



SESIÓN 1

BIOTECNOLOGÍAS Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

S1-BCA01 PROPIEDADES BIOACTIVAS DE HIDROLIZADOS DE AYOCOTE (Phaseolus coccineus L.)

S1-BCA02 EFECTO DEL CONSUMO DE INULINA DE AGAVE COMERCIAL EN DIETAS DE GLUTEN SOBRE SU DIGESTIBILIDAD Y UTILIZACIÓN DE LA PROTEÍNA MEDIANTE BIOENSAYOS EN RATAS

S1-BCA03 POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EN EL SUELO DEL CERRO DEL CULIACÁN Y LA GAVIA AREA NATURAL PROTEGIDA, GUANAJUATO

S1-BCA04 DESARROLLO DE DOSEL DE ESPECIES FRUTÍCOLAS Y FORESTALES CON NUTRICIÓN ORGÁNICA Y MINERAL EN UN AGROECOSISTEMA AGROSILVOPASTORIL

S1-BCA05 ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE ACHIOTE (Bixa orellana)

S1-BCA06 EFECTO DEL METODO DE ATURDIMIENTO SOBRE PARAMETROS GASOMETRICOS EN CONEJOS

S1-BCA07 PRODUCCIÓN DE LACASA EXTRACELULAR DE CEPAS SILVESTRES DE Trametes versicolor Y Ganoderma curtissi EN PRESENCIA DE RASTROJO DE MAÍZ

S1-BCA08 POTENCIAL FORESTAL DE ESPECIES MADERABLES DEL MATORRAL DEL NORESTE DE MEXICO

S1-BCA09 EFECTO DE LA CONCENTRACION DE ALGARROBO EN LA VISCOELASTICIDAD DE QUESOS PROCESADOS



S1-BCA10 ESTABILIDAD OXIDATIVA DE LOS ÁCIDOS GRASOS EN TORTILLA DE MAÍZ AZUL

S1-BCA11 ESTUDIO DE PROPIEDADES FÍSICAS DE PASTA CON SUSTITUCIÓN PARCIAL CON GARBANZO Y CHÍA

S1-BCA12 PRODUCCIÓN TOTAL DE GAS Y DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA MATERIA SECA EN MEZCLAS PARA OVINOS

S1-BCA13 UTILIZACIÓN DEL CHILACAYOTE (*cucurbita ficifolia*) PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS.

S1-BCA14 EVALUACIÓN DE LA PROLIFICIDAD EN CONEJAS MEDIANTE EL NÚMERO DE PARTOS Y GENOTIPO

S1-BCA15 DEGRADACIÓN DE PLUMAS DE POLLO POR MEDIO DE UN CO-CULTIVO DE BACTERIAS

S1-BCA16 IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIOS

S1-BCA17 PRINCIPALES ALTERACIONES MORFOLÓGICAS EN OVOCITOS DE OVINO DOMÉSTICO UTILIZADOS PARA MADURACIÓN IN VITRO.

S1-BCA18 BÚSQUEDA E IDENTIFICACIÓN DE MIRNAS EN AMARANTO

S1-BCA19 EFECTO DE LA ADICIÓN DE NPs De ZnO EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE LECHUGA

S1-BCA20 PROPUESTA DE BIORREFINERÍA PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL DE CACAHUATE Y SUS RESIDUOS



S1-BCA21 PCA EN ESPECTROSCOPIA DE QUESOS

S1-BCA22 METODOLOGÍA PARA LA CRÍA DE ÁCAROS ORIBÁTIDOS BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO: ESTUDIO PRELIMINAR

S1-BCA23 PLÁNTULAS DE REPOLLO (*Brassica oleracea* var. *capitata*): GERMINACIÓN Y DESARROLLO MEDIANTE TRATAMIENTOS DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS.

S1-BCA24 USO SOSTENIBLE Y EFICIENTE DE ALGUNOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

S1-BCA25 CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE COLECTAS DE CHILE MANZANO (*Capsicum pubescens*) PROCEDENTES DEL ESTADO DE MICHOACÁN

S1-BCA26 CALIDAD ESPERMÁTICA EN REPRODUCTORES DE *Oncorhynchus mykiss* DEL LOTE HN Y MICH., EN UN CENTRO ACUÍCOLA REFERENTE

