



SESIÓN 3

BIOTECNOLOGÍAS Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

- S3-BCA01** XOCONOSTLE: FUENTE IMPORTANTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS
- S3-BCA02** BIOESTIMULACIÓN CON LÁSER HE-NE Y LEDS SOBRE LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE CHILE POBLANO
♀
- S3-BCA03** ANÁLISIS PROTEOMICO DIFERENCIAL DURANTE LA TRANSFORMACIÓN DE MÚSCULO A CARNE EN LOMO DE CERDO
- S3-BCA04** TIPIFICACIÓN DE TOXINA SHIGA 2 DE RUMIANTES MENORES DE 21 DÍAS CON SÍNDROME DIARREICO
- S3-BCA05** EFECTO DE DIFRENTES MÉTODOS DE COCCIÓN SOBRE COMPUESTOS FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN FLOR COMESTIBLE DE GASPARITOS (*Erythrina americana*)
- S3-BCA06** EFECTO DEL TERMOULTRASONIDO SOBRE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN LECHE.
- S3-BCA07** COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO EN CUATRO VARIEDADES DE SORGO BAJO DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
- S3-BCA08** CORRELACIÓN ENTRE ESPARCIMIENTO DE LUZ, FIRMEZA Y SST DE GUAYABA (*Psidium guajava* L.) ALMACENADA EN POSCOSECHA
- S3-BCA09** EVALUACIÓN DE DIETAS COMERCIALES PARA CONEJOS EN ENGORDA
- S3-BCA10** PODER CALORÍFICO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS (CACAO, BAGAZO DE CAÑA Y FIBRA DE COCO) DE LA REGIÓN GOLFO CENTRO, CON FINES BIOENERGÉTICOS
- S3-BCA11** EFECTO DEL TIPO DE MOLIENDA SOBRE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS DE HARINA OBTENIDA DE DOS VARIEDADES DE SORGO
- S3-BCA12** SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS MESOPOROSAS DE ÓXIDO DE SILICIO (SiO₂) COMO ALTERNATIVA EN EL TRANSPORTE DE FÁRMACOS
- S3-BCA13** “Efecto antioxidante y antimicrobiano del extracto metanólico del Sorgo Rojo (*Sorghum bicolor* L. Moench).”



- S3-BCA14** Efecto de la adición de ácidos orgánicos de origen vegetal a nanoestructuras de ZnO biosintetizadas con *Kalanchoe pumila*
- S3-BCA15** DESARROLLO DE UN PROCESO DE PRECIPITACIÓN QUÍMICA A UN SISTEMA DE BIOTRANSFORMACIÓN DE LIXIVIADOS RICOS EN Cr (VI)
- S3-BCA16** TERMOGRAFÍA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE ENFERMEDADES PODOALES EN BOVINOS LECHEROS
- S3-BCA17** DINÁMICA DEL INICIO DE LA SEGMENTACIÓN EN EMBRIONES CLONES DE OVINO DOMÉSTICO
- S3-BCA18** MANEJO DE LAS EXCRETAS EN LA INDUSTRIA LECHERA A PEQUEÑA ESCALA
- S3-BCA19** Elaboración de un licor endulzado con *Stevia rebaudiana* B.
- S3-BCA20** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL HONGO PRODUCTOR DE AMILASAS A PARTIR DEL JITOMATE
- S3-BCA21** AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE LEVADURAS ANTAGONISTAS DE COLLETOTRICHUM GLOESPORIOIDES CAUSANTE DE ANTRACNOSIS EN EL LIMÓN
- S3-BCA22** AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN UNA ALTERNATIVA PARA DETENER LA DEGRADACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES E IMPACTOS AMBIENTALES
- S3-BCA23** EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LAS ENZIMAS SINTASAS I, III Y LA UNIDA AL GRÁNULO DE ALMIDÓN EN GRANO DE TRIGO SEMBRADO CON Y SIN PANZA BLANCA.
- S3-BCA24** CALIDAD FÍSICA Y FISIOLÓGICA EN SEMILLAS DE AMARANTO PARA SU ESTABLECIMIENTO EN EL VALLE DEL MEZQUITAL.
- S3-BCA25** BIOESTIMULACIÓN DE UN SUELO CONTAMINADO CON 90,000 PPM DE ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ MEDIANTE LOMBRICOMPOSTA, SOLUCION MINERAL, Y H₂O₂ AL 0,05 %
- S3-BCA26** TÉCNICAS BÁSICAS PARA LA EVALUACIÓN DEL SEMEN DE TRUCHA *Oncorhynchus mykiss*
- S3-BCA27** EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DEL ESTAFIATE (*Artemisia ludoviciana*).



