



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



SESIÓN 1

BIOTECNOLOGÍAS Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

S1-BCA01 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE DIFERENTES COMPOSTAS

ALICIA DE LUNA VEGA¹, MARÍA LUISA GARCÍA SAHAGÚN¹, RAFAEL ESCALANTE MARTÍNEZ¹, JOSEFINA LETICIA FREGOSO FRANCO¹ Y JAVIER VÁZQUEZ NAVARRO¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. dva20851@cucba.udg.mx

S1-BCA02 MOFOMETRÍA DE SEMILLAS DE EUPHORBIA ANTISYPHILITICA ZUCC. UNA ESPACIE SUCULENTA DE ZONAS ÁRIDAS DE MÉXICO

RAHIM FOROUGHBAKHCH POURNAVAB¹, MARCO ANTONIO ALVARADO VAZQUEZ¹, MARIA LUISA CARDENAS AVILA¹, JORGE ALBERTO VILLARREAL GARZA¹ Y ARTEMIO CARRILLO PARRA¹ - 1 UANL. rahimforo@hotmail.com

S1-BCA03 CULTIVO IN VITRO DE ORÉGANO *Lippia graveolens* (H.B. K.) y *Poliomintha bustamanta* (Gray)

MARIA LUISA CARDENAS AVILA¹, RAHIM FOROUGHBAKHCH ¹, SERGIO MORENO LIMON¹, MARIA CONCEPCION VALADEZ CERDA², LIDIA ROSAURA SALAS CRUZ¹, ALEJANDRO IBARRA LOPEZ¹ y EDGAR GALAVIZ MORALES¹ - 1 UANL, 2 SEP. cardenasavila@yahoo.com

S1-BCA04 ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE A-GLUCOSIDASA Y A-AMILASA DE EXTRACTOS ACUOSOS DE ALGUNAS ESPECIAS UTILIZADAS EN LA COCINA MEXICANA

LETICIA XOCHITL LÓPEZ MARTÍNEZ¹, ALÍN OSMERY SEVILLA ASENCIO¹ Y OCTAVIO DUBLÁN-GARCÍA¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. lomarleticia@gmail.com

S1-BCA05 EFECTO DEL TAMAÑO DEL ÁRBOL SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL Y FUNCIONAL DE LA HOJA DE MORINGA (MORINGA OLEÍFERA)

LESLEY G. HERNÁNDEZ DURÁN¹ Y M. GUADALUPE HERRERA HERNÁNDEZ², S. HORACIO GUZMÁN MALDONADO² - 1 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL. CCS. UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, 2 LABORATORIO DE ALIMENTOS. UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA DEL CAMPO EXPERIMENTAL BAJÍO. lamaiki811@hotmail.com

S1-BCA06 EFECTO DEL ALMACENAMIENTO DE TORTILLAS ELABORADAS CON HARINA DE TRIGO CON DIFERENTES PORCENTAJES DE PANZA BLANCA

GUADALUPE AMANDA LÓPEZ AHUMADA¹, BENJAMÍN RAMÍREZ WONG¹ Y JUAN DE DIOS FIGUEROA CÁRDENAS² - 1 UNIVERSIDAD DE SONORA, 2 CINVESTAV QUERÉTARO. galopez@guayacac.uson.mx

S1-BCA07 ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LOS EXTRACTOS METANÓLICOS DE 18 PLANTAS UTILIZADAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL MEXICANA SOBRE DERMATOFITOS

CATALINA RIVAS MORALES¹, DAVID MIZAEEL ORTIZ MARTÍNEZ¹, CATALINA LEOS RIVAS², LEDY ELIZABETH GARCIA BECERRA¹ Y AZUCENA ORANDAY CARDENAS¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEÓN, 2 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON. catalinarivas@yahoo.com.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-BCA08 PRESENCIA DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN RAÍCES DE MANGO FERTILIZADOS ORGANICAMENTE

NAIN PERALTA ANTONIO¹, DAVID JAÉN CONTRERAS², ANDRÉS REBOLLEDO MARTÍNEZ³, ALBERTO ENRIQUE BECERRIL ROMÁN² Y ANA LID DEL ANGEL PÉREZ⁴ - 1 INIFAP, 2 COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 3 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS, 4 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS. peralta.nain@inifap.gob.mx

S1-BCA09 ETIOLOGIA DE LA PUDRICIÓN SUAVE DEL AGUACATE *Persea americana* Mill Y DURAZNO *Prunus Persicae Batsch* EN URUAPAN, MICHOACÁN

TERESITA DEL CARMEN ÁVILA VAL¹, MA. BLANCA NIEVES LARA CHÁVEZ², MARGARITA VARGAS SANDOVAL³ Y SALVADOR AGUIRRE PALEO¹ - 1 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, 2 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, 3 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO. tereavilaval@yahoo.com.mx

S1-BCA10 ESTANDARIZACIÓN DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA PARA EL ANÁLISIS DE GENES QUE CODIFICAN PARA PROTEÍNAS LACASA EN FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. LYCOPERSICI

MARÍA ALEJANDRA REYES MEDINA¹ Y KARLA LIZBETH MACÍAS SÁNCHEZ¹ - 1 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS GUANAJUATO. paolam3@yahoo.com

S1-BCA11 BACTERIAS CON ACTIVIDAD LIPOLÍTICA DEL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO, GOLFO DE MÉXICO

CITLALI RODRÍGUEZ-GÓMEZ¹, ROSA MARÍA OLIART-ROS¹ Y YURI OKOLODKOV² - 1 UNIDA-ITVER, 2 INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERÍAS-UNIVERSIDAD VERACRUZANA. cileya@yahoo.com

S1-BCA12 BIOSÍNTESIS INTRACELULAR DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA POR UN HONGO FILAMENTOSO

DANIELA ROA VELÁZQUEZ¹, FÁTIMA HERNÁNDEZ GUERRERO¹, JOSÉ LUIS BLASCO-CABAL², MARCO ANTONIO FLORES-GONZÁLEZ¹ Y MARICELA VILLANUEVA-IBÁÑEZ¹ - 1 NANOTECNOLOGÍA Y SISTEMAS INTELIGENTES - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, 2 DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA. villanueva@upp.edu.mx

S1-BCA13 ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DE ADICION DE CONCENTRACIONES DE B-NINE BAJO CONDICIONES DE CULTIVO IN VITRO EN DOS VARIETADES DE PAPA

LORENA ELIZABETH CHAVEZ GUITRON¹, FLORENCIA DEL CARMEN SALINAS PEREZ², SILVIA YAJAIRA HERNÁNDEZ BARAJAS³, ALEJANDRO GALVEZ RODRIGUEZ³, ZURISADAI ALANIZ GOMEZ¹ Y FRANCISCA ARIANA SILVA REYES⁴ - 1 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMAC, 2 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMAC, 3 INVERNAMEX, SA DE CV, 4 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMAC. lrnchavez@yahoo.com

S1-BCA14 EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE QUESOS TRADICIONALES DEL ESTADO DE CHIAPAS

ADRIANA GONZÁLEZ FONSECA¹, CLAUDIA CORONEL AGUILERA², BERNARDO SÁNCHEZ MUÑOZ³ Y GRETHEL MONSERRAT PEÑA GOMAR² - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, 2 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS, 3 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS. grethel3@hotmail.com

S1-BCA15 FACTORES SOCIALES PARA ZONOSIS. EN LA CRIA DE ANIMALES DE TRASPATIO EN UNA ZONA SEMIURBANA DEL DISTRITO FEDERAL

BLANCA LILIA GASPAR DEL ANGEL¹, BERTHA GUADALUPE SÁNCHEZ DORANTES² Y DAVID LIMÓN CRUZ² - 1 ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL, 2 FACULTAD DE MEDICINA UNAM. blankaxiu@hotmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-BCA16 EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN QUÍMICA DE CEPHALOCEREUS SENILIS CACTÁCEA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

MIGUEL ANGEL MIRANDA CERRITOS¹, ESTEFANA ALVARADO BARCENAS ², MAURICIO SIERRA HERNANDEZ¹, GISELA GIRON ALANIS ³, GUADALUPE SARAHÍ HERNANDEZ AQUINO ¹, JULIAN CANO GOMEZ¹ Y FRANCISCO CHABLE MORENO¹ - ¹ INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE, ² INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE EXT. APASEO EL ALTO, ³ INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE .
migue_16_90@hotmail.com

S1-BCA17 HEREDABILIDAD Y CORRELACIÓN GENÉTICA DE PESO Y SUPERVIVENCIA A LOS 130 DÍAS EN CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO (PENAEUS VANNAMEI)

HORTENCIA HERNÁNDEZ-RUIZ¹, HÉCTOR CASTILLO-JUÁREZ², HUGO MONTALDO-VALDENEGRO³, GABRIEL CAMPOS², AIDA HAMDAN-PARTIDA⁴ Y JAIME BUSTOS-MARTÍNEZ¹ - ¹ DEPTO. ATENCIÓN A LA SALUD. UAM-XOCHIMILCO, ² DEPTO. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL. UAM-XOCHIMILCO, ³ DEPTO. GENÉTICA Y BIOESTADÍSTICA. FAC. MEDICINA VETERINARIA. UNAM, ⁴ DEPTO. SISTEMAS BIOLÓGICOS. UAM-XOCHIMILCO. hortencia_0702@hotmail.com

S1-BCA18 DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SUSTRATO A BASE DE SUB-PRODUCTOS DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA PARA LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE CHILE SERRANO (Capsicum annum L.) EN INVERNADERO

BLANCA LAURA TAPIA MONTES ¹ - ¹ INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CICATA ALTAMIRA.
tapia_bio2@hotmail.com

S1-BCA19 EXTRACCIÓN Y SEPARACIÓN DE COMPUESTOS DE LA PLANTA MEDICINAL ZUAPATLE "Montanoa tomentosa" CON POSIBLE ACTIVIDAD BIOLÓGICA.

KAREN LEIDY GÓMEZ AJUECH¹, BERENICE HERNÁNDEZ VARGAS¹, LUIS ALBERTO SANTIAGO SANTIAGO¹, ANA EUGENIA ORTEGA REGULES¹, ALMA ROSA NETZAHUATL MUÑOZ¹, ERICKA SANTACRUZ JUÁREZ¹ Y LUCITA LAGUNEZ RIVERA² - ¹ UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ² INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CIIDIR- OAXACA. kelgra_22@hotmail.com

S1-BCA20 ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ACUOSOS Y CON SOLVENTES DE ALGUNAS ESPECIES UTILIZADAS EN LA COCINA MEXICANA

LETICIA XOCHITL LÓPEZ MARTÍNEZ¹, RAMIRO BAEZA-JIMÉNEZ² Y OCTAVIO DUBLÁN-GARCÍA¹ - ¹ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO, ² UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.
lomarleticia@gmail.com

S1-BCA21 ESTUDIO DE LAS HOJAS DE UNA PLANTA DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS) POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA EN MODO ATR.

JULIO CESAR LÓPEZ CALDERÓN¹, RAÚL J. DELGADO MACUIL¹, VALENTÍN LÓPEZ GAYOU¹, MIGUEL ÁNGEL VILLALOBOS LÓPEZ¹, ANALILIA ARROYO BECERRA¹, ORLANDO ZACA MORAN¹, BEATRIZ MARTÍNEZ VALENCIA¹ Y LINDA IZAHET SARAHÍ GALLARDO CASTILLO¹ - ¹ INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CIBA . jclc82@hotmail.com

S1-BCA22 BIOAUMENTACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO.