S1-BCA27 SÍNTESIS Y AUTOENSAMBLE DE NANOPARTÍCULAS DE ORO SOBRE SUSTRATOS AMINOSILANIZADOS

S1-BCA28 LAS PLAGAS DEL LIMÓN PERSA Y LAS REPERCUSIONES ECONÓMICAS AL CITRICULTOR EN ATOTONILCO EL ALTO JALISCO

S1-BCA29 AZÚCARES TOTALES EN ESPATAS DE ALCATRAZ EN LA VARIEDAD GOLD FEVER EN RESPUESTA AL SUMINISTRO DE LANTANO

S1-BCA30 EXTRACCIÓN Y SEPARACIÓN DE PROTEÍNAS ANTIGÉNICAS DE PASTAS DE SOYA

S1-BCA31 TALIO EN LA GERMINACIÓN DE TRES VARIEDADES DE CHILE



S1-BCA32 EVALUACIÓN DE EXTRACTOS DE *Tithonia tubaeformis* CONTRA *Monographella maydis*

S1-BCA33 HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE PROTEÍNAS AISLADAS DE SUERO DE QUESO PARA LA PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS FUNCIONALES

S1-BCA34 EVALUACIONES DE RENDIMIENTO DE MILPA INTERCALADA CON ARBOLES FRUTALES EN EL SUR DE VERACRUZ

S1-BCA35 VERMICOMPOSTEO DE LODOS RESIDUALES DEL RECICLADO DE PAPEL MEZCLADOS CON RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS DE MANEJO ESPECIAL

S1-BCA36 PROPUESTA DE UNA BIORREFINERÍA PARA EL MAÍZ AZUL (*Zea mays*L.)

S1-BCA37 FRECUENCIA DE MASTITIS Y AGENTES ETIOLÓGICOS EN ESTABLOS LECHEROS DE TRES REGIONES DEL ESTADO DE JALISCO.

S1-BCA38 OPERACIÓN INTEGRAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

S1-BCA39 CONTRIBUCIÓN DE LAS LEGUMINOSAS Y LOS HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN LA FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS

S1-BCA40 EFECTO DE LA ADICIÓN DE *Saccharomyces cerevisiae* EN LA DIETA DEL MEXCALPIQUE *Girardinichthys viviparus* EN EL CRECIMIENTO

S1-BCA41 EVALUACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE FRESA (*FRAGARIA ANANASSA*) VARIEDAD FESTIVAL MEDIANTE TRATAMIENTO CON RADIACIÓN ULTRAVIOLETA DE ONDA CORTA (UV-C)



S1-BCA42 DISTRIBUCIÓN DE GÉNERO Y PESO CORPORAL DE LOS FETOS EN LOS CUERNOS UTERINOS DE LA RATA WISTAR.

BIOLOGÍA Y QUÍMICA

S1-BYQ01 LÍQUENES SAXICOLAS EN GUANAJUATO

S1-BYQ02 DETERMINACIÓN DE OCRATOXINA A EN MAÍZ Y PRODUCTOS DERIVADOS COMERCIALIZADOS EN LA CIUDAD DE MORELIA MICHOACÁN.

S1-BYQ03 CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE EXTRACTOS VEGETALES, COMO ALTERNATIVA POTENCIAL EN ODONTOLOGÍA

S1-BYQ04 SÍNTESIS DE NANOCOMPOSITOS CRISTALINOS A PARTIR DE SULFURO DE ZINC ZnS (ZnS, ZnS/ZnO, ZnS-I/ZnO) CON POTENCIAL ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO

S1-BYQ05 GENOTOXICIDAD PRODUCIDA POR UNA MEZCLA TERNARIA DE METALES (Fe, Hg Y Al) SOBRE CYPRINUS CARPIO.

S1-BYQ06 MERCURIO VS PLOMO: ESTRES OXIDATIVO Y GST

S1-BYQ07 ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS QUE AFECTAN LA RESISTENCIA ELÉCTRICA DE LOS MATERIALES DE GRAFITO OBTENIDOS MEDIANTE SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA.

S1-BYQ08 ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE REMOCIÓN DEL IÓN SULFATO EMPLEANDO UNA MACRÓFITA ENDÉMICA DE LA CUENCA LA ESPERANZA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.

S1-BYQ09 NUEVOS CATALIZADORES CON ARREGLO METAL-ORGANICO Y SU APLICACIÓN EN LA DEGRADACION DE CONTAMINANTES REFRACTARIOS DEL AGUA



S1-BYQ10 GERMINACIÓN Y SOBREVIVENCIA DE LYSILOMA MICROPHYLLUM (FABACEAE) INOCULADO CON CONSORCIOS BACTERIANOS.

