

CONTRIBUCIONES EN MODALIDAD DE CARTEL
XLII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO, A.C
MONTECILLO, ESTADO DE MÉXICO, 5 - 9 DE MARZO DE 2018

DIVISIÓN I
DIAGNÓSTICO, METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN DEL RECURSO SUELO

CLAVE DEL CARTEL	AUTOR PARA CORRESPONDENCIA	TÍTULO DE LA CONTRIBUCIÓN	COAUTORES	FECHA Y LUGAR DE EXHIBICIÓN
I- 1	Muñoz Flores, A. M. y Siebe, C.	ANÁLISIS DE LA PEDODIVERSIDAD EN LA CUENCA DEL RIO PIRICUA, TUXPAN, MICH.	Muñoz Flores, A. M.* Vázquez-Selem, L. y Siebe, C.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 2	Gutiérrez-Castorena, E. V.	ANÁLISIS ESPECTRAL EN MICROFOTOGRAFÍAS DE MATERIALES ORGÁNICOS TRANSFORMADOS EN PROCESOS DE LOMBRICOMPOSTA	Bernal Tierradentro, A. C., Gutiérrez Castorena, E. V.*, Vázquez Alvarado, R. E., Ramírez Gómez, G. A. y Guillen Moreno, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 3	López-Domínguez, Felipe de Jesús	ANÁLISIS GEOESPACIAL DE LOS SUELOS URBANOS DEL PARQUE CUITLÁHUAC, IZTAPALAPA	López-Domínguez, F.*, Mora-Palomino, L. y Peña-Ramírez, V.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 4	González-Flores, Eduardo	BIOSÓLIDOS DE ORIGEN URBANO COMO MEJORADORES DE SUELOS AGRÍCOLAS EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	González-Flores, E.*, Vázquez-Cuchillo, O., Morales-Juárez, L. R. y Sánchez-Aguilar, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 5	Domínguez-Gamas M. I.	CALIDAD DE VERMICOMPOSTAS PRODUCIDAS A PARTIR DE CINCO SUSTRATOS ORGÁNICOS EN CONDICIONES TROPICALES	Palma-López, D. J., Domínguez-Gamas, M. I., Salgado García, S., Obrador-Olán, J. J. y Ruiz-Rosado, O.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 6	Morales-Espinoza, Iris del Carmen	CAPACIDAD DE ADSORCIÓN-PRECIPITACIÓN DE PLOMO EN UN ANDOSOL	Morales-Espinoza, I. C.*y Gutiérrez-Castorena, Ma. C.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 7	Rojas-Barrera, María Fernanda	CARACTERIZACIÓN DE LOS TECNOSUELOS DEL PARQUE ECOLÓGICO CUITLÁHUAC	Rojas-Barrera, M. F.*, Mora-Palomino, L., Tadeo-León J. y Alcalá-Martínez, R.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 8	Infante-Salinas, Jorge	CARACTERIZACIÓN DE SUELOS EN LAS COMUNIDADES DE <i>Pinus</i> spp. y <i>Quercus</i> spp., EN EL PARQUE ESTATAL "EL FARO", TLALMANALCO, ESTADO DE MÉXICO	Infante-Salinas, J. y Sánchez Durán, R. O.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I- 9	López-Martínez, José Dimas	CARACTERIZACIÓN DE TEMPERATURA EN PILAS DE ABONOS ORGÁNICOS SOLARIZADAS	López-González, R. I., López-González, J. D., López-Martínez, J. D. y Luna-Anguiano, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-10	García-Gallegos, E.	CARACTERIZACIÓN EDÁFICA DE SUELOS IRRIGADOS CON AGUAS RESIDUALES DE LA ACUICULTURA	Guevara-García, S., García-Gallegos, E*, Leal-Mendoza, A. I. y Briones-Pérez, E.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-11	Marín-Castro, Beatriz Eugenia	CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE LOS SUELOS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN EL PARQUE NACIONAL PICO DE ORIZABA, VERACRUZ, MÉXICO	Marín-Castro, B. E.*, Siebe, C., Jiménez, L. y Avila, G.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-12	Galicia-Palacios, Ma. Socorro	CARBONO ORGÁNICO MINERALIZABLE Y ESTABLE EN ANDOSOLES	Galicia Palacios, M. S., Almendros Martín, G. y García Calderón, N. E.