S3-BCA28 EVALUACIÓN DE LA POSIBLE CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN MEZCAL DE LA REGIÓN CIÉNEGA DE MICHOACÁN

S3-BCA29 FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE PELÍCULAS A PARTIR DE MUCILAGO DE CAFÉ (Coffea arabica)

S3-BCA30 AISLAMIENTO MICROBIOLÓGICO DE LECHE DE VACAS CON MASTITIS CLINICA Y SUBCLÍNICA DE LOS ESTADOS DE VERACRUZ Y JALISCO

S3-BCA31 EL VANADIO AFECTA DIFERENCIALMENTE LA GERMINACIÓN EN TRES VARIEDADES DE CHILE

S3-BCA32 EVALUACIÓN DE TRES ABONOS ORGÁNICOS: BOCASHI, COMPOST Y VERMICOMPOST EN LAS VARIABLES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ESPINACA (SPINACIA OLERACEA).

S3-BCA33 DESPOLIMERIZACIÓN DE LIGNINA RESIDUAL DE PAJA DE TRIGO Y SU CONVERSIÓN EN SUSTANCIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL

S3-BCA34 ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE BIOELECTRODOS CATÓDICOS ÚTILES EN LA DEGRADACIÓN DE CONTENIDO ORGÁNICO

S3-BCA35 EL TAMAÑO DE PLANTA EN EL CRECIMIENTO DE BROTES VEGETATIVOS E INDUCCIÓN FLORAL DE LA ORQUÍDEA LAELIA ANCEPS SUBESP. ANCEPS, EN AMBIENTE CONTROLADO

S3-BCA36 “PRODUCCIÓN DE POLI-B-HIDROXIBUTIRATO MEDIANTE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES PHBB, PHBA, PHBC EN E. COLI KO11PGI-

S3-BCA37 RNA-SEQ PARA ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DEL GARBANZO EN ESTRÉS BIÓTICO

S3-BCA38 EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE SNASKS CON HARINA NO CONVENCIONAL DE CHIPILÍN (CROTALARIA LONGIROSTRATA)

S3-BCA39 CRECIMIENTO DEL AJOLOTE AMBYSTOMA MEXICANUM POR EFECTO DE LA LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE ADICIONADA A TUBIFEX TUBIFEX

S3-BCA40 BIOSÍNTESIS DE NANOCOMPOSITOS DE ZNO/AG CON EXTRACTO DE JATROPHA DIOICA Y SU ACTIVIDAD INSECTICIDA CONTRA PSEUDOCOCCUS SPP.



S3-BCA41 EFECTO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE BUTANOL VIA FERMENTATIVA USANDO CLOSTRIDIUM ACETOBUTYLICUM

BIOLOGÍA Y QUÍMICA

S3-BYQ01 DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE LA REGULACIÓN ERITROCITARIA

S3-BYQ02 SINTESIS DE CERÁMICAS DE COBRE, BISMUTO Y METALES ALCALINO TÉRREOS, POR EL MÉTODO SOL-GEL A PARTIR DE SALES INORGÁNICAS Y EL ESTUDIO DE SUS PROPIEDADE

S3-BYQ03 LA RATA SHR UN MEJOR MODELO DE ANSIEDAD QUE LA WKY

S3-BYQ04 ACAROS DEL SUELO DE UN BOSQUE MESOFILO DE MONTAÑA, CHIAPAS, MEXICO.

S3-BYQ05 CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL FRUTO DE MORUS NIGRA L.

S3-BYQ06 INTERACCIÓN DE LA RUTA DE REPARACIÓN POR ESCISIÓN DE BASES (BER) CON LA PROTEÍNA MFD Y SUS EFECTOS EN LA MUTAGÉNESIS ADAPTATIVA DE BACILLUS SUBTILIS

S3-BYQ07 SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS CON ACTIVIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO EN PLANTAS DE UN AREA NATURAL PROTEGIDA

S3-BYQ08 LA ESTIMULACIÓN SEXUAL EN MACHOS HÁMSTER, NO AFECTA LA CUENTA ESPERMÁTICA EPIDIDIMARIA, PERO SI LA CONCENTRACIÓN.

S3-BYQ09 LACTANCIA COLECTIVA EN HAMSTER: SISTEMA DE CRIANZA ALTERNATIVO

S3-BYQ10 MORFOMETRÍA PARCIAL DE CENTROPOMUS (PERCIFORMES: CENTROPOMIDAE) DE LAS COSTAS DE MÉXICO.

S3-BYQ11 ESTUDIO DE DOS ESQUEMAS DE TRATAMIENTO PARA LA INTOXICACIÓN POR PLOMO.