S1-BYQ11 Síntesis multicomponentes, purificación, caracterización por RMN de ^1H , ^{13}C y difracción de rayos X de derivados de benzimidazol 1,2 disustituidos

S1-BYQ12 LA INACTIVACIÓN DE LOS RECEPTORES GABAA SE RELACIONA A LA RESPUESTA AL ESTRÉS TÉRMICO EN EL ORGANISMO MODELO CAENORHABDITIS ELEGANS

S1-BYQ13 DETECCIÓN COLORIMÉTRICA DE IONES METÁLICOS PRESENTES EN AGUA USANDO IMINAS

S1-BYQ14 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS SENSIBLES A pH.

S1-BYQ15 EXTRACCIÓN SÓLIDO-LÍQUIDO DE LAS DIFERENTES PARTES DE LA CABEZA DE ALCACHOFA (BRÁCTEA, FLOR SIN ABRIR, RECEPTÁCULO, ESTÁRTER Y TALLO)

S1-BYQ16 CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO Y MATERIA ORGÁNICA EN EL SUELO

S1-BYQ17 COMPARACIÓN DE CAPTURAS DE CARPA *Cyprinus carpio* ESPACIO-TEMPORAL EN LA PRESA ATLANGATEPEC, TLAXCALA

S1-BYQ18 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DE UN EFLUENTE ACUÍCOLA CON UN MBR, PARA EL MANTENIMIENTO EN CAUTIVERIO DE *Skiffia multipunctata*

S1-BYQ19 IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE ELECTROSÍNTESIS ORGÁNICA POR MEDIO DE VOLTAMPEROMETRÍA PARA LA OBTENCIÓN DE VAINILLINA



S1-BYQ20 SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE ORO ACOPLADAS A CISPLATINO Y SU EFECTO CITOTÓXICO SOBRE CÉLULAS CANCEROSAS.

S1-BYQ21 ETNOBOTÁNICA DE SAN PEDRO ATLIXCO, PUEBLA

S1-BYQ22 ESTUDIO DE LA HIGUERILLA (RICINUS COMMUNIS) PARA LA FITOREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS EN EL MUNICIPIO DE ATITALAQUIA HIDALGO

S1-BYQ23 SINTESIS ONE POT DE COMPUESTOS ORGÁNICOS DE INTERÉS EN QUÍMICA MEDICINAL MEDIANTE METODOLOGÍAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.

S1-BYQ24 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS SOPORTADAS EN NTC PARA LA DETECCIÓN DE ESPECIES QUÍMICAS DE IMPORTANCIA EN BEBIDAS.

S1-BYQ25 ELECTRO-OXIDACIÓN DE METANOL EN LA INTERFAZ DE NANO-ESTRUCTURAS (Pt, Pt-Ni) SOPORTADAS EN CARBÓN: APLICACIÓN A CELDAS DE COMBUSTIBLE

S1-BYQ26 DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD Y COMPUESTOS BIOACTIVOS EN FRESA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA MIR-FTIR ACOPLADA A QUIMIOMETRÍA

S1-BYQ27 BÚSQUEDA DE LOS SISTEMAS NgBe_2E_2 y $\text{Ng}_2\text{Be}_2\text{E}_2$ ($\text{Ng} = \text{He, Ne, Ar, Kr, Xe}$ Y Rn ; $\text{E} = \text{S, Se, Te}$ Y Po)

S1-BYQ28 EFECTO DE AGOMELATINA SOBRE LOS NIVELES DE MONOAMINAS EN UN MODELO DE DEPRESIÓN MAYOR EN RATA



S1-BYQ29 PERFIL DE EXPRESIÓN DEL RECEPTOR ADRENÉRGICO ALFA 1B DURANTE LAS DISTINTAS FASES DE CICLO CELULAR DE CÉLULAS HUMANAS A549

S1-BYQ30 USOS TERAPÉUTICOS DEL ROMERO

CIENCIAS SOCIALES

S1-CS01 PROPUESTA ESTRATÉGICA DE PROMOCIÓN Y ATRACCIÓN DE TURISTAS PARA SAN PATRICIO

S1-CS02 MODELO PREDICTIVO DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO A PARTIR DE FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS, EMOCIONALES Y DE SALUD

S1-CS03 NORMALIZACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN EL DISCURSO COTIDIANO

S1-CS04 ANÁLISIS POR MEDIO DE “REFLECANCE TRANSFORMATION IMAGING” (RTI) APLICADO A DOS HACHAS DE METAL ARQUEOLÓGICAS PROVENIENTES DE MICHOACÁN.

S1-CS05 HÁBITOS ALIMENTICIOS CONDICIONANTES DE SÍNDROME METABÓLICO EN POBLACIÓN MARGINADA DE CIUDAD DE MEXICO

S1-CS06 MUJERES Y TIEMPO LIBRE: REPRESENTACIONES SOCIALES DESDE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.