JUAN YOTECO HERNÁNDEZ¹ - ¹ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC. jyoteco@yahoo.com.mx

S1-BCA23 PRETRATAMIENTO DE DESECHOS ORGÁNICOS PARA LOMBRICOMPOSTA

FLOR ARELY REYES HERNÁNDEZ¹, MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ², GUADALUPE GARCÍA VELASCO¹ Y EFRÉN VENANCIO GARCÍA BÁEZ¹ - ¹ UPIBI INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, ² UPIBI IPN.
flari_193@hotmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-BCA24 DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES DE COAGULACIÓN ENZIMÁTICA DE LECHE BOVINA ENTERA PASTEURIZADA POR FTIR

BEATRIZ MARTÍNEZ VALENCIA¹, RAÚL DELGADO MACUIL², HÉCTOR RUIZ ESPINOSA³, JOSÉ DANIEL LOZADA RAMÍREZ⁴, ALEJANDRA MORA APARICIO³, GISELA CLARA HERNÁNDEZ² Y JOSÉ MARTÍN RUVALCABA GÓMEZ² - 1 CIBA-IPN TLAXCALA, 2 CIBA IPN-TLAXCALA, 3 BUAP, 4 UDLAP. bety_spla@yahoo.com.mx

S1-BCA25 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE RHIZOBIUM DE LA ZONA CENTRO DE MÉXICO Y SU RELACIÓN CON LA TOLERANCIA A SEQUÍA EN *Phaseolus vulgaris*.

LORENA JACQUELINE GÓMEZ GODÍNEZ¹, ANDREA SALVADO MUÑOZ¹, LOURDES GIRARD CUESY², ANALILIA ARROYO BECERRA¹ Y MIGUEL ANGEL VILLALOBOS LÓPEZ¹ - 1 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, 2 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. LYO_VIR@HOTMAIL.COM

S1-BCA26 EVALUACION DEL EFECTO DE LA RADIACION UV-B Y UV-C EN SEMILLA DE TRIGO (*Triticum aestivum* L.).

ROCÍO GUADALUPE CASTILLO GODINA¹, ELLY BACOPULOS MEJIA², RAHIM FOROGHBAKHCH³ Y ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA⁴ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, 2 FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, 3 FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, 4 DEPARTAMENTO DE HORTICULTURA, UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO. rociogcg@hotmail.com

S1-BCA27 OBTENCIÓN DE CONCENTRADOS PROTEICOS DE CUERPOS FRUCTIFEROS DE *Pleurotus* spp.

ANGÉLICA CRUZ SOLORIO¹, GUSTAVO VALENCIA DEL TORO¹, MARÍA EUGENIA GARÍN AGUILAR² Y ENRIQUE DURÁN PÁRAMO¹ - 1 UPIBI-IPN, 2 FES IZTACALA. ing_angelicacs@hotmail.com

S1-BCA28 EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN PREDESTETE EN CABRITOS LECHEROS BAJO UN RÉGIMEN DE LACTANCIA ARTIFICIAL RESTRINGIDA

KARINA M. BARAJAS VILLEGAS¹, JUAN ANTONIO RODRIGUEZ GARCIA², ABEL MANUEL TRUJILLO GARCÍA², YESMIN DOMINGUEZ² Y LUIS H DÍAZ GARCÍA¹ - 1 UAZ, 2 CEIEPAA-FMVZ-UNAM. chaparra_stk@hotmail.com

S1-BCA29 EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA EN HUMANOS DE 19 A 32 AÑOS

DENISE CONTRERAS GARCÍA¹, MARTHA RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ², ARACELI CORTÉS GARCÍA¹ Y BRISEIDA DAFNE GUEVARA ROMO¹ - 1 UAM-XOCHUIMILCO, 2 LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN, GENÉTICA Y SANIDAD ACUICOLA UAM-XOCHIMILCO. dcgarcia@correo.xoc.uam.mx

S1-BCA30 PESTICIDAS Y HERBICIDAS EN ZONA CAÑERA, QUINTANA ROO MÉXICO. (IMPACTO EN AGUA SUBTERRÁNEA POR LIXIVIADOS DE UNA ZONA DE CULTIVO)

MARÍA TERESA TAVERA ORTIZ¹, ROSA MARÍA LEAL BAUTISTA², LAURA FERNÁNDEZ PÉREZ³, CINTHYA GRIMALDO HERNÁNDEZ⁴ Y LITTBARSKI LAZO GÓMEZ⁵ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO- INGENIERÍA AMBIENTAL, 2 CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, 3 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS-SURESTE, 4 CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN- UNIDAD DE CIENCIAS DEL AGUA, 5 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS-SURESTE. shaktere_gtl@hotmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



BIOLOGÍA Y QUÍMICA

S1-BYQ01 EFECTO DE LA ADICIÓN DE INGREDIENTES ALTOS EN FIBRA A DIETAS DE CASEÍNA EN LA EXCRECIÓN DE NITRÓGENO FECAL Y DIGESTIBILIDAD EN RATAS EN CRECIMIENTO

MARÍA DEL REFUGIO FALCÓN VILLA¹, JESÚS MANUEL BARRÓN HOYOS¹ Y MILAGROS FRANCISCA DOMÍNGUEZ SALAZAR¹ - 1 UNIVERSIDAD DE SONORA. rfalcon@guayacan.uson.mx

S1-BYQ02 EL ARSÉNICO Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN LA SALUD

EDUARDO GONZÁLEZ VALDEZ¹, EZEQUIEL GONZÁLEZ REYES², EDITH LORENA ARROYO ORDAZ², CARLOS BEDOLLA CEDEÑO², VERÓNICA LIZBETH GONZÁLEZ VALDEZ², GERARDO ANTONIO ROSAS TREJO² Y ULISES HUERTA SILVA³ - 1 FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA, 2 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, 3 FACULTAD DE QFB. lalogvaldez@yahoo.com.mx

S1-BYQ03 HONGOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD Y MUERTE DE UNA ESPECIE DE PINO ENDÉMICA DE MÉXICO (*Pinus nelsonii* SHAW)

PATRICIA DELGADO VALERIO¹, EDUARDO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ¹, TERESITA DEL CÁRMEN ÁVILA VAL¹ Y BLANCA NIEVES LARA CHÁVEZ¹ - 1 FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA, UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO. dvalerio@umich.mx

S1-BYQ04 DIVERSIDAD DE DIATOMEAS (BACILLARIOPHYTA) PERIFÍTICAS EN SISTEMAS ACUÁTICOS CÁRSTICOS, PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

DIRCE AMEYAL SÁNCHEZ OLGUÍN¹, FRANCISCO VALADEZ CRUZ² Y GABRIELA ROSILES GONZALEZ³ - 1 UAM-X, 2 CICART, 3 CICY. dir.ame.san@gmail.com

S1-BYQ05 BIODEGRADACIÓN DEL PET

AURELIO RAMIREZ HERNANDEZ¹, LETICIA GUADALUPE NAVARRO MORENO¹ Y JORGE CONDE ACEVEDO¹ - 1 UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN. CHINO_RAHA@HOTMAIL.COM

S1-BYQ06 MACROMICETOS MARASMIÁCEOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE HÁBITAT EN SELVAS TROPICALES

MAURA LISETH QUEZADA AGUILAR¹, EVANGELINA PÉREZ SILVA² Y ROSA SUNUM ORELLANA³ - 1 INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM, 2 LAB. MACROMICETOS. INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM, 3 HERBARIO BIGU, ESCUELA DE BIOLOGÍA. USAC. GUATEMALA. mlquezadaa@gmail.com

S1-BYQ07 MÉTODOS ANALÍTICOS EMPLEADOS EN LA IDENTIFICACIÓN DE DROGAS POR SOLVENTES ORGÁNICOS

MARÍA SONIA HERNÁNDEZ DUARTE¹, AMÉRICA ROSANA GUTIÉRREZ ZÚÑIGA² Y JORGE HUMBERTO ZÚÑIGA CONTRERAS³ - 1 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTA E INGENIERÍAS, 2 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIENEGA, 3 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA. soniduarte@hotmail.com

S1-BYQ08 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÁCIDO POLILÁCTICO MODIFICADO POR EXTENSORES DE CADENA

CLAUDIA ANGÉLICA RAMÍREZ HERRERA¹, ABELARDO IRINEO FLORES VELA², AIDÉ MINERVA TORRES HUERTA¹, MIGUEL ANTONIO DOMÍNGUEZ CRESPO¹ Y EDGAR ONOFRE BUSTAMANTE¹ - 1 CICATA-ALTAMIRA, 2 CNMN. cramirez1100@alumno.ipn.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-BYQ09 EXTRACCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DE MOLUSCOS, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

GABRIELA ELVIRA CAMARILLO LUNA¹, JOSÉ ROSAS GALICIA², ALEJANDRA CASTRO LINO², LIDIA MELÉNDEZ BALBUENA², MARCO ANTONIO GÓNZALEZ CORONEL², JOSÉ ALBINO MORENO RODRÍGUEZ² Y LEOPOLDO CASTRO CABALLERO² - 1 BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA , 2 BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. gcamarilloluna@gmail.com

S1-BYQ10 MODIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÁCIDAS DE LA SBA-16 CON ÓXIDO DE TITANIO, ÁCIDO TUNGSTOFOSFÓRICO Y ÁCIDO TRIFLÚORICO

CHRISTIAN JOCELYN PADRÓN GARZA¹, RICARDO GARCÍA ALAMILLA¹, JUAN MANUEL HERNÁNDEZ ENRÍQUEZ¹, CLAUDIA ESMERALDA RAMOS GALVÁN¹, MARÍA ISABEL ARREGOITIA QUEZADA¹ Y GUILLERMO SANDOVAL ROBLES¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO. jocelyn13_antonio27@hotmail.com

S1-BYQ11 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPOSITO CON UNA MATRIZ DE POLIDIMETILSILOXANO ENTRECruzADO Y COMO CARGA POLIANILINA

MIGUEL ÁNGEL MELÉNDEZ ZAMUDIO¹ Y JOSÉ ANTONIO VILLEGAS GASCA¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO/DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS. ma.melendezzamudio@ugto.mx

S1-BYQ12 TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA DE ANÉLIDOS POLIQUETOS DE SUSTRATOS BLANDOS DE LA ZONA LITORAL DE CIUDAD DEL CARMEN

MARÍA ELENA GARCÍA GARZA¹ Y JESÚS ÁNGEL DE LEÓN GONZÁLEZ¹ - 1 FCB UANL. mgarcia97@hotmail.com

S1-BYQ13 PREPARACIÓN DE MEMBRANAS CATALÍTICAS Y SU APLICACIÓN A LA DEGRADACIÓN DE COLORANTES

FABIOLA VALERIA ARIAS RUIZ¹, GUSTAVO RANGEL PORRAS¹, JOSÉ ANTONIO REYES AGUILERA¹ Y MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ MUÑOZ¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. favaris86@hotmail.com

S1-BYQ14 EFECTO DEL PRASEODIMIO SOBRE LA ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA DEL ÓXIDO DE TITANIO

GUSTAVO LÓPEZ LUGO¹, KARINA CRUZ RODRÍGUEZ¹, RICARDO GARCÍA ALAMILLA¹, JUAN MANUEL HERNÁNDEZ ENRÍQUEZ¹, JOSÉ IGNACIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ¹ Y BRENDA BERENICE ZERMEÑO RESENDIZ¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO. guzluago@hotmail.com

S1-BYQ15 ENZIMAS HIDROLÍTICAS PRESENTES EN LAS HOJAS DE NEEM (Azadirachta Indica) DEL ESTADO DE COLIMA

MARIA DEL PILAR FONSECA REYES¹ - 1 IPN. pilifonseca@yahoo.com

S1-BYQ16 EVALUACION ANTIMICROBIANA IN VITRO DE LOS EXTRACTOS, HEXÁNICO, DE ACETATO DE ETILO, METANÓLICO Y ACUOSO DE CROTON HYPOLEUCUS.

