



SESIÓN 2

BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

- S2-BCA01 EFECTO EN EL ALMACENAMIENTO DEL PAN ELABORADO CON MEZCLAS DE TRIGO PANADERO (TRITICUM AESTIVUM) CON EL DESÓRDEN FISIOLÓGICO**
- S2-BCA02 EFECTO SOBRE EL PH Y EL CONTENIDO DE MATERIA SECA DE ENSILAJE DE MAÍZ ADICIONADO CON DOS ESPECIES DE LACTOBACILLUS.**
- S2-BCA03 BIOCONVERSIÓN DE POLISACÁRIDOS POR LEVADURA**
- S2-BCA04 CARACTERIZACIÓN FILOGENÉTICA Y ESTRUCTURAL IN SILICO DE LA FAMILIA DE MULTICOBRE OXIDASAS EN *Trichoderma atroviride***
- S2-BCA05 ESTUDIO COMPARATIVO DE VIABILIDAD Y GERMINACIÓN DE POLEN EN VARIEDADES DE MANZANO**
- S2-BCA06 DESCRIPCIÓN FENOLÓGICA DE OCHO MUTANTES DE MANZANO GOLDEN DELICIOUS EN ARTEAGA, COAHUILA**
- S2-BCA07 EL BIENESTAR ANIMAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA CARNE DE BOVINO**
- S2-BCA09 CARACTERIZACIÓN DE LA CACHAZA AZÚCARERA PARA LA OBTENCIÓN DE UN ALIMENTO ANIMAL**
- S2-BCA10 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS ORGÁNICAS EN RECIPIENTES**
- S2-BCA11 *Panagrellus redivivus* COMO INDICADOR ECOTOXICOLÓGICO DE AGUA EN PRESENCIA DE Pb y Zn.**
- S2-BCA12 ARABINOXILANOS FERULADOS EXTRAÍBLES CON AGUA DE LA VARIEDAD DE TRIGO TACUPETO: CARACTERIZACIÓN Y GELIFICACIÓN**
- S2-BCA13 PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE OCHO CACTÁCEAS BAJO CONDICIÓN DE INVERNADERO**
- S2-BCA14 EFECTO DE LA MADUREZ DEL MEMBRILLO CIMARRÓN (*Malacomeles* (KUNTH) Jones) SOBRE LAS PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS, LA CALIDAD NUTRICIONAL, FUNCIONAL Y SU POTENCIAL ANTICANCERIGENO**
- S2-BCA15 COMPARACIÓN DEL MÉTODO DE SEIS Y CUATRO MEDICIONES APLICADA A IDENTIFICACIÓN DE MIEL DE ABEJA.**
- S2-BCA16 EVALUACIÓN DE LOS HELMINTOS (phylum cestoda y phylum nematoda) EN UNA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO**
- S2-BCA17 VIABILIDAD DE *Pseudomonas putida* KT2440 DURANTE LA DESECACIÓN PROLONGADA**
- S2-BCA18 EVALUACIÓN FISCOQUÍMICA DE HOJAS DE JARDÍN UTILIZADAS COMO SUSTRATO PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGO (*PLEUROTUS OSTREATUS*).**
- S2-BCA19 CARACTERIZACIÓN DEL NEJAYOTE DURANTE LA NIXTAMALIZACIÓN DEL MAÍZ POR LA TÉCNICA DE LUZ LÁSER ESPARCIDA**
- S2-BCA20 ACTIVIDAD ENZIMATICA EN LA DEGRADACIÓN DE ACRILAMIDA EN BIOSOLIDOS**
- S2-BCA21 CRECIMIENTO DE GAZAPOS DE LA RAZA NUEVA ZELANDA SUPLEMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES DE ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO EN LA DIETA**
- S2-BCA22 EVALUACIÓN DE TRES SUSTRATOS PARA LA PROPAGACIÓN DE HONGOS MICORRÍMICOS**
- S2-BCA23 PROBIOTICOS: MITOS Y REALIDADES**
- S2-BCA24 EVALUACIÓN DEL CONTENIDO FENÓLICO Y ANTOCIÁNICO DE GRANADA (*Punica granatum*) COLECTADA EN LOS ESTADOS DE HIDALGO Y TLAXCALA, MÉXICO**
- S2-BCA25 AISLAMIENTO DE PECTINA DE ALTO METOXILO DE NOPAL MEDIANTE HIDRÓLISIS ÁCIDA Y SU APLICACIÓN COMO AGENTE GELIFICANTE EN GOLOSINA SUAVE**
- S2-BCA26 ACTIVIDAD HIPOCOLESTEROLEMIANTE DE HIDROLIZADO PROTEICO DE GARBANZO**
- S2-BCA27 EL LANTANO AFECTA LA DURACIÓN DEL CICLO FENOLÓGICO EN TULIPÁN**