S1-CS07 ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA EN AMBIENTES ON LINE Y BLENDED PARA ESTUDIANTES ADULTOS TRABAJADORES

S1-CS08 DEPORTACIÓN EXTRANJERA: LITIGIO NACIONAL.



- S1-CS09 ARTESANIA COMO FUENTE DE SUSTENTO ECONOMICO EN CUETZALAN**
- S1-CS10 MÁSCARAS ARTESANALES DE LA FIESTA MAZAHUA: XITA CORPUS**
- S1-CS11 CONSECUENCIAS DE LA REFORMA A LA SALUD**
- S1-CS12 CAPACITACIÓN: UNA OPORTUNIDAD PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO LABORAL EN UNA FRANQUICIA DE CAFÉ**
- S1-CS13 DESIGUALDAD DE GÉNERO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS**
- S1-CS14 BICIESCUELA CDMX**
- S1-CS15 EFECTOS DE LOS MEGAPROYECTOS DE DESARROLLO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL ESTADO DE MÉXICO**
- S1-CS16 DETECCIÓN DE NECESIDADES Y SOLUCIONES MEDIANTE CAPACITACIÓN EN ATENCIÓN AL CLIENTE EN UNA PIZZERÍA**
- S1-CS17 PODER BLANDO CON CARACTERÍSTICAS CHINAS: UNA ESTRATEGIA DE POLÍTICA INTERNA Y EXTERNA, EN EL ASCENSO PACÍFICO DE LA REPÚBLICA POPULAR DE CHINA**
- S1-CS18 FACTIBILIDAD DE UN PLAN DE EXPORTACIÓN COMO ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE LA FRESA EN IRAPUATO, GTO.**
- S1-CS19 EL ESTUDIO DE LA MIGRACIÓN TRANSNACIONAL Y LA SALUD POR MUJERES**



S1-CS20 CARACTERÍSTICAS DE UN PORTAFOLIO ACCIONARIO SUPERIOR

S1-CS21 EL ESTUDIO GLOBE Y SU RELEVANCIA PARA COMPRENDER EL LIDERAZGO. ANÁLISIS DE LA RELACIÓN MÉXICO-ALEMANIA

S1-CS22 LEARNING ANALYTICS DE AUTOEVALUACIONES EN MOODLE COMO APOYO A CURSOS PRESENCIALES

S1-CS23 LAS INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO, MEDIADORA DE LA HIPERCOMUNICACIÓN

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

S1-DIV01 EFICACIA DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN NARRATIVA EN MUJERES QUE HAN VIVIDO ABUSO SEXUAL INFANTIL (ASI)

S1-DIV02 EFECTO DEL FLÚOR SOBRE LA COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LAS MEMBRANAS CELULARES

S1-DIV03 LA CIENCIA Y COMO PASARLA DE NIÑO EN NIÑO

S1-DIV04 LA EXPERIENCIA DEL CONCURSO LOCAL DE EXPOCIENCIAS TAMAZUNCHALE

S1-DIV05 UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA: PRESERVAR A LAS TORTUGAS MARINAS

S1-DIV06 DETERMINACIÓN DE ÍNDICES DE COSECHA PARA EJOTE MORADO (*Phaseolus vulgaris* L.), CON BASE EN SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y COMPUESTOS CON ACTIVIDAD



FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

S1-FMCT01 LA ECUACIÓN DE TRANSPORTE DE NEUTRONES COMO TEOREMA DE TRANSPORTE DE REYNOLDS O COMO FORMULA DE LEIBNIZ Y PROPIEDADES

S1-FMCT02 DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SIMULADOR DEL PROCESO DE INACTIVACIÓN DE LA CORRIENTE DE SODIO

S1-FMCT03 ANÁLISIS DE MUESTRAS ORGÁNICAS Y SINTÉTICAS USANDO INTERFEROMETRÍA DINÁMICA

S1-FMCT04 CORRECCIÓN DE LA SOMBRA TOPOGRÁFICA EN IMÁGENES SATELITALES

S1-FMCT05 HERRAMIENTA METACOGNITIVA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA

S1-FMCT06 ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DEL MODELO MATEMATICO NEURONAL DE HINDMARSH-ROSE

S1-FMCT07 UN AGUJEROS DE GUSANO EN DIMENSIONES EXTRAS CON CURVATURA ESCALAR CERO.