DIEGO VARGAS MENDOZA¹, JUAN ANTONIO GAYOSSO DE LUCIO¹, LAURIE ANN XIMENEZ FYVIE², CLAUDIA VELAZQUEZ GONZALEZ¹, MARIA DE LOURDES MARQUEZ CORONA³, MIRANDELI BATISTA AVILA¹ Y MINARDA DE LA O ARCINIEGA¹ - 1 UAEH ICSA, 2 UNAM, 3 UAEH. diego444_8@hotmail.com

S1-BYQ17 FORMACIÓN DE COCRISTALES DE BISOXALAMATO CON ORCINOL

EFREN VENANCIO GARCIA BAEZ¹, JUAN SAULO GONZALEZ GONZALEZ², FRANCISCO JAVIER MARTINEZ MARTINEZ³ Y ITZIA IRENE PADILLA MARTINEZ⁴ - 1 UPIBI-IPN, 2 UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA, OAXACA, 3 FACULTAD DE QUIMICA UNIVERSIDAD DE COLIMA, 4 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL-UPIBI. efren1003@gmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-BYQ18 ACTIVIDAD ESPASMOLÍTICA DEL ACEITE ESENCIAL DEL TORONJIL (SATUREJA MEXICANA)

ADRIÁN GÁLVEZ CUENCA¹, YOLANDA ISABEL ESCALANTE ESTRADA², MANASÉS GONZÁLEZ CORTÁZAR³ Y JOSÉ LUIS PARRA MIJANGOS¹ - 1 CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO, 2 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO, 3 CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL SUR, INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. cuenca_82@hotmail.com

S1-BYQ19 ESTUDIO DE UN POLISILOXANO FUNCIONALIZADO: UN CASO DE APLICACIÓN

JOSÉ ANTONIO GUERRA CONTRERAS¹, JOSÉ ANTONIO VILLEGAS GASCA¹, JORGE ARMANDO CERVANTES JÁUREGUI¹ Y EULALIA RAMÍREZ OLIVA¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. ja.guerracontreras@ugto.mx

S1-BYQ20 ACTIVIDAD INSECTICIDA IN VITRO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE CINCO PLANTAS SOBRE HORMIGAS DEL GENERO ATTA.

JUAN JOSÉ SOLÍS MAGAÑA ¹, DANIEL ROJAS BRAVO ¹, CLAUDIA ISABEL FLORES HERNANDEZ², ITSEL VELASCO IÑIGUEZ¹, MIREYA ZOILA REYNA VILLELA¹ Y MARCO ANTONIO CARDONA LOPEZ¹ - 1 LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL, CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA, UDEG., 2 LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL, CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA, UDEG. jjsm10786@yahoo.com.mx

S1-BYQ21 EVALUACIÓN DE RADICALES LIBRES GENERADAS POR CONCENTRACIONES ALTAS DE CO₂ EN TILAPIAS (PERCIFORMES: CICHLIDAE)

CATALINA MACHUCA RODRÍGUEZ¹, ERNESTO MENDOZA-V¹ Y KARLA KARINA ROJAS FLORES¹ - 1 UNAM. catalina.machuca@gmail.com

S1-BYQ22 DETERIORO DE ARENISCAS SILÍCEAS POR LÍQUENES SAXÍCOLAS EN MONUMENTOS HISTÓRICOS DE LA CIUDAD DE GUANAJUATO, MÉXICO

MARIA JESUS PUY-ALQUIZA¹, RAÚL MIRANDA-AVILÉS¹, VERIDIANA REYES-ZAMUDIO¹, MA DEL CARMEN SALAZAR-HERNÁNDEZ² Y MA MERCEDES SALAZAR-HERNÁNDEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, 2 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. yosune.puy155@gmail.com

S1-BYQ23 HONGOS COMESTIBLES DE TIERRA COLORADA MUNICIPIO DE XOCHISTLAHUACA, GUERRERO

NAZARIO GERÓNIMO MARTÍN¹ Y MARISA SILVA² - 1 UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO., 2 UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO. nazario_gm@hotmail.com

S1-BYQ24 DIVERSIDAD DE GRAMÍNEAS DEL PARQUE ESTATAL "EL FARO" TLALMANALCO, MÉXICO

MINERVA LEONOR GONZÁLEZ IBARRA¹, AURORA CHIMAL-HERNANDEZ¹, BEATRIZ ADRIANA SILVA TORRES¹ Y MARÍA PATRICIA DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. mgibarra@correo.xoc.uam.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



CIENCIAS SOCIALES

S1-CS01 ANTECEDENTES DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) DURANTE SU IMPLEMENTACIÓN EN LA ESCUELA SECUNDARIA, EN MÉXICO.

CLARA MARTHA GONZÁLEZ GARCÍA1 - 1 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL.
claramar2000@yahoo.com.mx

S1-CS02 USO DE LAS TIC'S (FACEBOOK EN APOYO A LA MATERIA DE CONTABILIDAD I)

LORENA VILLARRUEL RODRIGUEZ1, MA. DEL SOCORRO VALDEZ OCEGUEDA2, MIGUEL ANGEL GÓMEZ NÁPOLES3 Y MARIO GERARDO REYES GARCIDUEÑAS4 - 1 CUCIÉNEGA UDG, 2 CUCIÉNEGA, 3 CUCIÉNEGA, 4 CUCIÉNEGA. lorenavillarruel@hotmail.com

S1-CS03 LOS AURICULARES URBANOS Y LAS ADOLESCENTES EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LEÓN

JOSÉ DE JESÚS CORDERO DOMÍNGUEZ1 Y JOSÉ FRANCISCO GUTIERREZ DOMÍNGUEZ2 - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, 2 INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. jjcorderod@gmail.com

S1-CS04 MUJERES Y DESARROLLO. UN ESTUDIO DE CASO EN SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA

MILÉN ARAGÓN DOMÍNGUEZ1, LEÓN FELIPE ARELLANO LUNA 1 Y JACOB GUZMÁN ZACATULA 1 - 1 BUAP. milen554@hotmail.com

S1-CS05 PROPUESTA DE ACTIVIDADES QUE PERMITAN RECUPERAR LA EXPERIENCIA DE LOS ADULTOS MAYORES E INVOLUCRARLOS EN UNA DINÁMICA QUE LES PERMITA LOGRAR UNA VEJEZ PLENA (TERCERA PARTE).

ZAMARIA ZAVALA RAMIRO1, YAHAIRA GABRIEL CARIAS RIVERA1 Y MARIANA MENDOZA BARRERA1 - 1 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL. zamaria.zavala@yahoo.com.mx

S1-CS06 COSTOS GANADEROS DE MIPYME'S TRADICIONALES EN SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZACATECAS

RODOLFO CABRAL PARRA1, MIGUEL ANGEL NORIEGA GARCÍA2, SANDRA EVA LOMELÍ RODRÍGUEZ3, ERNESTO GUZMÁN AGUILAR3, MA. DE LOS ANGELES OCHOA CEDEÑO4 Y MARIA SUASANA COLÍN HERRERA5 - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CUNORTE, 2 UNIVERSIDAD DE GUADAJARA/ CUNORTE, 3 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CUCIENEGA, 4 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA/CUCIENEGA, 5 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA/CUCIENEGA. rcabral@cunorte.udg.mx

S1-CS07 UNA MUJER FLECHADA EN TAMTOC, SLP. EL CASO DEL ENTIERRO 16.

IVONNE SIEGRID SCHÖNLEBER RIUSECH1, ESTELA MARTÍNEZ MORA2 Y JANNU LIRA ALATORRE1 - 1 ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA, 2 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ARQUEOLÓGICOS, INAH. schonle@gmail.com

S1-CS08 ESTILO DE VIDA Y ESTADO NUTRICIONAL DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

DIANA CÓRDOBA ADAYA1, OFELIA MÁRQUEZ MOLINA2, OMAR ERNESTO TERÁN VARELA2, MARICELA CARMONA GONZÁLEZ2 Y MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ RAMOS2 - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO, 2 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. rapuzel_esc@yahoo.com.mx

S1-CS09 LA EVALUACIÓN COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

MARIA ALEJANDRA MARTINEZ GUTIERREZ 1, VICTOR GABRIEL MAGAÑA MARTINEZ1, LEOBARDOSÁNCHEZ FIGUEROA 1, VICTOR QUINTERO ROJAS1 Y ALBERTO GUTIÉRREZ MARTINEZ1 - 1 UMSNH. martgut@umich.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-CS10 LA IMPORTANCIA DE LAS COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA

MARIA CONCEPCIÓN RODRÍGUEZ MERCADO¹, ESPERANZA COTERA REGALADO ² Y MIGUEL ZAVALA LÓPEZ ³ - ¹ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO, ² CENTRO UNIVERSITARIO VALLE DE CHALCO, ³ ESCUELA PREPARATORIA SOR JUANA INÉS DE LA CRU. cony_rome@hotmail.com

S1-CS11 PARTICIPACION DE LA MUJER EN LOS SISTEMAS DE CALIDAD

DORA ALICIA DAZA PONCE¹ - ¹ UNIVERSIDAD VERACRUZANA. ddaza@uv.mx

S1-CS12 DIAGNÓSTICO DE LA EDUCACIÓN COMO ELEMENTO PRIMORDIAL DE ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR EN LA POBLACIÓN DE CUITZEO, JALISCO.

MA DEL SOCORRO VALDEZ OCEGUEDA¹ Y LORENA VILLARRUEL RODRIGUEZ² - ¹ CUCIENEGA UDG, ² CUCIÉNEGA. valdezocegueda@yahoo.com.mx

S1-CS13 ANÁLISIS DE VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA REFORMA A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO DEL AÑO 2012 EN MÉXICO

MARIA DEL CARMEN RUIZ NUÑEZ¹, TERESA AMALIA ROSALES ESTRADA¹, PATRICIA CHAVEZ BASULTO¹, LUZ ELENA PEREZ MEZA¹, MARIA ALICIA CERVANTES AVALOS ¹, MINAKSI ELIDE DURAN PADILLA ¹, GLORIA RUIZ NUÑEZ ¹ y HELGA ROESNER GARCIA ¹ - ¹ UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. carmenru2006@yahoo.com.mx

S1-CS14 HÁBITOS DE ESTUDIO EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE DOS FACULTADES DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA

MARÍA CLAUDIA MORALES RODRÍGUEZ¹, MA. DE LOS ÁNGELES MARÍN CHAGOYA¹, GUDELIA NÁJERA GUTIÉRREZ¹, ROSARIO DÍAZ SOLÍS¹ Y ALEJANDRA LUNA GRACIA¹ - ¹ BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. teziu68@gmail.com

S1-CS15 FLEXIBILIDAD LABORAL EXTERNA: ¿CALIDAD DE VIDA O PRECARIEDAD EN EL EMPLEO?