- S2-BCA28 CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE QUESO CREMA, ELABORADO EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS
- S2-BCA29 IDENTIFICACIÓN DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS EN CARNE ROJA DE DISTINTOS LOCALES COMERCIALES POR MEDIO DE PCR MULTIPLEX
- S2-BCA30 CLASIFICACION DE FRUTOS DE GUAYABA USANDO UN ALGORITMO BAYESIANO

BIOLOGÍA Y QUÍMICA

- S2-BYQ01 COMPARACIÓN DE MÉTODOS PARA DETERMINAR PODER GERMINATIVO EN HORDEUM DISTICHON L. CALIDAD MALTERA DE APAN, ALMOLOYA Y EMILIANO ZAPATA, HIDALGO, MÉXICO.
- S2-BYQ02 ULTRAESTRUCTURA DEL ESPERMA, ESPERMATOGÉNESIS Y ESPERMIOGÉNESIS DE *Hyporhamphus roberti* robert (VALENCIENNES, 1847)
- S2-BYQ03 ESTUDIO TEÓRICO DE CÚMULOS TIPO SÁNDWICH INVERTIDO: $[M2E5]^+$, M = AL-IN Y E = P-BI.
- S2-BYQ04 PRODUCCIÓN DE BACTERIOCLOROFILA A POR CULTIVOS DE BACTERIAS ROJAS NO SULFUROSAS PLÁNTICAS PROVENIENTES DEL HUMEDAL DE LA MIXTEQUILLA VERACRUZ
- S2-BYQ05 BIODISPONIBILIDAD EN LA OPTIMIZACIÓN DE DIFENILHIDANTOÍNA.
- S2-BYQ06 HONGOS COMESTIBLES Y SU APROVECHAMIENTO EN EL PARQUE ESTATAL “EL FARO” TLALMANALCO, ESTADO DE MÉXICO.
- S2-BYQ07 CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD DE PTERYDOFITAS DEL PARQUE ESTATAL “CERRO EL FARO”
- S2-BYQ08 REACTIVIDAD DE BENZOTIAZOLILISOTIOUREAS CON AMINAS
- S2-BYQ09 USO DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA PARA LA DETECCIÓN DE ADULTERACIONES DE TEQUILA BLANCO
- S2-BYQ10 DETECCIÓN DE PARÁSITOS EN PECES EUCINOSTOMUS ARGENTEUS (MOJARRA PLATEADA), CENTROPOMUS UNDECIMALIS (RÓBALO) E ICTALURUS PUNCTATUS (BAGRE) DEL RIO ACTOPAN, CHACHALACAS, VERACRUZ
- S2-BYQ11 EXPERIENCIAS EN LA COORDINACIÓN DE ESTANCIAS PROFESIONALES EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE QFB Y Q EN A
- S2-BYQ12 ESTUDIO QUÍMICO DE LA DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE METOPROLOL
- S2-BYQ13 DEGRADACIÓN BIOLÓGICA DE PET.
- S2-BYQ14 DETERMINACIÓN DE LOS EFECTOS EN PLANTAS POR SUELOS CONTAMINADOS DE Cd, Ni Y As EN ZONA MINERA
- S2-BYQ15 EVALUACIÓN PROYECTOS ECOEFICIENTES DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN EL SECTOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS DE QUERÉTARO
- S2-BYQ16 CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS HEMOLÍTICAS AISLADAS DE BIOAEROSOL COLECTADOS TRES PUNTOS DE LA RED DE MONITOREO DEL DISTRITO FEDERAL
- S2-BYQ17 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN CATALÍTICA DE ÓXIDO DE CIRCONIO PROMOVIDO CON SULFATO Y FOSFATO
- S2-BYQ18 SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPLEJOS DE COORDINACIÓN CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA
- S2-BYQ19 PRUEBA DE GERMINACION ESTANDAR SOBRE PAPEL Y SUELO EN LAGENARIA SICERARIA
- S2-BYQ20 NEMATODOS PARÁSITOS DE LACÉRTIDOS DE CUATROCIÉNEGAS, COAHUILA, MÉXICO.
- S2-BYQ21 NEMATODOS PARÁSITOS DE “PEROMYSCUS SPP.” EN LA SIERRA DE SAN ANTONIO PEÑA NEVADA, GENERAL ZARAGOZA, NUEVO LEÓN, MÉXICO
- S2-BYQ22 LEPTINA SÉRICA EN PACIENTES CON PATOLOGÍA GÁSTRICA ASOCIADA A INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI



S2-BYQ24 ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO METABÓLICO MEDIANTE EL ERROR NORMALIZADO PARA LA PLANTA CARNÍVORA “Nepenthes alata”

CIENCIAS SOCIALES

S2-CS01 LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA EN LA FCFM: ESTRATEGIAS BASADAS EN EL PREVIO CONOCIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE SUS ESTUDIANTES

S2-CS02 LA VIDA, LA EPOCA Y EL LEGADO PIANISTICO DEL PRIMER COMPOSITOR NACIONALISTA RUSO MIKHAIL GLINKA-1804-1857.

S2-CS03 SEXTING, LA VERSION ONLINE DEL COQUETEO EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA

S2-CS04 EL DIAGNÓSTICO EN EL CAMPO PSICOANALÍTICO

S2-CS05 EL PAPEL DEL TUTOR EN LA LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA

S2-CS06 DIFUSIÓN CULTURAL: LA INTRODUCCION DEL GRAFITTI EN LA SOCIEDAD

S2-CS07 LA MULTIFUNCIONALIDAD DE LA Y ÉL PROFESIONAL DE UNA ONG DE ATENCIÓN A MUJERES MALTRATADAS

S2-CS08 DETERMINACIÓN DEL ESTILO DE VIDA EN ESTUDIANTES DEL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA

S2-CS09 FACTORES QUE INCIDEN EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LA ELECCIÓN DE UNA CARRERA UNIVERSITARIA: ESTUDIANTES DEL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE ECATEPEC II

S2-CS10 EXPLORACIÓN CUALITATIVA DE LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA FORTALECER LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

S2-CS11 APRENDIENDO A EMPRENDER, CASO: ESTUDIANTES DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS DEL CUCIÉNEGA - U D G

S2-CS12 ¿SON LAS AGENCIAS DE DESARROLLO LOCAL UNA ALTERNATIVA PARA MÉXICO?

S2-CS13 ESTUDIOS LÍTICOS PARA LA INTERPRETACIÓN DE LA SOCIEDAD DE TAMTOC, SLP.

S2-CS14 EL ESTILO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA EN UN CURSO DE METODOS ESTADISTICOS EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

S2-CS15 EFECTO DE GÉNERO EN LOS APRENDIZAJES DE UN CURSO DE ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

S2-CS16 ANÁLISIS DEL GASTO QUE REALIZAN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, CASO: ESTUDIANTES DEL CUCIÉNEGA - U D G

S2-CS17 LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN EL CINE

S2-CS18 LA SITUACIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES PROFESIONISTAS EN MÉXICO

S2-CS19 A BATIMIENTO DE BRECHAS DEL SECTOR EMPRESARIAL DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CU VALLE DE CHALCO DE LA UAEM, CON RESPECTO A LA MEDIA NACIONAL

S2-CS20 TRAYECTORIAS DE FORMACIÓN E INGRESO A LA LICENCIATURA. EXPLORACIÓN DE LAS PERCEPCIONES DE LOS EGRESADOS DE UNA ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DE LA UG.

S2-CS21 VIOLENCIA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO; ESPACIOS PÚBLICOS Y SU IMPACTO EN LA SEGURIDAD DE LAS MUJERES EN EL MUNICIPIO DE OCOTLÁN, JALISCO.

S2-CS22 SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA MAESTRIA EN SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD E HIGIENE, IPN