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-13	Sánchez-Hernández, Rufo	CARBONO EN AGREGADOS DE SUELOS DE SISTEMAS AGROFORESTALES DE CACAO EN TABASCO, MÉXICO	Sánchez-Hernández, R.*, Salvador-Morales, P., Valdés-Velarde, E., López-Noverola, U. y Francisco-Santiago, S. P.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-14	Cortés Vargas, M. O.	CLASIFICACIÓN DE ANDOSOLES EN ZONAS DE DESLIZAMIENTO	Cortés Vargas, M. O.*, Alcalá De Jesús, M., Hernández Madrigal, V. M. y González Cortés, J. C.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-15	Colín-García, Gerardo	CLASIFICACIÓN DIGITAL DE SUELOS A TRAVÉS DE COVARIABLES AMBIENTALES DE LA CUENCA DEL RÍO MIXTECO	Colín-García, G.* Fernández-Reynoso, D. S., Martínez-Menez, M. R., Ríos-Berber, J. D., Sánchez-Guzmán, P., Rubio-Granados, E. e Ibáñez-Castillo, L. A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-16	Martínez-Rabelo, Froylan	COMPARACIÓN DE TRES BIOTECNOLOGÍAS PARA LA REMOCIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO	Martínez-Rabelo, F., Gómez-Guzmán, L. A., Perales-García, A., Hernández-Carballo, J., Rodríguez-Campos, J., Barois-Boullard, I., Hernandez-Castellanos, B. y Contreras-Ramos, S. M.*	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-17	Ibarra Arzave, Georgina	CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO EN LA PLAYA, SONORA. RECONSTRUCCIÓN A PARTIR DE EVIDENCIAS PALEOPEDOLÓGICAS Y SU AFECTACIÓN POR LA ACTIVIDAD HUMANA	Ibarra-Arzave, G.* Solleiro-Rebolledo, E. y Sedov, S.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-18	Juárez Becerril, Elizabeth	CONTAMINACIÓN POR Cd, Ni, Zn, Pb y Cu EN SUELOS AGRÍCOLAS IRRIGADOS CON AGUAS RESIDUALES, CASO: TEHUACÁN, PUEBLA	Juárez Becerril, E., Balderas Plata, M. Á. y Rivera Martínez, M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-19	Ayala-Rangel, Emmanuel	CONTROL PEDOLÓGICO EN LA CONFIGURACIÓN DEL RELIEVE ACTUAL DEL ABANICO ALUVIAL DE LA PLAYA, SONORA	Ayala-Rangel, E.* Ibarra-Arzave, G., Solleiro-Rebolledo, E. y López-Martínez, R.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-20	Ortiz Cháirez, Flor Elena	CORRELACION ENTRE pH Y MICRO-ELEMENTOS DEL SUELO EN EL NORTE DE TAMAULIPAS	Ortiz-Chairez-F. E.*, Espinosa-Ramírez, Martín y Cisneros-López, Ma. E.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-21	Rodríguez Mendoza, M. N.	CRECIMIENTO DE <i>S. pilosa</i> Y <i>S. tomentosa</i> BAJO DIFERENTES CONDICIONES EDÁFICAS	Romero Figueroa, J. C., *Rodríguez Mendoza, M. N., Gutiérrez Castorena, M. C., Cueto Wong, J. A., Escalante Estrada, J. A. S., Peña Valdivia, C. B. y González Solano, K. D.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

I-22	Serrato-Cuevas, R	CUANTIFICACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DE LOS SUELOS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA	Serrato-Cuevas, R., López-García, J., Cruz-Ruiz, E., Cruz-Ruiz, A. y Rubi-Arriaga, M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-23	Flores Medina , Marithza	DEGRADABILIDAD DE PELÍCULAS EN INCUBACIONES AEROBIAS DE SUELO Y COMPOST	Flores-Medina, M., Ventura-Cruz, S., Domínguez-Guadarrama, A. A. y Ramírez-Gerardo, M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-24	Teófilo Salvador, Eduardo	DEGRADACIÓN HÍDRICA DE SUELOS POR CAMBIOS DE DENSIDAD Y FALTA DE RESISTENCIA MECÁNICA	Teófilo-Salvador, E., Morales-Reyes, G. P., Muciño-Castañeda, R. y Esteller-Alberich, M. V.