S3-BYQ12 ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LOS HEXACIANOMETALATOS PARA LA EPOXIDACIÓN DEL ESTRENO

S3-BYQ13 NANOCONJUGADOS LUMINISCENTES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE BIOMARCADORES DE CÁNCER DE MAMA



S3-BYQ14 DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN DE CREMAS DE LECHE COMERCIALES USANDO UN MÉTODO A PEQUEÑA ESCALA

S3-BYQ15 EVALUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE EXTRACTOS DE VAINILLA OBTENIDOS POR ETAPAS MÚLTIPLES DURANTE EL AÑEJAMIENTO

S3-BYQ16 DETERMINACION DE ZINC, COBRE Y CROMO EN PRODUCTOS NATURALES PARA EL CONTROL DE LA DIABETES MELLITUS

S3-BYQ17 PROMOTORES INDUCIBLES EN BACTERIAS

S3-BYQ18 REMOCIÓN DE COLORANTES TEXTILES EN AGUA MEDIANTE COLUMNAS EMPACADAS CON ADSORBENTES HÍBRIDOS

S3-BYQ19 DETERMINACIÓN DE CONTROLES DE DIFERENCIACIÓN OSTEoblástica Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE ANDAMIOS TRIDIMENSIONALES A BASE DE POLIURETANO E HIDROXIAPATITA

S3-BYQ20 MODULACIÓN DEL EJE NOTCH1/P63 EN LA DIFERENCIACIÓN DE QUERATINOCITOS HUMANOS POR ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (AHR) CON FICZ

S3-BYQ21 OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE CÁSCARAS DE NUEZ Y GRANADA

S3-BYQ22 SÍNTESIS MECANOQUÍMICA Y CARACTERIZACIÓN DEL CU-MOF

S3-BYQ23 EVALUACIÓN DE MATERIALES CATÓDICOS PARA PROMOVER LA EVOLUCIÓN DE H₂ Y DISMINUIR LA SOBRETENSIÓN EN UN SISTEMA DE COMPARTIMENTOS SEPARADOS.

S3-BYQ24 ESTUDIO ETNOFARMACOLÓGICO DE RUSSELIA EQUISETIFORMIS, EN EL EJIDO LIMÓN CHIQUITO, CAZONES DE HERRERA, VERACRUZ.

S3-BYQ25 ESTUDIO CINÉTICO Y DETERMINACIÓN DEL GRADO DE ENTRECruzAMIENTO DE VARIOS POLIÉSTERES-URETANOS BASADOS QUÍMICAMENTE CON FUNCIONALIDADES DIFERENTES

S3-BYQ26 EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CUMARINAS DE LA MATRICARIA CHAMOMILLA L.



S3-BYQ27 OBTENCION DE NANOPARTÍCULAS DE HIDROXIDO DE MAGNESIO PARA SU INCORPORACION A BIOMATERIALES UTILIZADOS PARA LA INGENIERIA DE TEJIDOS

S3-BYQ28 ESTRÉS OXIDATIVO POR INTOXICACIÓN CON PLOMO Y SU EFECTO EN LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LA GLUTATION S-TRANSFERASA.

S3-BYQ29 ANÁLISIS DE LA CONCENTRACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIOMETALES EN DIVERSOS ÓRGANOS Y TEJIDOS DE RATAS WISTAR DESNUTRIDAS

S3-BYQ30 EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON DHA EN LA RESPUESTA CONDUCTUAL Y NEUROFISIOLÓGICA EN PARKINSONISMO EXPERIMENTAL

CIENCIAS SOCIALES

S3-CS01 DESABASTO DE MEDICAMENTOS EN RECLUSORIOS Y CENTROS DE READAPTACIÓN SOCIAL

S3-CS02 VOCACIÓN Y SU RELACIÓN CON LA COMPLEJIDAD DE LA PRÁCTICA EN ENFERMERÍA

S3-CS03 ABORTO VOLUNTARIO: IMPLICACIONES PSICOSOCIALES Y SIGNIFICACIONES DESDE HOMBRES UNIVERSITARIOS

S3-CS04 DIAGNOSTICO DE LOS SABERES TEORICOS MINIMOS REQUERIDOS EN MATEMATICAS PARA ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE INGENIERIA BIOQUIMICA DE LA U DE G

S3-CS05 LA MIGRACIÓN DE MÉXICO

S3-CS06 LOS RASGOS DE PERSONALIDAD EN LOS JÓVENES Y SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO

S3-CS07 PREVENCIÓN DEL DELITO EN JÓVENES, APORTES DEL TRABAJO SOCIAL EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR EN POZA RICA VER.