DIVULGACIÓN



- S2-DIV01 GASTRONOMÍA POBLANA: ORÍGENES, DESARROLLO Y REPERCUSIONES**
- S2-DIV02 LA NANOTECNOLOGÍA EN LOS PROCESOS DE MANUFACTURA DESDE UN ENFOQUE METODOLOGICO**
- 1 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ, cagaborg@hotmail.com
- S2-DIV03 CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE UNA ARCILLA MONTMORILLONÍTICA DE OCURRENCIA NATURAL**
- S2-DIV04 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS NATURALES DIRIGIDO A ESTUDIANTES DEL NIVEL SECUNDARIA Y NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL ESTADO DE GUANAJUATO DESDE EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL ALFREDO DUGÉS**
- S2-DIV05 LA MULTIMEDIA: TENDENCIA ACTUAL Y FUTURA EN LA EDUCACIÓN**
- S2-DIV06 CONTROL DE GLUCOSA EN RATAS DIABÉTICAS ADMINISTRACIÓN DE STEVIA REBAUDIANA**
- S2-DIV07 ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LA HUMEDAD DEL AIRE EN LA ARQUITECTURA DEL CLIMA TROPICAL CÁLIDO HÚMEDO**
- S2-DIV08 DESCRIPCIÓN SOBRE EL NÚMERO DE EGRESADOS DE LAS GENERACIONES 2000 A 2004 EN DOS CARRERAS DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS.**

FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

- S2-FMCT01 SÍNTESIS DE POLVOS DE Lu_2O_3 CODOPADOS CON Eu^{3+} y Bi^{3+}**
- S2-FMCT02 ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE UN SISTEMA TERMOELÉCTRICO HÍBRIDO: CASO EÓLICO**
- S2-FMCT03 LA PRUEBA DEL ERROR NORMALIZADO ANTE LA LUPA DE LA ROBUSTEZ**
- S2-FMCT04 ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO EN ESTUDIANTES DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**
- S2-FMCT05 MODELADO ÓPTICO DE UN CONCENTRADOR SOLAR PARA UN SISTEMA SIMULTÁNEO DE ILUMINACIÓN, FOTOVOLTAICO Y TÉRMICO UTILIZANDO TÉCNICAS ESPECTRALES DE HAZ**
- S2-FMCT06 CRISTALES FOTÓNICOS CONSTRUIDOS CON SECUENCIAS CUASIPERIÓDICAS**
- S2-FMCT07 CÁLCULO DE PARÁMETROS ÓPTICOS DE LAS FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO CONTENIENDO LÍQUIDO O GAS EN SU NÚCLEO**
- S2-FMCT08 SIMULACIÓN DEL OÍDO MEDIO**
- S2-FMCT09 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓPALOS INVERSOS DE SiO_2 CON INCLSIONES DE NANOPARTÍCULAS DE Au**
- S2-FMCT10 MODELACION DE LAS DISPERSION DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EMITIDOS POR LA INDUSTRIA LADRILLERA ARTESANAL QUERETANA**
- S2-FMCT12 ANÁLISIS POR VIDEO DE LA DINÁMICA DE UN TROMPO TIPPE TOP.**
- S2-FMCT13 EVALUACIÓN DE LA SUPERFICIE DE UN ESPEJO CÓNICO POR EL MÉTODO DE PANTALLA NULA**
- S2-FMCT14 AGUJEROS NEGROS EN EQUILIBRIO**
- S2-FMCT15 VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE NUTRIENTES POR APOORTE AGRÍCOLA EN EL RÍO SINALOA**
- S2-FMCT16 UNA DISCRETIZACIÓN ALINEAL PARA APROXIMAR SOLUCIONES DE ONDA VIAJERA DE UNA ECUACIÓN DE ADVECCIÓN-DIFUSIÓN-REACCIÓN**



HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

- S2-HCC01 SE PRODUCTIVO EMPATANDO TUS PROPIOS OBJETIVOS CON LOS DE TU ENTORNO**
- S2-HCC02 BENEFICIOS EN EL APRENDIZAJE EN LA FASE PROPEDÉUTICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR**
- S2-HCC03 EL DOCENTE EN EDUCACIÓN PRESCOLAR**
- 1 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA CENTRO DE EXTENSIÓN SAL, lilianap_2009@hotmail.com, 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA
- S2-HCC04 LA AUTOESTIMA COMO HERRAMIENTA EN LA DISMINUCIÓN DEL ÍNDICE DE BULLYING**
- S2-HCC05 EL SENTIDO DE VIVIR. UNA VISIÓN DESDE LA COMPLEJIDAD.**
- S2-HCC07 EL IMPACTO DE LA CREACIÓN DE LA CASITA DE LA CIENCIA EN NIÑOS DE PREESCOLAR EN**
- S2-HCC08 BIENESTAR ESCOLAR ASOCIADO AL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ALUMNOS DE LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE JALISCO**
- S2-HCC09 ESTILOS DE APRENDIZAJE: UNA GUÍA PARA ELABORAR AUXILIARES DIDÁCTICOS**
- S2-HCC10 LA PRÁCTICA DE DESARROLLO RURAL EN LA FMVZ-UNAM: DEL ENFOQUE DE OBJETIVOS AL DE COMPETENCIAS**
- S2-HCC11 BARRERAS FÍSICAS: LA "EXCLUSIÓN" DE LA INCLUSIÓN EDUCATIVA**
- S2-HCC12 MADRE SOLTERA Y SU FAMILIA NUCLEAR**
- S2-HCC13 INCOMPETENCIA JUDICIAL EN LA CORTE INTERAMERICANA: UN ANÁLISIS DEL CASO 12.449 TEODORO CABRERA GARCÍA Y RODOLFO MONTIEL FLORES VS MÉXICO ANTE LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS, CON SEDE EN SAN JOSÉ COSTA RICA**
- 1 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS, jmcgh0523@hotmail.com
- S2-HCC14 ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN PARCIAL DEL MODELO EDUCATIVO BASADO EN COMPETENCIAS EN LA ESCUELA DE BACHILLERES "DR. MARIANO NARVÁEZ GONZÁLEZ" TURNO MATUTINO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA**
- S2-HCC15 IMPACTO EN LA DINAMICA FAMILIAR DEL APOORTE ECONOMICO DE LAS MUJERES**
- S2-HCC16 IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EQUIDAD DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA: CASO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE**
- S2-HCC17 RELACIÓN ENTRE INTELIGENCIA EMOCIONAL Y CALIDAD DE VIDA EN PADRES CON UN HIJO ENFERMO DE LEUCEMIA**
- S2-HCC18 COMUNICACIÓN DIDÁCTICA DE LAS ASESORAS EN LA LICENCIATURA DE ENFERMERÍA EN LA MODALIDAD A DISTANCIA**
- S2-HCC19 ¿CÓMO LOS ALUMNOS UNIVERSITARIOS MEXICANOS SE REPRESENTAN DE LA LENGUA INGLESA?**
- S2-HCC20 CAUSAS PARA NO LLEGAR AL MATRIMONIO, LA PERSONALIDAD DISFUNCIONAL Y PROYECTOS DE VIDA.**
- 1 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA TORREÓN, ayessym_89@hotmail.com
- S2-HCC21 LA PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE PEDAGOGÍA CAMPUS POZA RICA RESPECTO A LOS ENFOQUES DIDÁCTICOS**
- S2-HCC22 LA COMPLEJIDAD Y LA FORMACIÓN INTEGRAL: RUMBO AL APRENDIZAJE AUTÓNOMO DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO. UNA EXPERIENCIA VIVIDA.**
- 1 UNIVERSIDAD VERACRUZANA, chenix28lp@hotmail.com
- S2-HCC23 LA INFIDELIDAD: UNA VISIÓN PSICOSOCIAL DE GÉNERO EN JOVENES UNIVERSITARIOS.**
- S2-HCC24 AUTO HIPNOSIS CLÍNICA PARA ELIMINAR EL ESTRÉS**
- S2-HCC25 EL IMPACTO DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES EN LA EDUCACIÓN**