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-25	Heyer-Rodríguez, L	DETERMINACIÓN DE BROMO EN SUELO DE CAMPOS DE CULTIVO DE SÁBILA (<i>Aloe vera</i>) EN TAMAULIPAS	Zapata-Velázquez, A. S., Rivera-Ortiz, P., Arroyo-Díaz, R. N. y Heyer-Rodríguez, L.*	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-26	Enríquez Torres, Diana Elena	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES HIDRÁULICAS DEL SUELO EN UNA RESERVA ECOLÓGICA EN LA CIUDAD DE PUEBLA A PARTIR DE UN SOFTWARE DE SIMULACIÓN	Arriola Morales, J. y Enríquez Torres, D.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-27	Enríquez Torres, Diana Elena	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES HIDRÁULICAS DEL SUELO EN UNA RESERVA ECOLÓGICA EN LA CIUDAD DE PUEBLA A PARTIR DE UN SOFTWARE DE SIMULACIÓN	Arriola Morales, J. y Enríquez Torres, D.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-28	Flores-Margez, Juan Pedro	DETERMINACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO EN ÁREA URBANA DURANTE TOLVANERAS DE SUELOS DEL DESIERTO	Hernández-Escamilla, J. A., Flores-Margez, J. P., Osuna-Ávila, P. y Acosta-Domínguez, M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-29	Puente-Castillo, Wendy Lorena	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS HIDRÁULICOS EN MEDIOS POROSOS NATURALES POR MEDIO DE PORTABLE DRIP INTROMETER (PDI)	Puente-Castillo, W. L., Borselli, L., Sarocchi, D. y Casabella-González, M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-30	Enríquez Torres, Diana Elena	DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL SUELO DE UNA RESERVA ECOLÓGICA EN LA CIUDAD DE PUEBLA	Arriola Morales, J. y Enríquez Torres, D.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-31	Osuna-Ávila, Pedro	DINÁMICA ESTACIONAL DE MICORRIZAS ARBUSCULARES Y HONGOS SEPTADOS ENDÓFITOS EN ASOCIACION CON RAÍCES DE PLANTAS SILVESTRES	Osuna-Ávila, P., Álvarez-Olivares, J. A., Flores-Márgez, J. P., Corral-Díaz, B. y Aguilar-Galván, K. G.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-32	Lomelí Ramírez, Diana Laura	DISEÑO DE SUSTRATOS A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS CON USO POTENCIAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE AZOTEA VERDES	Lomelí-Ramírez, D. L., Prado-Pano, B. L. y Mora-Palomino, L. N.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-33	González-Torres, Anselmo	DISMINUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE PLOMO EN UN SUELO ELECTROREMEDIADO EN UNA CELDA	Gonzalez-Torres, A., Ávila-Cisneros, R., Ogaz, A., Rocha Valdéz, J. L., Gonzalez-Avalos, R. y Rodríguez-Dimas, N.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-34	Bobadilla Ballesteros, M. Daniela	DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS TRAZA EN SUELOS Y PLANTAS ASOCIADOS A RESIDUOS MINEROS EN XICHÚ, GUANAJUATO	Bobadilla-Ballesteros M. D., Tapia-Sánchez, X., Fuentes-Romero, E., García-Calderón, N., Velázquez-Rosas, N. y Muñoz-Torres, C.