S3-CS08 MUJERES CON FINES DE EXPLOTACIÓN SEXUAL

S3-CS09 EL ROL DE LOS ABUELOS COMO FIGURA DE APEGO SUBSIDIARIA DE LOS NIETOS



S3-CS10 ESTRATEGIAS DE LA MERCADOTECNIA PARA PRODUCTOS DE ALTA TECNOLOGÍA Y CONSIDERACIONES DE LAS ORGANIZACIONES

S3-CS11 IMPACTO EN LA SOCIEDAD BAJO LA DINÁMICA MIGRATORIA

S3-CS12 LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL Y SUS EFECTOS EN LAS FAMILIAS DE BUENAVISTA, MUNICIPIO DE TIHUATLAN, VER.

S3-CS13 LA DESINTEGRACIÓN FAMILIAR OCASIONADA POR LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL

S3-CS14 EL PAPEL DE LA HEGEMONÍA EN LA RECONFIGURACIÓN MUNDIAL

S3-CS15 LA MEJORA REGULATORIA, UNA PLATAFORMA QUE DEBE SER APROVECHADA POR LOS GOBIERNOS LOCALES. CASO TLAXCALA

S3-CS16 “LA EMERGENCIA ECONÓMICA DE LA REPÚBLICA POPULAR DE CHINA: ¿UN NUEVO ORDEN INTERNACIONAL PARA EL SIGLO XXI?”

S3-CS17 ANÁLISIS DEL CLIMA LABORAL EN UNA AGENCIA AUTOMOTRIZ DE TUXTEPEC, OAXACA

S3-CS18 CARACTERIZACIÓN DEL MERCHANDISING DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS EN SALINAS, SAN LUIS POTOSÍ

S3-CS19 LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ COMO POLO DE DESARROLLO EN TLAXCALA

S3-CS20 PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO: CONOCIMIENTOS Y SENTIMIENTOS DE PRODUCTORES DEL MÓDULO ‘LA PURISMA’.

S3-CS21 IMPACTO DEL CURSO TALLER TALENTO EMPRENDEDOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA

S3-CS22 RETOS PARA EL MARKETING SOCIAL EN ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL (OSC)

S3-CS23 PASEO DE LA REFORMA: AUGE INMOBILIARIO Ulises Uriel Guzmán Dorantes¹, María Patricia



DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

- S3-DIV01** CÁLCULO DE PUNTOS CRÍTICOS EN MEZCLAS BINARIAS EMPLEANDO SOLVER DE EXCEL
- S3-DIV02** NUEVOS SISTEMAS AROMÁTICOS XN_2P_2 ($X=O, SE, TE$ Y PO)
- S3-DIV03** LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA A NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA A TRAVÉS DEL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO “LOS NIÑOS EN LA CIENCIA”
- S3-DIV04** PERCEPCIÓN AUDITIVA: ¿CÓMO SE ESCUCHA TU ECUACIÓN DIFERENCIAL?
- S3-DIV05** CROTALOS, BOTHROPS, TOXINAS Y TOXICOLOGIA
- S3-DIV06** CURVAS CRITICAS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA DE MEZCLAS BINARIAS

FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

- S3-FMCT01** SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA DINÁMICA ALINEAL DE HISTÉRESIS EN LINEAS DE TRANSMISIÓN FRACCIONARIAS DE JOSEPHSON
- S3-FMCT02** EFECTO DEL DOPAJE DE $Y_3Fe_5O_{12}$ CON Nd^{3+} SOBRE SUS PROPIEDADES MAGNÉTICAS
- S3-FMCT03** OBTENCIÓN DE ESPECTROS DE RESONANCIA ULTRASÓNICA EMPLEANDO DIFERENTES SEÑALES DE ESTIMULACIÓN
- S3-FMCT04** DINAMICA NO LINEAL DE UNA CADENA FORMADA POR SISTEMAS CAÓTICOS Y CUASI-REGULARES
- S3-FMCT05** ESTRUCTURA ESTÁTICA PROMEDIO DE UN FLUIDO CON INTERACCIONES A PARES ATRACTIVAS: UN MÉTODO DE PERTURBACIONES
- S3-FMCT06** ANÁLISIS DE LA CINEMÁTICA DEL GAS IONIZADO DE NEBULOSAS PLANETARIAS USANDO LÍNEAS DE RECOMBINACIÓN EN RADIO
- S3-FMCT07** CORELACIÓN DE LA SALUD AMBIENTAL Y CONTAMINANTES ATMOSFERICOS, PRODUCIDOS POR EL PARQUE VEHICULAR, EN LA CIUDAD DE LEÓN GUANAJUATO



S3-FMCT08 MECANOSÍNTESIS DE UNA OLIGOFENILENIMINA CONJUGADA CON PROPIEDADES FOTOCRÓMICAS

S3-FMCT09 CÁLCULO NUMÉRICO DE MODOS DE SUPERFICIE EN CRISTALES FOTÓNICOS EN GUÍAS DE ONDAS QUE INCLUYEN METAMATERIALES DISPERSIVOS

S3-FMCT10 ESTUDIO TEÓRICO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA Y REACTIVIDAD DE CÚMULOS DE COBALTO, CONQ M(NO) Y CONQ M(N2O) (N=7-9, M=0-1, Q=0,1)

S3-FMCT11 MODELOS DE CUERPO RÍGIDO LA DESCRIPCIÓN MATEMÁTICA DEL BRAZO HUMANO

S3-FMCT12 ANÁLISIS PROXIMAL DE CINCO VARIEDADES DE AMARANTO, PARA CONSUMO HUMANO.