IX encuentro
Participación de la
Mujer
en la Ciencia



INGENIERÍAS

- S2-ING01** IMPLEMENTACIÓN DE HEURÍSTICAS PARA LA REDUCCIÓN DE CONFLICTOS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO
- S2-ING02** DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO IMPLEMENTADO EN LA ILUMINACIÓN DOMESTICA RURAL.
- S2-ING03** EVALUACIÓN DE LAS VARIABLES DE PROCESO EN LA PRODUCCIÓN DE PURÉ DE TOMATE CONDIMENTADO
- S2-ING04** REPORTES DINAMICOS VS REPORTES IMPRESOS
- S2-ING05** DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE TBSMX CHAVEZ PLANT.
- 1 UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO CAMPUS TORREÓN, siari5@hotmail.com, 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA
- S2-ING06** EVALUACIÓN ERGONOMÍA EN EL PROCESO DE CONFORMADO DE PLANTAS PARA CALZADO
- S2-ING07** APLICACIÓN DE METODOS Y ESTRATEGIAS DE LA INGENIERIA INDUSTRIAL PARA MEJORA DE RESTAURANTE DE COMIDA JAPONESA "SUSHI STAR"
ALFONSO HAYAKAWA MIYAMOTO¹, CINTHIA VIRIDIANA PÁEZ DE LA TORRE¹, SARA MARÍA VELÁZQUEZ REYES¹, 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA, a.hayakawa@hotmail.com
- S2-ING08** EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS. SOFTWARE PARA APOYAR PROCEDIMIENTOS DE VALORACIÓN
- S2-ING09** EVALUACIÓN ENERGÉTICA EN EL PROCESO DE EVAPORACIÓN-CRISTALIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR DE CAÑA.
- S2-ING10** MODELADO DE UN MOTOR CON UNA HÉLICE
- S2-ING11** SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPO DE LABORATORIO
- S2-ING12** CUANTIFICACIÓN Y ESPECIACIÓN DE CADMIO EN SUELO CONTAMINADO CON JALES DE MINAS ANTIGUAS EN ZACATECAS
- S2-ING13** DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE POROS EN ZEOLITAS POR FUNCIONALES DE DENSIDAD NO LOCALIZADA Y ECUACIÓN DUBININ-ASTAKHOV
- S2-ING14** MOTORES STIRLING COMO ALTERNATIVA DE LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA EN PROCESOS INDUSTRIALES
- S2-ING15** COMPARATIVA DE LAS PLATAFORAMAS EDUCATIVAS UTILIZADAS A NIVEL MUNDIAL
- S2-ING16** ESTUDIO DEL ENDURECIMIENTO POR PRECIPITACION DEL SISTEMA Fe-Ni-Al UTILIZANDO GRADIENTES COMPOSICIONALES
- S2-ING17** GENERACION DE ESPUMA EN UNA CELDA CIRCULAR DE HELLE-SHAW
- S2-ING18** PRIORIZACIÓN DE ESTADOS CON PARO ANTICIPADO EN LOS PROCESOS DE DECISIÓN DE MARKOV
- S2-ING19** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS LUMINISCENTES DE HfO₂:Dy³⁺
- S2-ING20** CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES DE TEXTURA A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE ELEMENTOS DE TEXTURA LOCAL
- S2-ING21** NANOENCAPSULACIÓN DE INSULINA EN CARBOXIMETILCELULOSA
- 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, emiliosegovia@gmail.com



- S2-ING22 CONTADOR DEL SISTEMA URBANO SMS
- S2-ING23 EFECTO DEL PRASEODIMIO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DEL ÓXIDO DE TITANIO PREPARADO POR SOL-GEL.
- S2-ING24 LA DISTORSION DEL LENGUAJE PROVOCADO POR EL USO DE LAS NTIC
- S2-ING25 PROCESO FENTON PARA TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS GENERADOS EN EL TIRADERO MUNICIPAL DE IRAPUATO, GUANAJUATO
- S2-ING26 DATA WEREHOUSE, ¿UNA NECESIDAD EMPRESARIAL?
- S2-ING27 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE SÍNTESIS DE NANOCOMPÓSITOS HIDROGEL/ARCILLA PARA SU APLICACIÓN COMO SOPORTES
- S2-ING28 CONTROLES DE USUARIO DINÁMICOS
- S2-ING29 REDES SOCIALES, LA REVOLUCIÓN SOCIAL
- S2-ING30 ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE FIBRAS TEXTILES UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA RAMAN
- S2-ING31 CENTRO DE ACOPIO DE MATERIALES RECICLABLES ITL
-
- S2-ING32 CALCULO DE HUMIDIFICADORES ADIABÁTICOS (AIRE – AGUA) PROGRAMADA EN HOJA DE CÁLCULO
- S2-ING33 GENERALIDADES DE LA TECNOLOGÍA TOUCHSCREEN
- S2-ING34 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE
- S2-ING35 REFRIGERACIÓN COMERCIAL SOLAR
- S2-ING36 ENCRIPCIÓN DE SEÑALES EN TIEMPO REAL
- S2-ING37 RESISTENCIA A LA EROSIÓN POR CAVITACIÓN DEL ALUMINIO 6061-T6
- S2-ING38 ANÁLISIS NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO DE UNA PRÓTESIS DE RODILLA TIPO STRYKER SCORPIO
-
- S2-ING39 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL BASADO EN MATERIALES PIEZOELÉCTRICOS
- S2-ING40 EFECTO DE LA COMPOSICIÓN EN LA ABSORCIÓN DE AGUA DE MOLDES DE YESO Y YESO-CEMENTO PARA EL VACIADO DE SUSPENSIONES
- S2-ING41 FABRICACIÓN DE VIDRIOS DE BORATO DOPADOS CON Dy Y Eu, PARA LA GENERACIÓN DE LUZ BLANCA, EXCITADOS POR LED's
- S2-ING42 INMOVILIZACIÓN COVALENTE DE LEUCINA AMINOPEPTIDASA (rLAP) EN UN SOPORTE DE SÍLICE GEL
- S2-ING43 DISPOSITIVO EXPERIMENTAL PARA MEDIR PROPIEDADES VISCOELÁSTICAS UTILIZANDO ESPI.
- S2-ING44 SISTEMA DE MONITOREO Y ANÁLISIS DE ELECTROENCEFALOGRAMA Y ELECTROMIOGRAMA APLICADO EN REHABILITACIÓN
- S2-ING45 LA PARTICIPACION DE ARQUEAS TERMOFILICAS EN LA CORROSION DE INTALACIONES PETROLERAS
- S2-ING46 ANÁLISIS MODAL DE UNA TORRE DE LANZAMIENTO DE CONFIGURACIÓN TRIANGULAR
- 1 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, SECCIÓN DE ESTUDIO, pcalvas0300@ipn.mx
- S2-ING47 MÉTODO GAVILÁN. MODELO PARA LA ADQUISICIÓN Y PRÁCTICA DE LAS COMPETENCIAS PARA MANEJAR LA INFORMACIÓN (CMI)