CYNTHIA ELIZABETH MARTÍNEZ ESTRADA¹ Y ARIADNA CRISANTEMA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ¹ - ¹ UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. cynthiamtze@gmail.com

S1-CS16 ANALISIS DE LA ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE DE UNA TIENDA DEPARTAMENTAL, POR MEDIO DE SERVQUAL

JOSÉ ANTONIO HERNÁNDEZ CONTRERAS¹, TERESA IVONNE CASTILLO DIEGO¹, ISAAC MACHORRO CANO¹, MÓNICA GUADALUPE SEGURA OZUNA¹ Y NABILA EUNICE SALINAS MÉNDEZ¹ - ¹ UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN. jahernandez@unpa.edu.mx

S1-CS17 INNOVACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA: LA VISIÓN DE LOS JÓVENES DEL CUCEI DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

PATRICIA GARCÍA GUEVARA¹ Y SILVANA NAVARRO JIMÉNEZ¹ - ¹ UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. guevarap@cencar.udg.mx

S1-CS18 DEFORESTACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO

XIMENA BARRIENTOS DOMÍNGUEZ¹, MARÍA PATRICIA DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA², ULISES URIEL GUZMÁN DORANTES¹ - ¹ UNAM, ² UAM-XOCHIMILCO. arq.barrientos@gmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-CS19 PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO

XIMENA BARRIENTOS DOMÍNGUEZ¹, MARÍA PATRICIA DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA² y ULISES GUZMÁN DORANTES¹ - 1 UNAM, 2 UAM-XOCHIMILCO. arq.barrientos@gmail.com

S1-CS20 LOS MEDIOS ELECTRÓNICO EN LA ABOGACÍA EN MÉXICO

EDUARDO BARAJAS LANGUREN¹, JOSÉ ZARAGOZA HUERTA², KLEOPE ALFARO CASTELLANOS¹ Y LUIS ALEJANDRO MADRIGAL MUNGUÍA¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIENEGA, SEDE OCOTLÁN, 2 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN. ebarajas9@yahoo.com.mx

S1-CS21 RESCATE DE LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO

ULISES URIEL GUZMÁN DORANTES¹, MARÍA PATRICIA DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA² y XIMENA BARRIENTOS DOMÍNGUEZ¹ - 1 UNAM, 2 UAM-XOCHIMILCO. uxguzman@gmail.com

S1-CS22 PERCEPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS ACTUAL UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES DEL 9° SEMESTRE DE LA ENTS, UNAM

SOFÍA LÓPEZ DE NAVA TAPIA¹ Y MA. DEL ROSARIO SILVA ARCINIEGA² - 1 ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL, 2 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. sofylnt@hotmail.com

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

S1-DIV01 CATÁLOGO DE ESPECIES VEGETALES COMESTIBLES NO CONVENCIONALES COMERCIALIZADAS EN TLAPA

WILBER CASTELLANOS PÉREZ¹, MARISA SILVA APARICIO¹ y EUGENIA PACHECO CANTÚ¹ - 1 UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO. castellanos106@hotmail.com

S1-DIV02 ¿QUÉ ES LA ANIQUILACIÓN DEL POSITRÓN Y CUÁLES SON SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS?

MARCO VINICIO FELIX LERMA¹ Y VIRGINIA VILLA CRUZ² - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAGOS DE MORENO, 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO. mvf1123@hotmail.com

S1-DIV03 EVOLUCIÓN DEL "CICLO LOS LUNES DE CIENCIA"

CLAUDIO GUERRA TRONCO¹, GABRIELA GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ¹, GLORIA EUGENIA MAGAÑA COTA¹, FEDERICO JUÁREZ HERRERA¹ Y SARA ERENDIRA RAMÍREZ MORENO¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. c.guerratronco@ugto.mx

FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

S1-FMCT01 MODELACIÓN COMPUTACIONAL DE SOLUCIONES DE ONDA VIAJERA EN UNA ECUACIÓN POBLACIONAL CON DINÁMICA RADICAL

JORGE EDUARDO MACÍAS-DÍAZ¹ Y JOSÉ VILLA MORALES¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES. jemacias@correo.uaa.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-FMCT02 MODELO ANÁLOGO AL DE LA ESPECTROSCOPIA FOTOELECTRÓNICA DE RAYOS X USANDO OrCAD-PSpice

RAUL ALBERTO REYES VILLAGRANA¹, ERIKA OFELIA HERNÁNDEZ ACOSTA² y JUAN CARLOS REYES VILLAGRANA² - 1 CINVESTAV-QUERÉTARO, 2 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS. iceraulrv@yahoo.com.mx

S1-FMCT03 POTENCIALES ELÉCTRICOS PERIÓDICOS EN NANOCAPACITORES

SARA DELGADO GONZÁLEZ¹, ALBERTO MENDOZA SUÁREZ² Y HÉCTOR PÉREZ AGUILAR² - 1 TELESECUNDARIA, PASTOR ORTIZ, 2 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO. princesasara7@hotmail.com

S1-FMCT04 MÉTODO EXPERIMENTAL PARA GENERAR PATRONES INTERFEROMÉTRICOS CON SIMETRÍA EN ESPIRAL

NOEL-IVAN TOTO-ARELLANO¹ - 1 CENTRO DE TECNOLOGÍAS ÓPTICAS Y FOTÓNICAS DE LA UTEC TULANCINGO. ivantotoarellano@hotmail.com

S1-FMCT05 IDENTIFICACION Y REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN TERMINALES DE CAPACITORES DE TANTALIO MEDIANTE ABLACION LÁSER

GUILLERMO ESQUIVEL GONZÁLEZ¹ Y LUIS VIDAL PONCE CABRERA¹ - 1 CICATA-ALTAMIRA. gesquivelg1100@alumno.ipn.mx

S1-FMCT06 ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD DE DISPERSIÓN EN FLUIDOS MAGNETOREOLÓGICOS

LEONOR PÉREZ TREJO¹, ARTURO F. MÉNDEZ SÁNCHEZ¹ Y JESSICA BATALLA MAYORAL² - 1 ESFM-IPN, 2 CICATA LEGARIA-IPN. leopt@esfm.ipn.mx

S1-FMCT07 SOBRE EL ORIGEN DE LA PRESION Y DENSIDAD CENTRAL INFINITA EN SOLUCIONES INTERIORES ESTELAR

GABINO ESTEVEZ DELGADO¹, JOAQUIN ESTEVEZ DELGADO², ADRIANA ROJAS SÁNCHEZ ² Y ITZIA ALEJANDRA BONILLA PAZ¹ - 1 FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA DE LA UMSNH, 2 FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS DE LA UMSNH. gestevez_ge@gmail.com

S1-FMCT08 UN ENFOQUE ENTRÓPICO AL PROBLEMA DE LA SINCRONIZACIÓN DE DOS SISTEMAS CAÓTICOS

GABRIEL ARROYO CORREA¹, CARLOS HERIBERTO MENDOZA PÉREZ¹ Y EDUARDO TUTUTI HERNÁNDEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO. garroyo@umich.mx

S1-FMCT09 ESTUDIO Y GENERACION DE PATRONES DE VORTICES OPTICOS ESPIRAL EN UN INTERFEROMETRO DE MACH-ZEHNDER

ARELI MONTES PÉREZ¹, AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA¹, GUSTAVO RODRÍGUEZ ZURITA², CARLOS ROBLEDO SÁNCHEZ², JOSÉ F. VÁZQUEZ CASTILLO², NOEL IVAN TOTO ARELLANO³ Y CAROLINA RICKENSTORFF PARRAO⁴ - 1 CIO, 2 FCFM-BUAP, 3 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, 4 FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS-BUAP. arelimp@cio.mx

S1-FMCT10 DETERMINACIÓN DE LAS VARIABLES PARA UN MODELO PRESA-DEPREDADOR CLÁSICO DE LA PLANTA NEPENTHES ALATA

GABINO ESTEVEZ DELGADO¹, JOAQUIN ESTEVEZ DELGADO², CLAUDIA HERNÁNDEZ VILLASEÑOR³, ITZIA BONILLA PAZ³ Y LLERANDIN JUÁREZ AYAA³ - 1 UMSNH/ FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA, 2 UMSNH/FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS, 3 UMSNH/FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA. gestevez.ge@gmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-FMCT11 CURVAS EQUIPOTENCIALES EN UN TERRARIO CON UNA PLANTA NEPENTHES ALATA

GABINO ESTEVEZ DELGADO¹, JOAQUIN ESTEVEZ DELGADO², ITZIA ALEJANDRA BONILLA PAZ³, CLAUDIA HERNÁNDEZ VILLASEÑOR³ Y LLERALDIN JUÁREZ AYALA³ - 1 UMSNH/ FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA, 2 UMSNH/FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS, 3 UMSNH/FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA. gestevez.ge@gmail.com

HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

S1-HCC01 CAMBIOS CULTURALES PROVOCADOS POR LAS RELACIONES SEXUALES DENTRO DEL CINE COLONIAL

PABLO ALEJANDRO LUNA SALAZAR¹, MARIA TERESA LIDIA SALAZAR PEÑA¹ Y JOCELYN MONTORO CECILIO¹ - 1 BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA. triste_escritor@hotmail.com

S1-HCC02 EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA SATISFACCIÓN LABORAL (FACTORES INTRÍNSECOS) EN PERSONAL DIRECTIVO DEL CUERO-CALZADO

CORINA FLORES HERNANDEZ¹, LUZ VERONICA DIAZ DE LEON MORALES² Y PASCUAL RODRIGUEZ SANCHEZ² - 1 FAC. DE ECEA/UDLSB, 2 ECEA/UDLSB. coria999@yahoo.es

S1-HCC03 DEL CONSTRUCTIVISMO INDUCTIVO TRICEREBRAL A LA PROXIMIDAD DE LA EVALUACIÓN DE 360°

ERIKA OFELIA HERNÁNDEZ ACOSTA¹, JUAN CARLOS REYES VILLAGRANA¹ y RAÚL ALBERTO REYES VILLAGRANA² - 1 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS, 2 CINVESTAV-QUERÉTARO. ehernandez@utzac.edu.mx

S1-HCC04 POBREZA EXTREMA Y EDUCACIÓN SUPERIOR UN GRUPO VULNERABLE EN MÉXICO

ADORACIÓN BARRALES VILLEGAS¹, KAREN AIDA LEÓN SANTAMARÍA¹, YUYINE ESCARLET DEL MAZO ÁLVARO¹, ISNARDA CRUZ CASANOVA¹, LILIA ESTHER GUERRERO RODRÍGUEZ¹ Y MARÍA DEL ROSARIO LANDÍN MIRANDA¹ - 1 UNIVERSIDAD VERACRUZANA. adoracion01@hotmail.com

S1-HCC05 FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ÉXITO DE UNA ENTREVISTA DE TRABAJO

MARICELA MENDOZA RANGEL¹, MINAKSI ELIDÉ DURÁN PADILLA¹ Y FRANCISCO CERVANTES GARCÍA² - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA, 2 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA. mmmaricela@hotmail.com

S1-HCC06 UBICUIDAD EN LA ENSEÑANZA VIRTUAL

BRAYAN ARMANDO GONZÁLEZ PALMA¹, LAURA ROCIO CAMPOS MORIEL¹, OLIVIA QUINTERO ALVARADO¹, MABEL DINORA NORIZ ESPARZA¹ Y MARCO ANTONIO QUIÑÓREZ REYNA¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL. brayan_isc@hotmail.com