S3-FMCT13 DINAMICA NO LINEAL DE UNA CADENA FORMADA POR OSCILADORES CAÓTICOS Y NO CAÓTICOS

S3-FMCT14 SISTEMA ROTACIONAL DE MASA VARIABLE: EFECTOS ORBITALES

S3-FMCT15 SÍNTESIS Y APLICACIÓN TRIBOLOGICA DE NANOESTRUCTURAS A BASE DE CARBONO TRIDIMENSIONALES

S3-FMCT16 PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LOS MODELOS NMSSM Y MSSM

S3-FMCT17 LOS SISTEMAS FOTORRECEPTORES DE LAS PLANTAS

HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

S3-HCC01 LA IMPORTANCIA DE LA MEDIACIÓN PEDAGÓGICA EN LA GESTIÓN DE APRENDIZAJES

S3-HCC02 PROBLEMAS RELACIONADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

S3-HCC03 REVISIÓN DEL CONCEPTO DE PARTICIPACIÓN INFANTIL Y SU RELACIÓN CON EL CONCEPTO Y ESTATUS DEL NIÑO.



S3-HCC04 TIPOGRAFÍA CON SENTIDO. LETRAS CONGRUENTES EN EL DISEÑO GRÁFICO Y EDITORIAL.

S3-HCC05 LA AUTENTICIDAD DE LOS PROBLEMAS DE MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORME: UN EJEMPLO DE UN LIBRO DE MATEMÁTICAS DE SECUNDARIA

S3-HCC06 LOS PROFESORES DE LA REGIÓN CELAYA LE APUESTAN AL DESARROLLO PERSONAL PARA SUPERARSE

S3-HCC07 LA EDUCACIÓN FÍSICA PREESCOLAR Y LA ARTICULACIÓN CON EL PEP 2011 A TRAVÉS DEL TRABAJO COLABORATIVO

S3-HCC08 PERCEPCIÓN SOBRE LAS OPORTUNIDADES DE IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN UNA EMPRESA MEXICANA DEL SECTOR DE TECNOLOGÍA

S3-HCC09 HABITOS DE ESTUDIO, FACTORES SOCIALES Y EMOCIONALES QUE INTERVIENEN EN EL APRENDIZAJE DE ALUMNOS EN EL NIVEL SECUNDARIA

S3-HCC10 EVALUACIÓN NEUROPSICOLOGÍA A MENORES DE 36 AÑOS EXPUESTOS A FLÚOR (F) EN EL AGUA DE BEBER.

S3-HCC11 BARRERAS OCULTAS EN LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO

S3-HCC12 ESTUDIO DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO HACIA MUJERES INMIGRANTES CENTROAMERICANAS EN UN MUNDO MULTIDIMENSIONAL

S3-HCC13 FACTORES DE RIESGO EN JÓVENES UNIVERSITARIOS QUE INCIDEN EN EL CONSUMO DE DROGAS

S3-HCC14 IMPACTO DE POKÉMON GO EN EL DESEMPEÑO FÍSICO EN UNIVERSITARIOS.

S3-HCC15 EDUCACIÓN CONTEXTUALIZADA

S3-HCC16 ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC) EN JÓVENES PRE-UNIVERSITARIOS, CASO PREPARATORIA SALINAS

S3-HCC17 LOGRO DEL PERFIL DE EGRESO DE LOS ALUMNOS DE LA PREPARATORIA REGIONAL DE ATOTONILCO.



S3-HCC18 MECANISMO DE AFRONTAMIENTO QUE DESARROLLO EL ADULTO JOVEN PARA SUPERAR EL BULLYING QUE SUFRÍÓ DURANTE LA ADOLESCENCIA

S3-HCC19 DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN DEL ÁREA DE CAJAS EN UNA EMPRESA DEL SECTOR SERVICIOS

S3-HCC20 LA FAMILIA COMO AGENTE EDUCATIVO.