IX encuentro
Participación de la
Mujer
en la Ciencia



MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

- S2-MCS01** OBESIDAD Y CIRCUNFERENCIA DE CINTURA EN ADOLESCENTES DE LA CIUDAD DE CHALCO, ESTADO DE MÉXICO
- S2-MCS02** CÁNCER DE MAMA CONOCIMIENTOS Y PREVENCIÓN
- S2-MCS03** MODELO ESTRUCTURAL: DROGAS LEGALES Y COMUNICACIÓN FAMILIAR EN ESTUDIANTES ADOLESCENTES DE SECUNDARIAS MARGINALES
- S2-MCS04** NIVELES DE TNF- α , CITOCINA IL-1 β Y PCR EN NIÑOS/ADOLESCENTES CON SOBREPESO Y OBESIDAD DE 5-14 AÑOS DE EDAD Y SU RELACIÓN CON CARIES Y GINGIVITIS
- S2-MCS05** PREVALENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS EN ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN

1 FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA. UNAM, alonsot1212@yahoo.com.mx



- S2-MCS06** CREENCIAS, OPINIONES Y ACTITUDES SOBRE LA ESTERILIZACIÓN DE MASCOTAS CANINAS Y LA SALUD HUMANA EN UNA POBLACION URBANA. ESTUDIO PILOTO
- S2-MCS07** "GLUCOSAR" SIMULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DE GLUCOSA EN SANGRE
- S2-MCS08** EJERCICIO DE LA MEDICINA EN UN CENTRO DE ATENCION A MUJERES MALTRATADAS
- S2-MCS09** ANÁLISIS DEL RIESGO EN DESORDENES DE TRAUMA CAUMULATIVO MUSCULOESQUELÉTICO DE EXTREMIDADES SUPERIORES PARA TRABAJADORES DE UN RASTRO MUNICIPAL.
- S2-MCS10** EFECTOS DEL 17 β -AMINOESTROGENO BUAME SOBRE LA PROLIFERACION DE CELULAS MCF-7.
- S2-MCS11** BIENESTAR DEL CUIDADOR/A FAMILIAR DEL ADULTO MAYOR CON DEPENDENCIA FUNCIONAL: UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO.
- S2-MCS12** INCIDENCIA DE PACIENTES CON PIE DIABETICO Y ALTO RIESGO DE NECROSIS
- S2-MCS13** LOS RITMOS CEREBRALES EN SUEÑO DE NIÑOS DE 6 MESES CON ANTECEDENTE DE RELUJO GASTROESOFÁGICO
- S2-MCS14** UMBRALES AUDITIVOS Y DISCRIMINACIÓN FONÉMICA EN PERSONAL DE SALUD
- S2-MCS15** FACTORES DE RIESGO DEL ESTILO DE VIDA QUE TUVIERON MAYOR EFECTO EN LA GENESIS DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES (DIABETES MELLITUS 2, HIPERTENSIÓN ARTERIAL (HTA) Y OBESIDAD) EN ADULTOS MAYORES PERTENECIENTES AL DIF EN LAS DELEGACIONES DE AMECAMECA.
- S2-MCS16** ELECCION DE ALIMENTOS POR FAMILIAS DE UN AREA URBANO-MARGINAL DE MATAMOROS-MEXICO
- S2-MCS17** Análisis de la interacción de Rac1 y TCF-4 en el núcleo de células C33A y HacaT
- S2-MCS18** BÚSQUEDA DE UN MARCADOR MOLECULAR DE RESISTENCIA A FLUCONAZOL EN *C. glabrata*
- S2-MCS19** Lesiones en boca por VPH: estudio por inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- S2-MCS20** SÍNDROME DE BURNOUT EN ENFERMERAS
- S2-MCS21** ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS -22674 T>C Y 30294 G>C EN EL GEN DEL RECEPTOR CD36 CON LOS NIVELES DE LÍPIDOS EN JÓVENES CON PESO NORMAL
- S2-MCS22** DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES EN MUESTRAS DE LECHE DE VACA EN LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE GUERRERO.