S1-HCC07 ANÁLISIS DE LA OBRA DE RITA LEVI MONTALCINI Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA MUJER EN LA CIENCIA

ANDREA RUIZ MILLAN¹, OLGA LETICIA FUCHS GÓMEZ² Y BLANCA SUSANA SOTO CRUZ² - 1 FCFM BUAP, 2 BUAP. andrea_oulala@yahoo.com.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



- S1-HCC08 INVESTIGACIÓN SOCIOPEDAGÓGICA EN EDUCACIÓN AMBIENTAL**
MARIA ESTELA RUIZ PRIMO¹, ANTONIO FERNANDEZ CRISPIN² Y SUSANA SOTO CRUZ² - 1 BUAP/COLE, 2 BUAP. mariaestelacole@gmail.com
- S1-HCC09 RESIDENCIAS PROFESIONALES O TESIS: EL PUNTO CÚSPIDE EN LA FORMACIÓN DEL FUTURO PROFESIONISTA**
JUAN GUSTAVO MÁYNEZ HERNÁNDEZ¹, OLIVA QUINTERO ALVARADO¹, LAURA ROCÍO CAMPOS MORIEL¹ Y SALVADOR GAXIOLA MELCHOR¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL. jgmh10@hotmail.com
- S1-HCC10 EVALUACION DEL PROCESO DE APRENDIZAJE EN EL MODELO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: ACCIONES REMEDIALES**
SERJIO GUERRERO RANGEL¹ - 1 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREON. serjiogr2010@hotmail.com
- S1-HCC11 PROPUESTA PEDAGÓGICA PARA EL ACERCAMIENTO CULTURAL Y LINGÜÍSTICO EN LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA: EL RELATO ORAL**
PATRICIA OAXACA RAMÍREZ¹, MARÍA DEL CARMEN MARTÍNEZ MORALES¹ Y LIDIA ALCÁNTARA SERRANO¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. oaxacapatricia@yahoo.com.mx
- S1-HCC12 TRAYECTORIAS DE FORMACIÓN E INGRESO A LA LICENCIATURA. ¿QUÉ LICENCIATURAS ESTUDIAN LOS EGRESADOS DEL NMS_UG**
MARTHA PATRICIA SANDOVAL ANGUIANO¹ Y YANET GERÓNIMO¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. paty_sa1@yahoo.com.mx
- S1-HCC13 ¿ES POSIBLE APOYAR A NUESTROS HIJOS A ALCANZAR LA AUTONOMÍA Y A TOLERAR LA FRUSTRACIÓN?**
SILVIA ISABEL GONZÁLEZ GARCÍA¹, MTRA. CLARA MARTHA GONZÁLEZ GARCÍA¹ Y LIC. VÍCTOR BALTAZAR CRUZ² - 1 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, 2 TERAPEUTA DEL INSTITUTO DE PERSONAS. silviapsicologiagonzalez@hotmail.com
- S1-HCC14 EL ACOSO SEXUAL LABORAL HACIA LA MUJER UNO DE LOS GRANDES PROBLEMAS DEL SIGLO XXI**
CLAUDIA ARACELI REYES MEDINA¹, BEATRIZ ADRIANA ACEVES DE LA TORRE², INDIRA JERUSALÉN MEJÍA RAMÍREZ² Y PATRICIA ABIGAIL LÓPEZ PEREZ² - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, 2 OCOTLÁN. claudia75@hotmail.com
- S1-HCC15 LA INTEGRACIÓN A LA SOCIEDAD DE LOS NIÑOS CON DISCAPACIDAD.**
MARISA ALEJANDRA CALLEROS MEZA¹, OLIVA QUINTERO ALVARADO², LAURA ROCIO CAMPOS MORIEL², GLORIA IVONNE CHÁVEZ TORRES² Y CYNTHIA PALOMA CUEVAS MUÑOZ² - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL, 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL. marisacalleros@hotmail.com
- S1-HCC16 MANEJO DE LAS TIC'S: OPORTUNIDAD PARA MEJORAR EL DESARROLLO DOCENTE EN SAN JOSE ITURBIDE, GTO.**
MARTHA LETICIA GUEVARA SANGINÉS¹, JESSICA ISABEL RODRÍGUEZ MARTÍNEZ¹, ELSA LUCIA ARIAS GRACÍA¹ Y FLORINA MAGDALENA PONS DURÁN¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. marletguesan@gmail.com
- S1-HCC17 ¿DÓNDE Y CÓMO VIVO?: ESTUDIANTES DE PREESCOLAR OPINAN**
ELSA LUCÍA ARIAS GARCÍA¹, MARTHA LETICIA GUEVARA SANGINÉS¹, ANA PAOLA GALVÁN SERRANO¹ Y CLAUDIA GEORGINA VILLEGAS MARTÍNEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. elu.arias@gmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la **Ciencia**



S1-HCC18 DE LA CIENCIA FICCIÓN A LA REALIDAD: ¿Y LA ÉTICA DONDE QUEDO?

ADRIANA ERIKA MARTÍNEZ CANTÓN¹, FRANCISCO IRACHETA FERNÁNDEZ, 1 Y MANUEL FERRER GARCIA¹ - 1 ITESM-PUEBLA. amartine@itesm.mx

S1-HCC19 EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO DOCENTE. UN ESTUDIO COMPARATIVO

BEATRIZ ACOSTA URIBE¹ Y LILIBETH AVENDAÑO AMBROSIO² - 1 UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN, 2 UNIVESIDAD DEL PAPALOAPAN. bacosta@unpa.edu.mx

S1-HCC20 SISTEMA EDUCATIVO MULTIMEDIA PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES MATEMÁTICAS (FRACCIONES), BASADO EN COMPETENCIAS

EUGENIA ERICA VERA CERVANTES¹, OLGA LETICIA FUCHS GÓMEZ¹, YADIRA NAVARRO RANGEL¹ Y MARÍA MAGDALENA ORTIZ FÚNEZ¹ - 1 BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. eevclibra@gmail.com

S1-HCC21 CONSTRUYENDO LA BIOFÍSICA: EL POTENCIAL DE MEMBRANA

ARTURO REYES LAZALDE¹, MARÍA EUGENIA PÉREZ BONILLA¹ Y MARLENI REYES MONREAL¹ - 1 BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. arturoreyeslazalde@gmail.com

S1-HCC22 FACTORES PSICOSOCIALES E INFLUENCIA EN DESERCIÓN Y BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO

MARIA ATOCHA VALDEZ BENCOMO¹, LAURA SIERRA LOPEZ², BEATRIZ PERALTA ELIZONDO³, ANTONINA CHAVEZ GARCIA³, ADAKATIA ARMENTA SOLÍS³, ROSA MARIA GUERRA DAVILA³, GUILERMO CONTRERAS 4 Y MARIA TERESA XENIA COBOS⁵ - 1 UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE MEDICINA, 2 UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA, 3 UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA, 4 UNIDAD ACADEMICA ODONTOLOGIA, 5 UNIDAD ACADEMICA DE ODONTOLOGIA. mariaatocha50@hotmail.com

S1-HCC23 ¿MÁS TRABAJO MEJOR EDUCACIÓN?

RAYMUNDO ENRIQUE PRIETO VALLES¹, LAURA ROCÍO CAMPOS MORIEL¹, OLIVIA QUINTERO ALVARADO¹, TANIA ROCÍO VARELA VALENZUELA¹ Y MARCO ANTONIO QUIÑONEZ REYNA¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL. ray_prieto.v@hotmail.com

S1-HCC24 EL DESGASTE OCUPACIONAL Y SU EFECTO EN EL AUTOCONCEPTO DEL DOCENTE

NÉSTOR TADEO MANCILLAS FLORES¹, ANA LUISA GARZA ORTA² Y JAQUELINA LIZET HERNÁNDEZ CUETO³ - 1 ESCUELA NORMAL REGIONAL DE ESPECIALIZACIÓN, 2 ESCUELA NORMAL REGIONAL DE ESPECIALIZACIÓN, 3 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA. nestor_mancillas@hotmail.com

S1-HCC25 UN MEJOR SERVICIO PARA LA SOCIEDAD

HERNANDO SÁNCHEZ BLANCO¹, LAURA ROCIO CAMPOS MORIEL¹, OLIVIA QUINTERO ALVARADO¹ Y MÁRCO ANTONIO QUIÑONEZ REYNA¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL. nandocowboy24@gmail.com

S1-HCC26 LA DISCREPANCIA DISFRAZADA DE EQUIDAD

ARMANDO AMÉZQUITA RAMÍREZ¹, CESAR DOMINGO HERNÁNDEZ VARGAS² Y YAZPIK HERNÁNDEZ VARGAS¹ - 1 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS GUANAJUATO DEL IPN, 2 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS DEL IPN. epda_@hotmail.com

S1-HCC27 DE LA HORIZONTALIDAD FÍSICA AL CONOCIMIENTO DEL SER HUMANO COMO ARQUITECTO

ERICK ARTURO RESÉNDIZ NÚÑEZ¹ - 1 FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM. arqturo17@gmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



INGENIERÍAS

S1-ING01 CORRELACIÓN ENTRE LA PRUEBA DE IMPACTO CHARPY (CVN) Y LA PRUEBA MINIATURA DE EMBUTIDO (PME) PARA LA EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE FRACTURA CRIOGÉNICA DE ACEROS INOXIDABLES AUSTENÍTICOS CON CONTENIDO DE NITRÓGENO ENVEJECIDOS ISOTÉRMICAMENTE.

K. RODRIGUEZ R.1, L. MELO M.1, R. GÓMEZ M.1, A. ORTIZ M.1, A. ORTIZ M.1, M. L. SAUCEDO M.1 Y V. M. LÓPEZ-HIRATA1 - 1 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS (ESIQIE), IPN, 2 UNAM. enema122@hotmail.com

S1-ING02 ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA UN PATRÓN DE DISEÑO PARA ACTIVIDADES COLABORATIVAS PARA LA MATERIA DE METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN

EUGENIA ERICA VERA CERVANTES1, YADIRA NAVARRO RANGEL1, OLGA LETICIA LETICIA FUCHS GÓMEZ1 Y ALBERTO LEÓN APARICIO1 - 1 BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. eevclibra@gmail.com

S1-ING03 SISTEMA INTEGRAL DE CONTROL PARA REFRIGERACIÓN COMERCIAL

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ1, ANA MARÍA VÁZQUEZ VARGAS1, MARIA DEL SOCORRO GUEVARA RODRIGUEZ1 Y VICENTE FLORES OLVERA1 - 1 UNAM. normaelvacr@gmail.com

S1-ING04 EFECTO DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN LA ORIENTACIÓN MOLECULAR DE LAS PELÍCULAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

AHÍZA MARTÍNEZ ROMO1 - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES. tigerhood_13@yahoo.com

S1-ING05 SISTEMA DE MONITOREO PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN UNA RED DE FIBRA OPTICA

ENRIQUE CUAN DURON1, PAULINO CRUZ PASCUAL1, ELISA URQUIZO BARRAZA1 y DIEGO URIBE AGUNDIS1 - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA. kcuand@gmail.com

S1-ING06 EL DESARROLLO DE SOFTWARE CON CALIDAD, UN PROBLEMA DE DOCENCIA

CARLOS EDUARDO BARKER DEL RÍO1, ROGELIO RODRÍGUEZ LÓPEZ1, ELISA URQUIZO BARRAZA1 Y JESÚS ENRIQUE MORALES LÓPEZ1 - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA. car_barker@yahoo.com.mx

S1-ING07 ANÁLISIS DE CONCENTRADORES DE ESFUERZOS EN PLACAS DE ACERO, MEDIANTE MÉTODO DE ELEMENTO FINITO (MEF).