S3-HCC21 EL PAPEL DE LAS REPRESENTACIONES EN LA COMPRESIÓN DE TEXTOS EN MATEMÁTICAS. UN ESTUDIO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

INGENIERÍAS

S3-ING01 ANÁLISIS DE LA RELACIÓN DE PRESIÓN EN LA EFICIENCIA TÉRMICA DE UN CICLO COMBINADO

S3-ING02 CORTADORA LÁSER

S3-ING03 ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE BANDA PROHIBIDA ELECTROMAGNÉTICA (EBG) PARA APLICACIÓN EN ANTENAS PLANAS

S3-ING04 SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL COMPORTAMIENTO DE VIVIENDAS DE ADOBE UBICADAS EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE GUANAJUATO BAJO CARGAS GRAVITACIONALES

S3-ING05 INGENIERÍA DE SOFTWARE APLICADA AL DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

S3-ING06 HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA LA ADMINISTRACIÓN Y ANÁLISIS DE REDES SOCIALES

S3-ING07 PROPIEDADES FÍSICAS Y MECANICAS DE COMPUESTOS DE HIDROXIAPATITA REFORZADOS CON PARTÍCULAS DE TITANIO

S3-ING08 APLICACIÓN DEL GRADIENTE DE ELUCIÓN DE FASE REVERSA EN LA SEPARACIÓN DE UNA MEZCLA DE FENOLES DE POLARIDAD MEDIA

S3-ING09 SÍNTESIS DE FERRITAS MIXTAS DE ZN/CU (ZN₁-XCUXFE₂O₄) POR EL MÉTODO HIDROTHERMAL Y ESTUDIO DEL EFECTO CATALÍTICO Y BACTERICIDA



S3-ING10 MODELADO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE MATERIALES COMPÓSITOS POLÍMERO-NANOTUBOS DE CARBONO

S3-ING11 DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA RECOLECCIÓN DE ELECTRONES LIBRES DE LA TIERRA

S3-ING12 DESARROLLO DE UN MATERIAL COMPUESTO ESPUMOSO PARA MANGOS DE CEPILLOS DENTALES

S3-ING13 ANÁLISIS PARAMÉTRICO DE UNA ANTENA DE PROXIMIDAD PARA SU APLICACION EN EL SISTEMA GOBAL DE NAVEGACION POR SATELITE

S3-ING14 CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE UN ADEREZO DE MAYONESA DE AGUACATE ELABORADO APLICANDO UNA TECNOLOGÍA NO CONVENCIONAL

S3-ING15 MEDICIÓN DE INFORMACIÓN DE TEXTURA EN UNA IMAGEN DIGITAL DERMATOLÓGICA

S3-ING16 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA FUENTE TÉRMICA PARA APLICACIONES EN ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO

S3-ING17 PREPARACIÓN DE ELASTÓMEROS LÍQUIDO-CRISTALINOS PORTADORES DE GRUPOS AZOBENCENO

S3-ING18 FPAA COMO PLATAFORMA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

S3-ING19 ESTUDIO DEL TIEMPO DE VIDA EN PELÍCULAS ORGÁNICAS BASADAS EN PIGMENTOS NATURALES

S3-ING20 DIGITALIZACIÓN DE OBJETOS UTILIZANDO PROYECCIÓN DE PATRONES DE FRANJAS.

S3-ING21 MODELACIÓN MULTI-OBJETIVO DE DATOS DE EQUILIBRIO VAPOR-LÍQUIDO DE MEZCLAS BINARIAS CON PRESENCIA DE AZEOTROPÍA

S3-ING22 MODIFICACIÓN DE CARBÓN DE HUESO CON SULFATO DE ALUMINIO COMERCIAL EN CONDICIONES DE OPERACIÓN DINÁMICA PARA LA DEFLUORACIÓN DEL AGUA

S3-ING23 EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DE SEPARACIÓN POR MEMBRANA POROSA HIDRÓFOBA PARA LA DESORCIÓN DE VAPOR DE AGUA DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE



LIBR

S3-ING24 SÍNTESIS DEL MATERIAL COMPUESTO POLIANILINA SAL EMERALDINA/PVA/QUITOSANO

S3-ING25 ERGONOMIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL DESEMPEÑO DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

S3-ING26 RALP: ROBOT ACUMULADOR DE LATAS Y PET

S3-ING27 NANOESTRUCTURAS DE SULFURO DE COBALTO OBTENIDAS MEDIANTE SÍNTESIS HIDROTHERMAL.

S3-ING28 AUTOMATIZACION DE UN SISTEMA HIDROPONICO

S3-ING29 APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DMAIC DE SIX SIGMA EN CAPFCE 2X32 W C-22 PARA LA MEJORA CONTINUA

S3-ING30 UN MODELO DE REDES NEURONALES PARA PREDECIR LA ADSORCIÓN ANTAGÓNICA DE METALES PESADOS EN SOLUCIÓN ACUOSA EMPLEANDO CARBÓN DE HUESO

S3-ING31 ANÁLISIS DE LOS ESFUERZOS CRÍTICOS EN LA TRANSMISIÓN DE UNA REFINADORA DE MASAS MARCA ECHENIQUE DE 20KG. DE CAPACIDAD.

