS10 PROCESO ATENCIÓN ENFERMERÍA CON INTEGRACIÓN DE LAS TAXONOMIAS NANDA, NOC, NIC EN LACTANTE HOMBRE CON GASTROENTERITIS AGUDA INFECCIOSA

S2-MCS11 DISEÑO Y VALORACIÓN DE UNA FORMULACIÓN SEMISOLIDA DE GEL ANTIBACTERIAL

S2-MCS12 RIESGO DE DESARROLLO DE ANSIEDAD EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

S2-MCS13 "PERFIL PLASMÍDICO DE CEPAS DE Salmonella enterica TIPIFICADAS A NIVEL DE SEROGRUPO, AISLADAS DE ALIMENTOS PROVENIENTES DE MICHOACÁN"

S2-MCS14 COMPARACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESCEMENTADO DE BRACKETS METÁLICOS ADHERIDOS CON UNA RESINA FLUIDA, UNA BIORESINA Y UNA RESINA CONVENCIONAL

S2-MCS15 CARACTERIZACIÓN PROTEICA DEL PERFIL INFLAMATORIO COMO FACTOR ETIOLÓGICO EN EL DESARROLLO DE CÁNCER GÁSTRICO DE TIPO INTESTINAL Y DIFUSO.



S2-MCS16 **DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL E INGESTA DIETÉTICA EN UN GRUPO DE ADULTOS MAYORES.**

S2-MCS17 **ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS DE CEPAS DE *Staphylococcus aureus* RESISTENTES A LA METICILINA ADQUIRIDAS EN HOSPITAL Y LA COMUNID**

S2-MCS18 **MOMENTO ACTUAL EN INICIO DE LA SEXUALIDAD EN ADOLESCENTES**

S2-MCS19 **CRITERIOS DE PRIORIDAD DE ATENCIÓN BASADOS EN EL RIESGO CON LÓGICA DIFUSA APLICADOS EN LA GESTIÓN DE EQUIPO MÉDICO**

S2-MCS20 **HEMOGLOBINA GLUCOSILADA COMO PRUEBA EN EL CONTROL DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 CONTRA LA GLICEMIA EN AYUNAS DE PACIENTES DEL HCG**

S2-MCS21 **DISMINUCIÓN DE LA PEROXIDACIÓN LIPÍDICA EN PACIENTES CON PERIODONTITIS DESPUÉS DE LA INGESTA DE ÁCIDO FÓLICO MEDIANTE LA CUANTIFICACIÓN DEMALOALDHEÍDO**

S2-MCS22 **RELACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR CON EL NIVEL DE ANSIEDAD EN ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR**

S2-MCS23 **EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE LA INTERACCIÓN DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR**

S2-MCS24 **CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES: CORRELACIÓN CON ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD Y BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN.**

S2-MCS25 **COMPARACIÓN DE HÁBITOS ALIMENTARIOS, ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y ACTIVIDAD FÍSICA ENTRE ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN DE DOS REGIONES GEOGRÁFICAS DE MÉXICO.**

S2-MCS26 **MOVIL-IZANDO**

S2-MCS27 **SÍNTESIS DE COMPUESTOS CON POSIBLE ACTIVIDAD HIPOGLICEMIANTE MEDIANTE UN PROCESO: RMC DE UGI/ CLICK**

S2-MCS28 **ANSIEDAD Y HABILIDADES COGNITIVAS EN NIÑOS ESCOLARES CON HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO**

S2-MCS29 **EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA HUMORAL FRENTE A LA VACUNA ANTIINFLUENZA TRIVALENTE TIPOS A Y B VAXIGRIP® EN POBLACIÓN DEL CUCI-UDG. Mújica-López KI**

S2-MCS30 **COMPARACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE SCD36 Y ADIPOSIDAD CORPORAL EN JÓVENES CON SENSIBILIDAD GUSTATIVA A ÁCIDOS GRASOS NORMAL Y BAJA**



S2-MCS31 COMPONENTES DE SÍNDROME METABÓLICO EN ESTUDIANTES CON ANTECEDENTES HEREDO FAMILIARES DE DIABETES

S2-MCS32 COMPARACIÓN DE CONSOLIDACIÓN DE HITOS DE DESARROLLO MOTOR EN 2 GRUPOS DE LACTANTES CON HIPERBILIRRUBINEMIA MODERADA Y SEVERA

S2-MCS33 PERCEPCIÓN DE RIESGO, DETECCIÓN DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y PROMOCIÓN DE AUTOCUIDADO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

S2-MCS34 PERCEPCIÓN DE RIESGO, DETECCIÓN DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y PROMOCIÓN DE AUTOCUIDADO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.

S2-MCS35 EFECTO DE UN AGENTE HIPOGLUCEMIANTE EN UN MODELO ANIMAL

S2-MCS36 EI PAPEL DE LOS GENES XRCC1, XRCC3 Y XRCC4 IMPLICADOS EN LA REPARACIÓN DEL ADN Y SU ASOCIACIÓN AL CANCER

S2-MCS37 OBTENCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE *Ibervillea sonorae*.

S2-MCS38 EVALUACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN DE NIÑOS DE FAMILIAS MIGRANTES DE LA COMUNIDAD DE PESQUEIRA, SONORA

S2-MCS39 FRECUENCIA DE ATRESIA INTESTINAL EN NEONATOS EN EL HOSPITAL DE GINECOLOGÍA DEL IMIEM EN EL PERIODO 2015

S2-MCS40 ACTIVIDAD *hipoglucemiante* DEL EXTRACTO ETANOLICO DE *tradescantia spathacea* EN

S2-MCS41 *Trichomonas vaginalis* EN SEXOSERVIDORAS ATENDIDAS EN CENTRO DE SALUD MUNICIPAL DE GUERRERO

S2-MCS42 EFECTOS ANTIOXIDANTES DE PLANTAS MEDICINALES. REVISION BIBLOGRAFICA

S2-MCS43 VARIACIONES EN LA SECUENCIA DEL GEN PE-PGRS18 EN CEPAS DE *Mycobacterium tuberculosis*” AISLADAS EN MICHOACÁN Y QUERÉTARO.

S2-MCS44 IMPACTO DE LA ENFERMERÍA COMUNITARIA Y LOS CECACVI-BUAP EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN

S2-MCS45 USO DE BIODENTINE EN REPARACIÓN DE RESORCIÓN RADICULAR EXTERNA: REPORTE DE UN CAOS