- S2-MCS23** EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIO EN UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES DE NIVEL LICENCIATURA
- S2-MCS24** SÍNDROME DE BURNOUT EN LOS GRUPOS QUE CONFORMAN UNA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
- S2-MCS25** HAPLOTIPOS EN EL GEN ESR1 SE ASOCIAN CON EL SÍNDROME METABÓLICO
- S2-MCS26** EL NÚMERO DE LAS CÉLULAS CUMULUS VARÍA CON LA EDAD DE LA HEMBRA EN EL HAMSTER SIRIO DORADO.
- S2-MCS27** NIVELES DE TRIGLICÉRIDOS CON INSULINA Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN JÓVENES APARENTEMENTE SANOS
- S2-MCS28** ASPECTOS GENERALES EN RELACION AL ESTUDIO DE LAS CELULAS MADRE DENTALES.
- S2-MCS29** LA EXPRESIÓN DE P16INK4a EN LESIONES TEMPRANAS DEL CÉRVIX UTERINO ESTA RELACIONADA CON EL VIRUS DEL PAPILOMA DE ALTO RIESGO
- S2-MCS30** EVALUACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN HABITUAL COMO UN FACTOR QUE MODIFICA LAS COMORBILIDADES, HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DESNUTRICIÓN EN PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA (DPCA).
- S2-MCS31** USO TERAPÉUTICO DE LAS AGUAS TERMALES DEL ESTADO DE HIDALGO
- S2-MCS32** MODULACIÓN DE MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO CON LA DIETA EN PERROS
- S2-MCS33** RELACIÓN DE FACTORES QUE INTERVIENEN EN EL CONTROL DEL PACIENTE CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 CON HASTA 6 AÑOS DE EVOLUCIÓN, Y SU ADHERENCIA AL RÉGIMEN ALIMENTARIO EN LOS HOSPITALES GENERALES DE TEPETLIXPA, AMECAMECA Y CHALCO.



- S2-MCS34** **FRECUENCIA CITOLÓGICA DE LOS COILOCITOS DE LA INFECCIÓN POR VPH EN MUJERES JÓVENES GUERRERENSES**
- S2-MCS35** **PREVALENCIA DE DEPRESION EN UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DE ESTUDIANTES ADOLESCENTES**
- S2-MCS36** **DIFERENCIAS DE GÉNERO EN EL TABAQUISMO Y LA DEPRESIÓN.**
- S2-MCS37** **ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA. UNA ESTRATEGIA PARA EVITAR EL EMBARAZO NO DESEADO. INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN. SALVADOR ZUBIRÁN, FACULTAD DE MEDICINA, UNAM**
- S2-MCS38** **INTERVENCIÓN EDUCATIVA DE ENFERMERÍA FAMILIAR EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2.**
- S2-MCS39** **ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE DOSIS PARA EL DISEÑO DE CÁPSULAS DE EXTRACTOS DE IBERVILLEA SONORAE COMO HIPOGLUCEMIANTE**
- S2-MCS40** **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN CÉLULAS RESISTENTES AL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA**
- S2-MCS41** **MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS EN MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD HIJOS DE MADRES QUE CURSARON CON PREECLAMPSIA**
- S2-MCS42** **EVALUACION DE LA CITOTOXICIDAD DE 3 EXTRACTOS VEGETALES SOBRE LINEAS CELULARES NORMALES UTILIZANDO EL NUEVO MEDIO DE CULTIVO MCR**
- S2-MCS43** **EFFECTO DE EL CONSUMO DE HIDROLIZADO PROTEICO DE GARBANZO EN LA INCIDENCIA DE LESIONES PRENEOPLASICAS EN COLON DE RATÓN**