S1-FMCT08 ESTRUCTURA DE BANDAS DE UN CRISTAL FONÓNICO DENTRO DE UNA GUÍA DE ONDAS EN 3D

S1-FMCT09 SEGUIMIENTO DE DINÁMICA ESTABLE A INESTABLE DEL VECTOR MAGNETIZACIÓN EN NANOMAGNÉTOS MEDIANTE CALCULOS NUMERICOS

S1-FMCT10 INVESTIGACIÓN POR ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA ULTRASÓNICA DE VIDRIOS DE $\text{NaH}_2\text{PO}_4(\text{H}_2\text{O})$ DOPADOS CON $\text{Dy}_2(\text{SO}_4)_3$ y AgNO_3



S1-FMCT11 CONTRIBUCIÓN DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA AL MODELO MATEMÁTICO DE SONORIDAD EN UNA FLAUTA PREHISTÓRICA

S1-FMCT12 MODELO TIPO TOLMAN EN GRAVEDAD NO CONSERVATIVA

S1-FMCT13 FRAGMENTANDO UNA GALAXIA

S1-FMCT14 ESTUDIO NUMÉRICO DE LOS PLASMONES DE SUPERFICIE EN UNA GUÍA DE ONDAS DE CRISTAL FOTÓNICO QUE CONTIENE INCLUSIONES CON SUPERFICIES RUGOSAS DE METAMATERIAL DISPERSIVO

S1-FMCT15 SISTEMA DE MASA VARIABLE: PÉNDULO DOBLE ESTUDIO EXPERIMENTAL

S1-FMCT16 METAMORFOSIS DEL MODELO BINOMIAL

S1-FMCT17 MEDICIONES DE LA CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE PARA UN CAÑÓN DE ELECTRONES DE 350 KV

HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

S1-HCC01 ACERCA DE SUPERSTICIONES Y BRUJERÍA: GÉNERO Y NARRATIVAS SOBRE VIOLENCIA SEXUAL EN LA NOTA ROJA

S1-HCC02 EFICIENCIA TERMINAL EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ATOTONILCO

ç

S1-HCC03 ALGUNAS PRÁCTICAS ECOLÓGICAS EN LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO



S1-HCC04 ACTITUD HACIA LAS MATEMÁTICAS EN NIÑOS DEL PROGRAMA UV-PERAJ

S1-HCC05 ANÁLISIS DE AUTORREGULACIÓN EN FORMACIÓN MATEMÁTICA DE INGENIEROS EN LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS GUANAJUATO (UPIIG).

S1-HCC06 FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO BIO-PSICOSOCIAL EN LA ADOLESCENCIA EN AMBIENTE RURAL Y URBANO

S1-HCC07 LA MOTRICIDAD VINCULAR COMO DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DE CONDUCTA EN MENORES DE 2 A 7 AÑOS

S1-HCC08 EI TELEBACHILLERATO Y LA COMUNIDAD RURAL EN EL PROYECTO DE VIDA DE LOS JÓVENES EGRESADOS.

S1-HCC09 LA IMPORTANCIA DEL ESTIMULO AFECTIVO EN LOS NIÑOS PARA CREAR UNA MEJOR SOCIEDAD

S1-HCC10 GESTIÓN EFICIENTE

S1-HCC11 “LOS PROYECTOS DE INTERVENCIÓN PARA LA TERAPIA OCUPACIONAL EN FOMENTO DE LA INCLUSIÓN DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD”

S1-HCC12 LA IMPORTANCIA DE IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SUPERIOR.

S1-HCC13 COMPRESIÓN DE LECTURA



S1-HCC14 SITUACIÓN ACTUAL DE LA FAMILIA Y LA EDUCACIÓN, BUSCANDO AFRONTAR LOS RETOS DEL SIGLO XXI (trabajo comparativo).

S1-HCC15 TEMÁTICAS ACADÉMICAS RELEVANTES PARA ABORDAR CON JÓVENES EN RIESGO DE REPROBACIÓN O DESERCIÓN

S1-HCC16 ANÁLISIS DE LOS HALLAZGOS SOBRE LOS VALORES Y SIGNIFICADOS ASOCIADOS A LA SEXUALIDAD EN LA MUJER MEXICANA.

S1-HCC17 COMPETENCIAS DOCENTES RELACIONADAS CON LA DIMENSIÓN AMBIENTAL Y LA SUSTENTABILIDAD EN LA UNIVERSIDAD MICHOACANA

S1-HCC18 CAUSAS QUE ORIGINAN LA VIOLENCIA DEL HOMBRE CONTRA LA MUJER

S1-HCC19 CAPACITACIÓN EN VENTAS Y ATENCIÓN AL CLIENTE COMO ÁREA DE OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO LABORAL

S1-HCC20 FACTORES QUE FAVORECEN O INHIBEN LA MOTIVACIÓN LABORAL EN LOS DOCENTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. ESTUDIO DE CASO: TELEBACHILLERATO COMUNITARIO EN EL ESTADO DE HIDALGO

S1-HCC21 LAS MUJERES EN LA CIENCIA ¿DÓNDE ESTÁN?