S3-ING32 WEBVOWL: VISUALIZACION DE INDIVIDUOS DENTRO DE UNA ONTOLOGIA

S3-ING33 ESTIMULADOR MAGNÉTICO TRANSCRANEAL BIDIRECCIONAL PARA LA MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEURONAL

S3-ING34 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MECANISMO DE SUJECIÓN PARA LA MEMBRANA POLIMÉRICA NAFION 115.

S3-ING35 INTERFERÓMETRO MACH-ZEHNDER BASADO EN TAPERS DOBLES EN FIBRA ÓPTICA CONVENCIONAL PARA APLICACIONES DE SENSADO

S3-ING36 SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL EFECTO DE PICADURAS EN LA CONCENTRACIÓN DE ESFUERZOS DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO AISI-7075-T6

S3-ING37 PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO, METANO Y ETANOL POR FERMENTACIÓN BAJO EL ESQUEMA DE BIORREFINERÍA



S3-ING38 MEDICIÓN, MONITOREO Y VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE SENSORES EN CULTIVOS HIDROPÓNICOS

MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

S3-MCS01 EL ÁCIDO ϵ -AMINOCAPROICO (EACA) PREVIENE LA INVASIVIDAD DE CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA EN UN MICROAMBIENTE DE ALTA GLUCOSA E INSULINA

S3-MCS02 ACTIVIDAD DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO EN PRESENCIA DE NICOTINAMIDA EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA

S3-MCS03 DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE LA REGULACIÓN HEPATO-INTESTINAL DE LOS NIVELES DE COLESTEROL SANGUÍNEO

S3-MCS04 ANÁLISIS REGIONALIZADO DE TUBERCULOSIS EN MICHOACÁN; DISEMINACIÓN Y VACUNACIÓN

S3-MCS05 PREVALENCIA DE ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PACIENTES DIABÉTICOS CEAPS ALMOLOYA DEL RIO MEX.

S3-MCS06 NANOTECNOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA SEGURA. UNA DESCRIPCIÓN FARMACOCINÉTICA.

S3-MCS07 IMPEDANCIA BIO-ELÉCTRICA Y ELECTROGASTROGRAFÍA: SU EQUIVALENCIA PARA EVALUAR MOTILIDAD GÁSTRICA

S3-MCS08 INTERACCIONES FÁRMACO-FÁRMACO EN PACIENTES DE LARGA ESTANCIA DEL HOSPITAL DE SALUD MENTAL ORIZABA "DR. VÍCTOR MANUEL CONCHA VÁSQUEZ"

S3-MCS09 MONITORIZACIÓN DE LA VENTILACIÓN PULMONAR MEDIANTE IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA USANDO DOS CONFIGURACIONES DE 4 ELECTRODOS EN UN GRUPO DE MUJERES SANAS

S3-MCS10 CARACTERÍSTICAS DE LA OCLUSIÓN EN DENTICIÓN DECÍDUA DE PREESCOLARES DE 4-6 AÑOS

S3-MCS11 CARACTERIZACIÓN DEL LLENADO-VACIADO DE LA VEJIGA URINARIA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA



S3-MCS12 ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE CNIDOSCOLUS MULTILOBUS EN BACTERIAS GRAM NEGATIVAS

S3-MCS13 ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SEMEN

S3-MCS14 DETERMINACIÓN DE RIESGO A PRESENTAR INFARTO AGUDO AL MIOCARIO A TRAVÉS DE PRUEBAS BIOQUÍMICAS (TRIAGE) EN PACIENTES DEL ANTIGUO HOSPITAL CIVIL

S3-MCS15 ENRIQUECIMIENTO DE LA VIVIENDA EN PACIENTES CON ALZHEIMER

S3-MCS16 DETERMINACIÓN DEL NUMERO DE MICRONUCLEOS Y ANORMALIDADES NUCLEARES EN CÉLULAS DE MUCOSA BUCAL DE INDIVIDUOS EXPUESTOS AL BLANQUEAMIENTO DENTAL CREST

S3-MCS17 EFECTO DE DOS SISTEMAS DE ADHESIVOS DENTALES SOBRE EL NÚMERO DE MICRONUCLEOS Y PROLONGACIONES NUCLEARES EN CÉLULAS DE MUCOSA BUCAL DE CARRILLO Y ENCÍA

S3-MCS18 PARÁSITOS INTESTINALES EN DOS POBLACIONES PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE SAN LUIS ACATLÁN GUERRERO.