ALEXANDER REYES CRUZ1, RODRIGO VÁZQUEZ MACHORRO2, JUAN ATONAL SÁNCHEZ1 Y THALÍA DAFFNE HERNÁNDEZ DUARTE3 - 1 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, SEPI-ESIME ZACATENCO, 2 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. SEPI-ESIME ZACATENCO, 3 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, SEPI-ESIME ZACATENCO. alex_reyessedpi@hotmail.com

S1-ING08 PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LU2O3:EU3+ @ SIO2

MARÍA LUZ CARRERA JOTA1, ANTONIETA GARCÍA MURILLO1, FELIPE DE JESÚS CARRILLO ROMO1, MARGARITA GARCÍA HERNÁNDEZ2, SOLANGE RIVERA MANRIQUE1, TZIPATLY ANGÉLICA ESQUIVEL CASTRO3 Y ELDER DE LA ROSA CRUZ4 - 1 CIITEC IPN, 2 UAM CUAJIMALPA, 3 CIITEC IPN, UAZ, 4 CIO LEÓN-GUANAJUATO. mlcj1812@gmail.com

S1-ING09 SÍNTESIS Y DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA ELÉCTRICA DE COMPUESTOS BASE MULLITA CON ADICION DE Ti, Ni, Co, CuO y ZrO2

MA. ELIZABETH REFUGIO GARCIA1, JOSÉ G. MIRANDA-HERNÁNDEZ2, ENRIQUE ROCHA RANGEL3 Y JESSICA OSORIO-RAMOS4 - 1 UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-AZCAPOTZALCO, 2 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO (UAEM-VALLE DE MÉXICO), 3 UNIVERSIDAD



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



POLITÉCNICA DE VICTORIA, DEPARTAMENTO DE MECATRÓNICA, 4 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. merg@correo.azc.uam.mx

S1-ING10 IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA

JUANA MARÍA CAMARILLO ESCOBEDO¹, HUMBERTO HERNÁNDEZ SING¹ Y SARA MARÍA VELÁZQUEZ REYES¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA. jmce06@hotmail.com

S1-ING11 UNIÓN TIPO SÁNDWICH $Al_2O_3/Cu-Zn/Nb/Cu-Zn/Al_2O_3$ POR BRAZING

MERCEDES GABRIELA TÉLLEZ ARIAS¹, MA. AÍDA BEJAR UBALDO¹, JULIETA ALONSO SANTOS¹ Y JAIME ESPINO VALENCIA¹ - 1 FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA UMSNH. tellezarias@gmail.com

S1-ING12 CARACTERIZACIÓN DE PELICULAS DELGADAS DE CALMAGITA SOPORTADAS EN SiO_2

VIRGINIA FRANCISCA MARAÑÓN RUIZ¹, ARELY JASSO RINCÓN¹, ANA ISABEL CORDERO BUSTAMANTE¹, MIGUEL MORA GONZÁLEZ¹, RUBÉN ARTURO RODRIGUEZ ROJAS¹, JESÚS CASTAÑEDA CONTRERAS¹, HECTOR PÉREZ LADRÓN DE GUEVARA¹ Y ROGER CHIU ZARATE¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. vmaranonr@gmail.com

S1-ING13 ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CONDICIONES DE REACCIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE GRAFITO A PARTIR DE GRAFENO

VIRGINIA FRANCISCA MARAÑÓN RUIZ¹, SUSANA ELIZABETH GAZCÓN RAMOS¹, HAFID ESPINOSA SIFUENTES¹, MIGUEL MORA GONZÁLEZ¹, RUBÉN ARTURO RODRIGUEZ ROJAS¹, JESÚS CASTAÑEDA CONTRERAS¹, HECTOR PÉREZ LADRÓN DE GUEVARA¹ Y ROGER CHIU ZARATE¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. vmaranonr@gmail.com

S1-ING14 VISIÓN 3D A PARTIR DE IMÁGENES ANAGLIFO GENERADAS DE LA TOPOGRAFÍA DE UN OBJETO EN SUS COLORES REALES MEDIANTE PROYECCIÓN DE FRANJAS

YOLANDA YANET LÓPEZ DOMÍNGUEZ¹, MARÍA DE LOS ANGELES GAMBOA TOLEDO², JUAN ANTONIO RAYAS ÁLVAREZ³ Y AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA³ - 1 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C., 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, 3 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. yanetld@cio.mx

S1-ING15 METODOLOGÍA DE DISEÑO DE UN AEROENFRIADOR PROGRAMADO EN HOJA DE CÁLCULO

YURIDIANA ROCIO GALINDO LUNA¹ Y ROSENBERG JAVIER ROMERO DOMINGUEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS. yuridiana.galindo@uaem.mx

S1-ING16 EVALUACIÓN DE POTENCIAS TÉRMICAS DE UN TERMOTRANSFORMADOR POR ABSORCIÓN DE UNA ETAPA

CARMEN VALERIA VALDEZ MORALES¹ Y ROSENBERG JAVIER ROMERO DOMINGUEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS. carmen.valdez@uaem.mx

S1-ING17 CONDUCCIÓN Y RECTIFICACIÓN TÉRMICA EN SÓLIDOS TRIDIMENSIONALES

LUIS JAVIER HERNANDEZ MORA¹ Y MAURICIO ROMERO BASTIDA¹ - 1 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. javierrr8@hotmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-ING18 COMPORTAMIENTO MECÁNICO ESTRUCTURAL DE UN ESPACIADOR INTERESPINOSO IMPLANTADO EN LA UNIDAD FUNCIONAL L3-L5 DE LA COLUMNA VERTEBRAL HUMANA BAJO LA ACCIÓN DE CARGAS DE COMPRESIÓN Y TENSIÓN, EMPLEANDO EL MÉTODO DEL ELEMENTO FINITO.

LUIS MANUEL VALVERDE CEDILLO¹, JUAN ALFONSO BELTRÁN FERNÁNDEZ¹, LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ¹, GUILLERMO URROLAGOITIA CALDERÓN¹, YONATAN ALI RODRIGUEZ ARIAS¹ Y ALEJANDRO GONZÁLEZ REBATU² - 1 SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, ESIME ZACATENCO, 2 HOSPITAL REGIONAL 1° DE OCTUBRE , ISSSTE. luizvc@gmail.com

S1-ING19 PREPARACIÓN DE JABONES DE COBALTO Y NÍQUEL COMO PRECURSORES DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS

JORGE RAMÍREZ-ORTIZ¹ Y KAREN JAQUELINE GÓMEZ VILLANUEVA¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS. jramirez@uaz.edu.mx

S1-ING20 TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS PROVENIENTES DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EN UN REACTOR (ANÓXICO-AEROBIO) CON LODOS ACTIVADOS Y BIOPELÍCULAS

MARÍA FERNANDA PÉREZ BERNAL¹, GERMÁN CUEVAS RODRÍGUEZ¹ Y ARODÍ BERNAL MARTÍNEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. mfernanda9eros@gmail.com

S1-ING21 RECONSTRUCCIÓN DE MUESTRAS ORGÁNICAS USANDO PROYECCIÓN DE LUZ ESTRUCTURADA

MARÍA ISABEL VARGAS PEREZ¹, ANA ROSA CRUZ GARRIDO¹, NOEL IVAN TOTO ARELLANO¹ Y DAVID SERRANO GARCÍA¹ - 1 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO. isavp612@hotmail.com

S1-ING22 ESTUDIO POR ESPECTROSCOPIA DE UV-VIS Y EAA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA PRODUCIDAS POR REDUCCIÓN QUÍMICA.

GERARDO ROSAS¹, ALVARO DE JESÚS RUÍZ-BALTÁZAR², YADIRA SOLANA REYES², JUANA FABIOLA AGUILAR PRADO² Y MARÍA EUGENIA CONTRERAS GARCÍA¹ - 1 UMSNH, 2 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO. grtrejo07@yahoo.com.mx

S1-ING23 HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE PARA LA CREACIÓN DEL PROTOTIPO INFORMÁTICO PARA EL CONTROL DE REGISTRO DE USUARIAS DE LAS MUJERES EN LA ACCIÓN SOCIAL DE LA LAGUNA

RAMIRO ESQUIVEL DURÁN¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA. ramiro174@gmail.com

S1-ING24 MÁQUINA ROTOMOLDEADORA PARA FIGURAS DE YESO HUECAS

JAVIER HERNÁNDEZ PÉREZ¹, MARIA DE LOURDEZ PEREZ RUIZ², MARTIN MOISES OROPEZA PEREZ³ Y MARICELA VILLANUEVA IBAÑEZ³ - 1 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, 2 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL, 3 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA. jahdez@upp.edu.mx

S1-ING25 COMPARACION DE DIFERENTES ALGORITMOS CLASIFICADORES APLICADOS AL DIAGNOSTICO DE OBESIDAD EN NIÑOS Y NIÑAS DE 5 A 12 AÑOS EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO

MARIA DEL ROSARIO ROJAS¹ Y SERGIO VALADEZ GODINEZ¹ - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO. charis_hilton@hotmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-ING26 PROYECTO DE UN ENVASE DE PLÁSTICO PARA SHAMPOO

YAZMIN RODRÍGUEZ RUÍZ1 - 1 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL . mina_rdz11@hotmail.com

S1-ING27 PRODUCCIÓN DE CHULETA AHUMADA DE CORDERO (dorper) UNA ALTERNATIVA PARA CONSUMO DE LA REGION.

ALEJANDRA LEÓN VEGA1 Y ESTÉFANA ALVARADO BÁRCENAS2 - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE EXTENSIÓN APASEO EL ALTO, 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE EXTENSIÓN APASEO EL ALTO. ale_260191@hotmail.com

S1-ING28 EL IMPACTO DE LOS ANTIVIRUS SOBRE LOS USUARIOS DE SMARTPHONE

ERIK ENRIQUE RÍOS BOLIVAR1, LAURA ROCIO CAMPOS MORIEL1, OLIVIA QUINTERO ALVARADO1 Y MARCO ANTONIO QUIÑONEZ REYNA1 - 1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL. cigaro_ee@hotmail.com

S1-ING29 EROSIÓN POR PARTÍCULA SÓLIDA EN LOS MATERIALES

CLAUDIA KARINA ESPEJEL ALDAMA1, RUBEN SECUNDINO PEREZ1, DANIEL ORTEGA VELAZQUEZ1, RENE ERNESTO BALDENEBRO CASTILLO2 y MANUEL VITE TORRES1 - 1 IPN ESIME ZAC, 2 IPN ESIME AZC. clakaesal@hotmail.com

S1-ING30 INTERFEROMETRÍA DE DOS PASOS PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS BIOLÓGICAS TRANSPARENTES

ALEJANDRA ALONSO BENITEZ1, BELÉN LÓPEZ ORTIZ2, NOEL IVAN TOTO ARELLANO1 Y DAVID SERRANO GARCÍA3 - 1 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, 2 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO , 3 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA A. C.. ale_milix@hotmail.com

MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

S1-MCS01 PREVALENCIA DEL SÍNDROME DE BOCA DOLOROSA O ARDOROSA EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLÍNICA DE PATOLOGÍA BUCAL DE LA DEPEI FO. UNAM, EN EL PERIODO COMPRENDIDO DE 2004 A 2010.