INGENIERÍAS

S1-ING01 CONTROL Y OPTIMIZACION SIMULTÁNEO EN PROCESOS INDUSTRIALES

S1-ING02 EFECTO DEL PORCIENTO DE HUMEDAD DE ARENA RECICLADA EN EL ACABADO SUPERFICIAL DE PIEZAS FUNDIDAS



S1-ING03 LA IMPEDANCIA ELÉCTRICA, UN MÉTODO NO INVASIVO PARA LA DETECCIÓN DE LESIÓN LEVE DE RODILLA

S1-ING04 ANÁLISIS DE LA SEPARACIÓN DE FASES EN ALEACIONES ENVEJECIDAS POR EL MÉTODO DE CAMPO DE FASES

S1-ING06 CARBÓN ACTIVADO MODIFICADO PARA USO EN ADSORCIÓN DE GASES ÁCIDOS.

S1-ING07 CORRELACIÓN EXPERIMENTAL EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONCENTRACIÓN DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN PARA LA MEZCLA NAOH-H₂O

S1-ING08 AUTOMATIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE POTENCIAL DE HIDRÓGENO MEDIANTE COLORIMETRÍA

S1-ING09 ESTUDIO DE LA SEPARACIÓN DE ORO MEDIANTE MEMBRANAS POLIMÉRICAS UTILIZANDO UN FOSFATO ORGÁNICO

S1-ING10 REMOCIÓN DE FLUORUROS DE SOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE MICROPARTÍCULAS DE SEMILLAS DE GUAYABA.

S1-ING11 ARQUITECTURA Y DESARROLLO DE UNA MÁQUINA DESPACHADORA CONECTADA A LA NUBE CON COBRO VÍA MONEDERO ELECTRÓNICO

S1-ING12 RECUPERACION DE METALES PRECIOSOS POR MÉTODO ELECTROQUÍMICO

S1-ING13 ELECTROESTIMULADOR ANALGÉSICO DESARROLLADO CON LA TARJETA MY RIO EN LA PLATAFORMA DE LABVIEW



S1-ING14 EFECTO DE DIFERENTES EXTRACTOS ÁCIDOS VEGETALES EN LA REMOCIÓN DE HIERRO PRESENTE EN EL CAOLÍN

S1-ING15 FORMULACIÓN DE ADHESIVOS “VERDES” SUSTITUYENDO FENOL POR LIGNINA

S1-ING16 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES LUMINISCENTES DE UN NANOCOMPOSITO POLIMÉRICO: EFECTO DE LA MORFOLOGÍA DEL $Al_2O_3:Eu^{3+}$

S1-ING17 SÍNTESIS VERDE DE PARTÍCULAS DE Gd_2O_3 MEDIANTE EXTRACTO DE *Brassica oleracea italica* Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA

S1-ING18 ADSORCIÓN DE CO_2 , N_2 Y O_2 EN ZEOLITA TIPO MORDENITA.

S1-ING19 PROTOTIPO DE UNA MAQUINA DE ENSAYO PARA EMPLEARSE EN PRUEBAS OPTICAS NO DESTRUCTIVAS

S1-ING20 MODIFICACIÓN DEL CARBÓN DE HUESO EMPLEANDO SALES DE CERIO Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES DE ADSORCIÓN DE FLUORUROS

S1-ING21 REMOCIÓN DE IONES DE CD^{2+} , NI^{2+} , CU^{2+} Y ZN^{2+} EN SOLUCIÓN ACUOSA EMPLEANDO RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

S1-ING22 DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOMÉTRICO PARA LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIONES DE SOLUCIONES CON LABVIEW

S1-ING23 NANOTUBO DE NITRURO DE BORO (20,0) ENCAPSULANDO A DIFERENTES FÁRMACOS

S1-ING24 EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DEL COLORANTE AZUL DIRECTO 71 UTILIZANDO UN COAGULANTE NATURAL DE SEMILLA DE MORINGA OLEIFERA



S1-ING25 INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO DE INYECCIÓN EN LA COLORACIÓN DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS.

S1-ING26 ESTUDIO DEL TAMAÑO DE LA FIBRA DE TULE (TYPHA DOMINGUENSIS) ADICIONADA AL CONCRETO EN PRUEBAS DE COMPRESIÓN Y FLEXIÓN.