S3-MCS19 3 MIX-MP COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO PARA QUISTE FOLICULAR EN PACIENTE TRATADO ORTODÓNTICAMENTE. REPORTE DE CASO CLÍNICO

S3-MCS20 ESTRÉS OXIDATIVO, UN COFACTOR EN LA PATOGÉNESIS DEL HIV

S3-MCS21 PREVALENCIA DE SARCOPENIA EN ADULTOS MAYORES DE UNA COMUNIDAD SEMIRURAL DEL ESTADO DE MÉXICO

S3-MCS22 COMPORTAMIENTO DE UN FILTRO SOLAR A BASE DE DIÓXIDO DE TITANIO ANTE CAMBIOS DE TEMPERATURA

S3-MCS23 FABRICACIÓN Y APLICACIÓN DE UN GEL DE SECRECIONES DE LARVAS DE MOSCA LUCILIA SERICATA, PARA EL TRATAMIENTO DE PIE DIABETICO.

S3-MCS24 CONCENTRACIÓN, FUNCIONALIDAD Y ESTRUCTURA DEL FACTOR VON WILLEBRAND EN FIBRILACIÓN AURICULAR

S3-MCS25 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIBACTERIALES DEL COMPOSITO TRASPARENTE DE POLIURETANO / ZNO:AG+



S3-MCS26 ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PLANTAS DE LA FAMILIA JUGLANDACEAE SOBRE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

S3-MCS27 LA HIGIENE DENTAL Y SU RELACIÓN CON LA PREVALENCIA DE CARIES EN ESCOLARES DE TEPATILÁN DE MORELOS JAL., MEXICO. (2016)

S3-MCS28 GRUPO DE AYUDA MUTUA EN LA ATENCION INTEGRAL DE ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS

S3-MCS29 ESTILOS DE VIDA ASOCIADOS A PARÁMETROS QUE COMPONEN EL SÍNDROME METABÓLICO EN UNA POBLACIÓN JOVEN

S3-MCS30 POLIMORFISMOS DEL GEN FTO ASOCIADOS A LA OBESIDAD Y DIABETES

S3-MCS31 EXPERIENCIAS DE LOS CUIDADORES PRIMARIOS DE UN ADULTO MAYOR.

S3-MCS32 PRESENTACIÓN DEL GATEO EN PREMATUROS ACORDE A PESO Y LONGITUD INTERVENIDOS CON NEUROHABILITACIÓN.

S3-MCS33 REVISIÓN DE LAS BASES BIOQUÍMICAS, MORFOLÓGICAS Y GENÉTICAS SOBRE LA ETIOLOGÍA DE LAS CATARATAS Y OPORTUNIDADES DE TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO

S3-MCS34 DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IGA ANTI HELICOBACTER PYLORI Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES METABÓLICAS.

S3-MCS35 SUPLEMENTACIÓN CON GLUTAPAK R EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON POSTERIOR A CIRUGÍA Y QUIMIOTERAPIA EN EL CENTRO ONCOLÓGICO ESTATAL ISSEMYM FEBRERO-MA

S3-MCS36 CREACIÓN DE UN PROGRAMA PARA LA DETECCIÓN DE DAÑO EN LOS PULMONES.

S3-MCS37 LA DIMENSIÓN FRACTAL DE LA FLUCTUACIÓN EN LA AMPLITUD DEL REFLEJO DE HOFFMANN DEPENDE DE LA FRECUENCIA DE ESTIMULACIÓN.

S3-MCS38 ANÁLISIS CEFALOMÉTRICO DE RICKETTS PARA LA POBLACIÓN DE 9 A 14 AÑOS DE EDAD DE LA REGIÓN CENTRAL DE MÉXICO



S3-MCS39 ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS ELABORADOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS FIJOS EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

S3-MCS40 ESTUDIO FARMACOLÓGICO PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD ANTIEPILÉPTICA Y ANSIOLÍTICA DE CHIRANTHODENDRON PENTADACTYLON

S3-MCS41 "RELACIÓN ENTRE EL ESTILO DE VIDA Y LAS ALTERACIONES ANTROPOMÉTRICAS EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL Y OBRERA"

S3-MCS42 AVANCES EN EL ESTUDIO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

S3-MCS43 REVELADOR DE PLACA DENTOBACTERIANA A BASE DE EXTRACTO DE GRANA COCHINILLA (DACTYLOPIUS COCCUS)

S3-MCS44 APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA AL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA Y SU RELACIÓN CON LA NEUMONÍA A TEMPRANA EDAD.

S3-MCS45 EVALUACIÓN DEL EFECTO INDUCTOR DE SUEÑO DEL EXTRACTO METANOLICO DE DRACOCEPHALUM MOLDAVICA L.