NANCY PÉREZ CORNEJO1 - 1 ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD LEON UNAM. nancyperezcornejo@hotmail.com

S1-MCS02 DISTRIBUCIÓN ALÉLICA Y GENOTÍPICA DE CYP1A2*1F EN GRUPOS ÍNDIGENAS DEL NOROESTE DE MÉXICO

BLANCA PATRICIA LAZALDE RAMOS1, MARTHA GUADALUPE SOSA MACÍAS2, CARLOS GALAVIZ HERNÁNDEZ2, IDALIA GARZA VELOZ1, MARGARITA DE LA LUZ MARTÍNEZ FIERRO1, ALBERTO RAFAEL CERVANTES VILLAGRANA1 Y ADRIÁN LLERENA3 - 1 LABORATORIO DE MEDICINA MOLECULAR, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS, 2 ACADEMIA DE GENÓMICA, CIIDIR-IPN UNIDAD DURANGO, 3 CENTRO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA, ÁREA DE SALUD DE BADAJOZ. blancalazalde@gmail.com

S1-MCS03 MORBILIDAD EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL DE LA MUJER, AGUASCALIENTES, MÉXICO.

JUAN CARLOS MEDRANO RODRÍGUEZ1, CECILIA REYES PÉREZ1, MA TERESA GUERRERO OCHOA1, EDUARDO MEDRANO CORTÉS1, VICENTE ORTEGA CISNEROS1, CHRISTIAN STARLIGHT FRANCO TREJO1 Y ROSA MA HERNÁNDEZ CORREA1 - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS. merodi12@hotmail.com



X Encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-MCS04 PREVALENCIA DEL SÍNDROME METABÓLICO Y SU RELACIÓN CON EL ESTILO DE VIDA EN ESCOLARES.

RUTH BARROSO MUÑOZ¹, JAVIER ALONSO TRUJILLO¹, BLANCA EUGENIA HERNÁNDEZ RAMÍREZ¹, MARÍA DE JESUS GUTIERREZ BAUTISTA¹ y MARÍA JUANA CASTILLO ARREGUÍN¹ - 1 UNAM. pamela2000_uk@hotmail.com

S1-MCS05 PLOMO EN LA SALUD PÚBLICA

EDITH LORENA ARROYO ORDAZ¹, VERONICA LIZBETH GONZALEZ VALDEZ², EDUARDO GONZALEZ VALDEZ³, EZEQUIEL GONZALEZ REYES² Y CARLOS BEDOLLA CEDENO⁴ - 1 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO, 2 FACULTAD DE BIOLOGÍA, 3 FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA, 4 FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. qfbedith@live.com.mx

S1-MCS06 EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIESGO Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN EL PERIODO 2002-2012

ADAKATIA ARMENTA-SOLIS¹, IVAN IGNACIO GÓMEZ-CASTRO², JOSE CRUZ-MORA³, LAURA SIERRA-LÓPEZ², ANTONINA CHAVEZ-GARCIA², MARIA ATOCHA VALDEZ-BENCOMO² Y BEATRIZ PERALTA-ELIZONDO² - 1 UA MEDICINA. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRO, 2 UA MEDICINA. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO, 3 UA CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO. adakatia@gmail.com

S1-MCS07 EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS DEL ÁREA MÉDICO-BIOLÓGICAS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UAEM

MIGUEL ANGEL PADILLA MILLAN¹, MARILUZ DIAZ GUZMAN², BEATRIZ CARMONA GARCIA², KAREN SELENA VILLA VEGA² y DAVID VELAZQUEZ MUÑOZ² - 1 FACULTAD ODONTOLOGIA UAEM, 2 FACULTAD DE ODONTOLOGIA UAEM. padillamn@yahoo.com

S1-MCS08 DESCOMPOSICIÓN EN MODELO PORCINO Y SU RELACIÓN CON LA ENTOMOFAUNA INVOLUCRADA EN EL PROCESO

FELIPE ORTA MARTÍNEZ¹, RAÚL FEDERICO GARCÍA LUNA², JUAN CARLOS MEDRANO RODRÍGUEZ¹ Y MARÍA ISABEL CHÁVEZ RUVALCABA¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS, 2 INSTITUTO ZACATECANO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS. felipeom2006@hotmail.com

S1-MCS09 ENFERMEDAD PERIODONTAL ASOCIADA AL TABAQUISMO EN POBLACIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO

MARIA ISABEL LUENGAS AGUIRRE¹, LAURA PATRICIA SÁENZ MARTÍNEZ², YAZMINE AMADOR PEDRAZA², MARCO ANTONIO DIAZ FRANCO² Y GUSTAVO TENORIO TORRES² - 1 UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA - XOCHIMILCO, 2 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO. mluengas@correo.xoc.uam.mx

S1-MCS10 ¿QUE PIENSAN LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA RESPECTO AL TABAQUISMO?

GUADALUPE PONCIANO RODRIGUEZ¹, OMAR PÉREZ ENRIQUEZ² Y LUIS ELIGIO ESPINOSA HERNÁNDEZ³ - 1 FACULTAD DE MEDICINA, UNAM, 2 DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR-FACULTAD DE MEDICINA, UNAM, 3 NUEVO SANATORIO DURANGO. ponciano@unam.mx

S1-MCS11 EXPRESIÓN DE CITOCINAS DE Th1, Th2 Y Th3 EN BIOPSIAS OBTENIDAS DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO.

MARÍA ALICIA DÍAZ Y OREA¹, VERONICA MUÑOZ PÉREZ¹, EDUARDO GÓMEZ CONDE¹, GERARDO CUAMANI MITZANAHUATL¹, VICTOR OMAR CASTELLANOS SÁNCHEZ¹, MARÍA DE LOURDES DÍAZ OREA¹, ROSENDO BRIONES ROJAS¹ Y SANDRA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ¹ - 1 FACULTAD DE MEDICINA BUAP. diazorea@yahoo.com.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-MCS12 ROBUSTEZ, HOMOCEASTICIDAD Y ERROR NORMALIZADO DENTRO DE LAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD EN UN LABORATORIO

GABINO ESTEVEZ DELGADO¹, JOAQUÍN ESTEVEZ DELGADO², ITZIA ALEJANDRA BONILLA PAZ³ Y GUADALUPE HUERTA HERNÁNDEZ¹ - 1 UMSNH/FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA, 2 UMSNH/FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS, 3 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO. gestevez.ge@gmail.com

S1-MCS13 EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA ADIPOGÉNICA PPAR-G EN EXTRACTOS CELULARES DE LA LÍNEA ADIPOCÍTICA 3T3-L1

EDITH ALVAREZ LOPEZ¹, MARÍA SARAY QUINTERO FABIAN², MARIO EDUARDO FLORES SOTO¹, JUAN MANUEL VIVEROS PAREDES¹ Y ROCIO IVETTE LOPEZ ROA¹ - 1 DEPARTAMENTO DE FARMACOBIOLOGÍA, CUCEI, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, 2 DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA, CUCS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. rockroa2000@yahoo.es

S1-MCS14 "ELEVADOR LINGUAL COMO TRATAMIENTO EN EL HÁBITO DE LENGUA BAJA EN MALOCCLUSIÓN CLASE III."

ARACELI BETANCOURT VALDÉS ¹, TOSHIO KUBODERA ITO¹, SARAÍ LÓPEZ GONZÁLEZ¹ Y CLAUDIA CENTENO PEDRAZA¹ - 1 UAEM. araceli.betancourt@hotmail.com

S1-MCS15 COMPORTAMIENTO DE LA GLUCOSA SANGUÍNEA Y DE INSULINA, TRAS LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE UNA SOBRECARGA DE GLUCOSA EN UNA POBLACIÓN JOVEN

CLAUDIA ELENA GONZALEZ SANDOVAL¹, YOLANDA DÍAZ BURKE¹, ALMA ELIZABETH ROJAS ROMERO¹, EUNICE MEDINA DÍAZ¹, ALEJANDRA GUADALUPE GARCIA ZAPIEN¹, SILVIA ESPERANZA FLORES MARTÍNEZ² Y JOSE SANCHEZ CORONA² - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, 2 IMSS. mqccclaudia@yahoo.com.mx

S1-MCS16 COMPARACIÓN DEL MÉTODO CONVENCIONAL PARA EL ANÁLISIS DEL SEDIMENTO URINARIO CON EL MÉTODO DE TINCIÓN DE STERNHEIMER-MALBIN

LORENA BERENICE GODOY MEJIA¹, ADRIANA DE JESUS ESPINOZA ZUÑIGA¹, LAURA MONTSERRAT GONZALEZ HUERTA², CLAUDIA ELENA GONZALEZ SANDOVAL¹, FRANCISCO JAVIER ANDRADE MUÑOZ² Y YOLANDA DÍAZ BURKE¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, 2 UNIVERSIDA DE GUADALAJARA. lobegome@yahoo.com.mx

S1-MCS17 RECONOCIMIENTO DE LAS ENFERMEDADES OCUPACIONALES EN CLÍNICAS DEL IMSS EN LEÓN, GTO.

JORGE FRÍAS¹, LUZ VERÓNICA DÍAZ DE LEÓN MORALES¹, MARTHA ANGÉLICA GASCA BARAJAS¹ Y CORINA FLORES HERNÁNDEZ² - 1 HGZMF21/IMSS, 2 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. luvediaz@yahoo.com.mx

S1-MCS18 EVALUACIÓN in vivo DE LA ACTIVIDAD ANTINFLAMATORIA DE Arnica montana, Calendula officinalis y Mentha piperita

Alejandro Jonathan Hurtado Morales¹, Yolanda Gómez y Gómez², Marcela Segura Granados¹ y Olivia Franco Hernandez¹ - 1 UPIBI-IPN, 2 UPIBI-IPN . jostp_kyo@hotmail.com

S1-MCS19 IDENTIFICACIÓN DEL VIRUS XENOTRÓPICO RELACIONADO AL VIRUS DE LA LEUCEMIA MURINA (XMRV) EN MUESTRAS DE TEJIDO DE DIFERENTES ORÍGENES.

IDALIA GARZA-VELOZ¹, MARGARITA L. MARTÍNEZ-FIERRO¹, AUGUSTO ROJAS-MARTÍNEZ², ELMA I. SOTELO-HAM³, ROCÍO ORTÍZ-LÓPEZ², VALERIA ALCANTARA-ARAGÓN⁴, ALBERTO R. CERVANTES-VILLAGRANA¹ Y MARÍA E. CASTAÑEDA-LÓPEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS, 2 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, 3 SERVICIOS DE SALUD DE ZACATECAS, 4 HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU. idalia_garza@hotmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN ÓPTICA, A.C.

S1-MCS20 HÁBITOS ALIMENTICIOS E HIGIENE DENTAL LIGADA A CARIES DE LOS PREESCOLARES DE LA REGIÓN COSTA SUR DE JALISCO, MÉXICO.