S1-ING27 EFECTO DEL BENZOTRIAZOL EN LA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN DE ACERO A36 CON PELÍCULAS POROSAS DE TiO₂

S1-ING28 BIOPELÍCULAS DE QUITOSANO CON APLICACIÓN POTENCIAL A LA REGENERACIÓN CELULAR: SÍNTESIS

S1-ING30 ESTUDIO CINÉTICO DE LA DESTRUCCIÓN DE CIANURO DE POTASIO CON MATERIALES MESOPOROSOS POLIAMINOFUNCIONALIZADOS.

S1-ING31 TECNICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL DIAGNÓSTICO DE UN EMBARAZO DE ALTO RIESGO.

S1-ING32 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE HIERRO PARA EL TRATADO DE AGUAS RESIDUALES.

S1-ING33 OBTENCIÓN DE UN NANOCOMPOSITO ARCILLA/ZnO MEDIANTE EXTRACTO ACUOSO DE Capsicum annum

S1-ING34 ARQUITECTURA DE SOFTWARE CON BASE EN MIDDLEWARE PARA LA GENERACIÓN DE APLICACIONES DE LA WEB 4.0

S1-ING35 COMPARACION DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA DETECCIÓN DE CIRCUNFERENCIAS



S1-ING36 INCORPORACIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN AVANZADA EN EL SISTEMA ELÉCTRICOS Y SU IMPACTO EN LA INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNAS Y OPERACIÓN DE MERCADO

S1-ING37 PREREQUISITE PROGRAMMES ON FOOD SAFETY – ISO / TS 22002 -1. PROCEDIMIENTOS DE OPERACIONES ESTANDARIZADOS (POES) Y BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCTOS (BPP)

S1-ING38 EFECTIVIDAD DE LAS NANOPARTÍCULAS DE PLATA PARA ELIMINAR PATÓGENOS EN SUELOS REGADOS CON AGUAS RESIDUALES

MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

S1-MCS01 DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE FLUORURO Y ARSÉNICO EN AGUA DE CONSUMO DE UNA POBLACIÓN CON HIPOTIROIDISMO DE LA CIUDAD DE DURANGO

S1-MCS02 DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE LA FARMACOCINÉTICA DE ADMINISTRACIÓN DE CIPROFLOXACINA EN FIBROSIS QUÍSTICA

S1-MCS03 ANALISIS in silico PARA LA PREDICCIÓN DE EFECTOS FUNCIONALES DE POLIMORFISMOS EN LOS GENES *pcaA*, *mmaA4* Y *kasB* DE CEPAS MENÍNGEAS DE *M. tuberculosis*

S1-MCS04 CONOCIMIENTO TEÓRICO SOBRE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS (RPBI), DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA

S1-MCS05 PREVALENCIA DE ESQUIZOFRENIA EN UN HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE VERACRUZ



S1-MCS06 EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL EN ZMG.

S1-MCS07 EFECTOS DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO EN EL CONTROL GLUCÉMICO EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 DEL CESSA TEZIUTLÁN, PUE.

S1-MCS08 MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DE LESIONES ENDOPERIODONTALES: CASO CLÍNICO

S1-MCS09 SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO A PACIENTE CON PROBLEMAS DE ANSIEDAD: MÉTODO DÁDER

S1-MCS10 ANÁLISIS DE LABORATORIO CLÍNICO DE RUTINA EN ESTUDIANTES DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA

S1-MCS11 EVALUACIÓN Y CORRECCIÓN DE PROBLEMAS RELACIONADOS A LOS MEDICAMENTOS EN UNA POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

S1-MCS12 TOXICIDAD POR EXPOSICIÓN INTRADOMICILIARIA AL ASBESTO

S1-MCS13 DESCONTROL DE LA DIABETES POR HÁBITOS ALIMENTICIOS EN UNA POBLACIÓN INDÍGENA DE VERACRUZ

S1-MCS14 “DETECCIÓN DE RIESGO DE ECV Y DMT2 EN TRABAJADORES EN LA PRÓXIMA DÉCADA”

S1-MCS15 HÁBITOS, ALTERACIONES O PROBLEMAS DE SUEÑO EN NIÑOS DE 2 Y 3 AÑOS DE EDAD EVALUADOS CON EL CUESTIONARIO CSHQ



S1-MCS16 EVALUACIÓN DEL EFECTO GENOTÓXICO, CITOTÓXICO Y POTENCIAL TERATÓGENO DEL EXTRACTO ACUOSO DE JATROPHA DIOICA EN MODELO MURINO.

S1-MCS17 PERIODONTITIS APICAL SEGUIMIENTO DE UN CASO

S1-MCS18 CORELACIÓN ENTRE EL DETERIORO COGNITIVO Y ESTADO NUTRICIONAL EN DOS POBLACIONES DE ADULTOS MAYORES DEL ESTADO DE VERACRUZ

S1-MCS19 SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE MALFORMACIONES PÉDICAS POR PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES EN LABVIEW

S1-MCS20 PREVALENCIA DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y SÍNDROME METABÓLICO EN MUJERES PERIMENOPÁUSICAS Y MENOPÁUSICAS QUE ACUDEN AL HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA

S1-MCS21 ANALISIS ESTADISTICO DE TABLAS DE CONTINGENCIA DE LOS HABITOS ALIMENTICIOS EN EL CONSUMO DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN EL COLORANTE ROJO

S1-MCS22 GEN DE FUSIÓN ETV6/RUNX1 COMO MARCADOR MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDAD RESIDUAL EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA

S1-MCS23 FACTOR EXPONENCIAL DEL COEFICIENTE DE VARIACIÓN EN EL DIÓXIDO DE TITANIO COMO FILTRO SOLAR, ANALIZADO EN LA REGION ULTRAVIOLETA

S1-MCS24 ESTUDIO MOLECULAR DEL FACTOR VON WILLEBRAND COMO BIOMARCADOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE.



S1-MCS25 ASOCIACIÓN DE OBESIDAD ABDOMINAL CON DISLIPIDEMIA ATEROGÉNICA EN UNA POBLACIÓN JOVEN APARENTEMENTE SANA

S1-MCS26 PATRÓN DE CONSUMO DE ALCOHOL EN LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA Y LAS ACTITUDES FRENTE AL ALCOHOL, ALCOHOLISMO Y ALCOHÓLICO

S1-MCS27 ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL ÁREA DE LA SALUD CON PRESENCIA DE ESTRÉS ACADÉMICO, PACHUCA, HIDALGO.

S1-MCS28 SOBREPESO Y OBESIDAD Y SU RELACIÓN CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACIÓN JÓVEN COMO FACTOR DE RIESGO CARDIOMETABÓLICO

S1-MCS29 PREVALENCIA DE FACTORES ASOCIADOS A RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN UNIVERSITARIOS

S1-MCS30 POLIMORFISMOS DE INTERLEUCINAS Y SU PAPEL EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES

S1-MCS31 IDENTIFICACIÓN FENO Y GENOTÍPICA DE DERMATOFITOS PROCEDENTES DE MÉXICO Y REPÚBLICA DOMINICANA

S1-MCS32 EVOLUCIÓN DEL DESARROLLO MOTOR EN PACIENTES CON RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO ABORDADOS CON NEUROHABILITACIÓN

S1-MCS33 EFECTO INDUCTOR DE SUEÑO DEL EXTRACTO METANOLICO DE AGASTACHE MEXICANA SSP. MEXICANA

S1-MCS34 SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (AgNPS) CON ACEITE ESENCIAL DE CLAVO (*Syzygium aromaticum*).



S1-MCS35 PERFIL DE CONSUMO DE AGUA E IMPACTO AMBIENTAL POR UN SERVICIO ESPECIALIZADO A LA SALUD

S1-MCS36 TERAPIA PERIODONTAL Y CLORHEXIDINA SOBRE MARCADORES DE INFLAMACIÓN EN SUJETOS DIABÉTICOS CON PERIODONTITIS

S1-MCS37 ANÁLISIS DE VARIANZA Y COVARIANZA DE REGISTROS DE REFLEJO DE HOFFMANN OBTENIDOS EN NÚCLEOS NEURONALES CERVICALES Y LUMBARES EN UN SUJETO SANO.

S1-MCS38 ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES DE UNIDADES DENTALES ANTES Y DESPUÉS DEL USO DE TOALLAS DESINFECTANTES

S1-MCS39 FRECUENCIA DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN CÁNCER ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS

S1-MCS40 ESTRÉS, DESGASTE OCUPACIONAL Y ATENCIÓN SELECTIVA EN ENFERMERAS QUE TRABAJAN EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO (Resultados preliminares)

S1-MCS41 SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA A ENJUAGUES BUCALES EN PACIENTES DEL HOSPITAL GENERAL. CHILPANCINGO, GUERRERO.

S1-MCS42 SÍNTOMAS PSÍQUICOS DEBIDO AL USO DEL TELÉFONO CELULAR

S1-MCS43 VIVENCIAS SOCIALES DE PERSONAS CON DIABETES MELLITUS

S1-MCS44 IMPACTO EN LAS FAMILIAS DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS EN ADULTOS Y ADULTOS MAYORES

S1-MCS45 ESTUDIO COMPARATIVO DE MICROFILTRACIÓN APICAL DE DOS TÉCNICAS DE OBTURACIÓN, ESTUDIO IN VITRO.