ROSA ELIA ARIAS GÓMEZ¹, ELBA DEL ROSARIO HUERTA FRANCO¹, MARIA GUADALUPE SÁNCHEZ ANTILLÓN¹, ALVARO CRUZ GÓNZALEZ¹, LUIS GERARDO GASCÓN GUERRA¹, HILDA PATRICIA CHOLICO RODRÍGUEZ¹, CARLOS GUERRERO BOBADILLA¹ Y FARAH ELIZABETH HERNÁNDEZ ARIAS¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. drarosy_08@hotmail.com

S1-MCS21 EVALUACIÓN DEL EFECTO TIPO ANSIOLÍTICO Y ANTIDEPRESIVO DEL 17 β ; AMINOESTRÓGENO PROLAME EN UN MODELO ANIMAL DE PERIMENOPAUSIA

ERIKA GARCIA ALBOR¹, BEATRIZ CRUZ LÓPEZ², CRISTINA LEMINI GUZMÁN³ Y LUCÍA MARTÍNEZ MOTA² - 1 INP /FES ZARAGOZA UNAM, 2 INP, 3 UNAM. erika.garal330@gmail.com

S1-MCS22 DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE Salmonella sp EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON DIARREA POR MEDIO DE UN MÉTODO MOLECULAR.

JULIETA SEPÚLVEDA ANGULO ¹, EVA EDILIA ÁVILA MURO¹ Y PATRICIA CUÉLLAR MATA¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. july870402@gmail.com

S1-MCS23 PROFILOGRAMA PARA LA POBLACIÓN MEXIQUENSE CONSIDERANDO GRUPOS DE EDAD Y SEXO

ROSA MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA¹, NORMA MARGARITA MONTIEL BASTIDA², ANGEL VISOSO SALGADO², TOSHIO KUBODERA ITO² Y IRANIA JASSO RUIZ² - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO.FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.CIEAO, 2 CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS EN ODONTOLOGÍA.UAEM. rous_cd@hotmail.com

S1-MCS24 IMPLEMENTACIÓN DE PRINCIPIOS BIOÉTICOS POR PERSONAL DE ENFERMERÍA DE UNA INSTITUCIÓN HOSPITALARIA DE SEGUNDO NIVEL

MA. DE LOS ÁNGELES MARÍN CHAGOYA¹, MARÍA CLAUDIA MORALES RODRÍGUEZ¹, GUILLERMINA GARCÍA MADRID¹, MARCELA FLORES MERLO¹, MARÍA DEL ROSARIO DÍAZ SOLÍS¹, MERCEDES MOLINA GARCÍA¹, ALEJANDRA ROMERO TORRES¹ Y ALEJANDRA LUNA GRACIA² - 1 FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA BUAP, 2 FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA BUAP. angeles4667@hotmail.com

S1-MCS25 PARTICIPACIÓN DE LA ENFERMERA EN LA INVESTIGACIÓN

MARIA TERESA LIDIA SALAZAR PEÑA¹, REYNA GARCIA ANDRADE², MARIA DE LA LUZ BONILLA LUIS², GRACIELA ARRIJOA MORALES², NOELIA RIOS³, ERIKA PEREZ NORIEGA², JOSE LUIS ALVARO HUESCA GIL² Y PABLO ALEJANDRO LUNA SALAZAR² - 1 BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA, 2 BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA, 3 PALACIOS. lidia_salazarp@hotmail.com

S1-MCS26 EL CONSUMO DE AGUA FLUORADA AFECTA LA CITOARQUITECTURA NEURONAL DE LA CAPA III DE LA CORTEZA CEREBRAL PREFRONTAL Y LA EJECUCIÓN DE UNA PRUEBA DE MEMORIA DE CORTO PLAZO EN LA RATA

KAREN TORRES¹, CESAR SORIA FREGOSO¹ Y MARIA ISABEL PEREZ VEGA¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. nerakyz@hotmail.com

S1-MCS27 CORRELACIÓN DE PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD, DUREZA VS DESINTEGRACIÓN EN TABLETAS DE CLORHIDRATO DE RANITIDINA DE 150MG

LORENA CABRERA NAVARRO¹ Y LILLIAN BRIBIESCA RODRÍGUEZ² - 1 FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA DE LA UMSNH , 2 FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA DE LA UMSNH. cabreranl@hotmail.com



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-MCS28 EVALUACIÓN POR 1H-RMN DE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DE LAS ÁCIDOS GRASOS DEL MAÍZ NIXTAMALIZADO

BERENICE YAHUACA JUÁREZ¹, HÉCTOR EDUARDO MARTÍNEZ FLORES² Y JORGE ADALBERTO HUERTA RUELAS³ - 1 UMSNH, 2 FACULTAD DE QUIMICOFARMACOBIOLOGÍA, UMSNH, 3 CICATA-QRO., IPN. beyaju@hotmail.com

S1-MCS29 ACTIVIDAD PARAOXONASA EN AGRICULTORES EXPUESTOS A PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN POBLACIÓN GUERRERENSE

BERENICE MORÁN MÉRINO¹, AZUCENA NIÑO HERNÁNDEZ¹, DANIEL LOCIA MORALES¹, JEIRY TORIBIO JIMÉNEZ¹, EUGENIA FLORES ALFARO¹ Y MA. ELENA MORENO GODÍNEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO. beremome_bebe221089@hotmail.com

S1-MCS30 EVOLUCIÓN PRELIMINAR DEL RIESGO LABORAL GENOTÓXICO EN CARPINTEROS Y LAQUEADORES

OLIVIA TORRES BUGARÍN¹, CLAUDIA DEYANIRÉE CASTRO MORALES ¹, VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ MANZANO¹ Y MARÍA LUISA RAMOS IBARRA¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA. oliviatorres@hotmail.com

S1-MCS31 TROMBOMODULINA SOLUBLE (sTM) COMO MARCADOR TEMPRANO DE DAÑO VASCULAR EN PACIENTES CON DENGUE Y DENGUE SEVERO EN EL ESTADO DE GUERRERO.

MANUEL ALEJANDRO MOSSO PANI¹, MARCO ANTONIO LEYVA VAZQUEZ¹, EUGENIA FLORES ALFARO¹, NORMA EDITH HERNANDEZ MARTINEZ², DANIEL HERNANDEZ SOTELO¹ Y OSCAR DEL MORAL HERNANDEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO, 2 LABORATORIO ESTATAL DE SALUD "DR. GALO SOBERÓN Y PARRA". qbp.mosso@hotmail.com

S1-MCS32 EVALUACIÓN DE LA PERCEPCIÓN MATERNA DEL PESO DEL HIJO EN MATAMOROS-TAMAULIPAS

HERMELINDA AVILA ALPIREZ¹, YOLANDA FLORES PEÑA², RICARDO CERDA FLORES³, MA.DE LA LUZ MARTINEZ AGUILAR¹, GUSTAVO GUTIERREZ SANCHEZ¹ Y LAURA VAZQUEZ GALINDO¹ - 1 UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA MATAMOROS-UAT, 2 FACULTAD DE ENFERMERÍA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, 3 FACULTAD DE ENFERMERÍA, UNIVERSIDAD DE ALICANTE, ESPAÑA. havilaa@yahoo.com.mx

S1-MCS33 ACTIVIDAD DE PROTEASAS DEL ERITROCITO INFECTADO POR YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS

AZUCENA MORALES BIVIANO¹, SANDRA MÁRQUEZ ROBLES¹, A. POBLETE MAYO¹ Y DONACIANO FLORES ROBLES ¹ - 1 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADA EN MICROBIOLOGÍA, UAG, GRO.. chuche_0406@hotmail.com

S1-MCS35 CORRELACIÓN CITOLÓGICA, COLPOSCOPICA E HISTOPATOLÓGICA EN PACIENTES CON LESIÓN DE ALTO GRADO DE MALIGNIDAD ATENDIDAS EN LA CLÍNICA DE DISPLASIAS DE LA UMAE HGOP NO. 48.

DELIA ALBINA MÁRQUEZ GAMIÑO¹, TERESA DE JESUS AVILA PRADO² Y LUZ VERONICA DIAZ DE LEON MORALES³ - 1 INTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, 2 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, 3 HZMF21-IMSS. dradeliamarquez@yahoo.com.mx



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la
Ciencia



S1-MCS36 GANANCIA DE PESO, ESTRÉS Y COGNICIÓN EN ADULTOS ADICTOS A LA NICOTINA.

HERLINDA AGUILAR ZAVALA¹, MARÍA DE LOURDES GARCÍA CAMPOS¹ Y IRMA GABRIELA LÓPEZ MORENO¹ - 1 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. linda_az99@hotmail.com

S1-MCS37 BRUXISMO EN ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE POZA RICA VER.

ARACELI GARCIA ROCHA¹, MAGALI JANETH GARCÍA VÁSQUEZ¹ Y ALMA LUZ SAN MARTÍN LÓPEZ¹ - 1 UNIVERSIDAD VERACRUZANA. aragarcia@uv.mx

S1-MCS38 CORRELACION ENTRE CITOLOGIA DE ENVIO Y ESTUDIO HISTOPATOLOGICO EN PACIENTES ATENDIDAS EN LA CLINICA DE DISPLASIAS DE LA UMAE HGOP NO. 48"

DELIA ALBINA MÁRQUEZ GAMIÑO¹, PAULINA LIZBETH RAMIREZ LOPEZ² Y LUZ VERONICA DIAZ DELEON MORALES³ - 1 INTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, 2 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, 3 HGZ 21 -IMSS. dradeliamarquez@yahoo.com.mx

S1-MCS39 EFECTO GASTROPROTECTOR DE LOS EXTRACTOS ORGÁNICOS DE VERNONIA SP EN EL MODELO DE LESIONES GÁSTRICAS INDUCIDAS POR ETANOL

JESÚS ARRIETA VALENCIA¹, MARÍA GUADALUPE CUPIDO-SÁNCHEZ², RAÚL ROJAS MARTÍNEZ² Y MARÍA ELENA SÁNCHEZ MENDOZA² - 1 ESCUELA SUPERIOR DE MEDICNA, 2 ESM, IPN. jearrval@yahoo.com.mx

S1-MCS40 SÍNDROME DE ESCOBAR. CASO CLÍNICO ORTODONCICO.

ANA SOFIA SALAZAR GUTIERREZ¹, JESUS JUAN REA GARZA¹, JORGE VILLARREAL GARZA¹, DANIEL CAMPOS ACEVEDO², ROBERTO CARRILLO GONZALEZ¹ Y HILDA H. TORRE MARTINEZ¹ - 1 FACULTAD DE ODONTOLOGIA POSGRADO DE ORTODONCIA UANL, 2 FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE GENETICA UANL . anasofia.salazar@hotmail.com

S1-MCS41 MODELO DE PREVENCIÓN DE LA DISCAPACIDAD EN EL DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO Y CALIDAD DE VIDA

JOSÉ ANTONIO SIERRA CEDILLO¹ Y CARMEN SÁNCHEZ² - 1 INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA, 2 INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA , UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO. sierrah57@hotmail.com

S1-MCS42 PARTICIPACIÓN DE ZINC EN LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

VÍCTOR MANUEL BLANCO ÁLVAREZ¹, GUADALUPE SOTO RODRIGUEZ¹, JUAN ANTONIO GONZALEZ BARRIOS², DANIEL MARTÍNEZ FONG³, CELIA PIÑA LEYVA¹, ARACELI UGARTE⁴, EDUARDO BRAMBILA¹ Y BERTHA ALICIA LEÓN CHAVEZ¹ - 1 BUAP, 2 ISSSTE, 3 CINVESTAV, 4 FISIOLÓGIA BUAP. victormanuelblancoalvarez@yahoo.com.mx