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-35	Hernández-Herrera, José Antonio	DISTRIBUCIÓN DE <i>Euphorbia antisiphilitica</i> MEDIANTE VARIABLES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL SUELO EN CUATRO CIÉNEGAS	Hernandez-Herrera, J. A., Moreno-Reséndez, A., Valenzuela-Núñez, L. M., Briceño-Contreras, E. A. y Saldaña-Martínez, E. J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-36	Islas-García, Alejandro	EFFECTO DE LA ACLIMATACIÓN DE HONGOS HIDROCARBUROCLASTAS EN LA MICORREMEDIACIÓN EXÓGENA DE SUELO AGRÍCOLA CONTAMINADO CON HIDROCARBUROS FRACCIÓN PESADA	García-Guzmán, A., Correa-Gómez, A. L., Espinosa-López, F., Cerón-Nava, A. y Islas-García, A.*	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-37	Prado Pano, Blanca Lucía	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE VINAZA EN LA MOVILIDAD DE PARAQUAT EN UN FLUVISOL	Avilés Carolina., Prado Blanca*, Zamora Olivia. y Colin Alberto.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-38	Prado-Pano, B. L.	EFFECTO DE LA BIODEGRADACIÓN DE ATRAZINA SOBRE SU MOVILIDAD EN COLUMNAS INALTERADAS DE SUELOS SUJETOS A DIFERENTES RÉGIMENES DE RIEGO	Perez Vargas-y Castor, C. del R., Castro-Sánchez, A. L., Mora-Palomino, L. N. y Prado-Pano, B. L.*	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-39	Cayetano Salazar, Mario	EMISIONES DE GASES DE EFFECTO INVERNADERO EN PARCELAS AGRÍCOLAS REGADAS CON AGUA RESIDUAL EN EL VALLE DEL MEZQUITAL	Cayetano Salazar, M*. y Siebe Grabach, C.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-40	Ortega Morales, Natalia Belén	ESPECIACIÓN QUÍMICA DE SUELOS CONTAMINADOS CON ARSÉNICO POR ACTIVIDADES MINERAS	*Ortega Morales, N. B., Briones Gallardo, R., Razo Soto I. y Reyes Agüero, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-41	Ríos Esparza, Alejandra Malinaly	ESTABILIZACIÓN DE JALES MINEROS UTILIZANDO BIOCARBÓN Y COMPOSTA PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO DE PASTOS E INMOVILIZAR ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS	Ríos-Esparza, A. M. Sánchez-González, A. y C. Siebe.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-42	Torres-Benitez, Elibeth	ESTIMACIÓN DE LA EROSIÓN HÍDRICA EN EL PARQUE NACIONAL IZTACCHUATL-POPOCATÉPETL	Larios Tlali, H., Torres Benites, E.* y Cortina Aguilera, J. Y.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-43	Valdés-Velarde, Eduardo	ESTIMACIÓN DEL CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN MANGLARES DE "LA ENCRUCIJADA", CHIAPAS	Salgado-Campuzano, A. P., Valdés-Velarde, E.*, Vázquez-Rodríguez, J. C., Sánchez-Hernández, R. y Gallardo-Lancho, J. F.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-44	Torres-Benitez, Elibeth	ESTIMACIÓN DEL ESCURRIMIENTO EN EL PARQUE NACIONAL IZTACCHUATL-POPOCATÉPETL	Larios Tlali, H., Torres Benites, E.* y Licona Santana, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-45	Linares Fleites, Gladys	ESTIMACIÓN DEL SECUESTRO DE CARBONO EN SUELOS VOLCÁNICOS SEGÚN RÉGIMENES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA CON MODELOS DE REGRESIÓN FLEXIBLES	Linares Fleites, G*, Valera Pérez, M. A. y Oroza Hernández, A. A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

I-46	Rivera-Uría, María Yazmín	ESTUDIO MICROMORFOLÓGICO DE LA INTERACCIÓN DE LOS FLUVISOLES CÁLCICOS Y LA SOLUCIÓN ÁCIDA FERRO CUPRÍFERA EN CANANEA, SONORA	Rivera-Uría, Y*, Diaz-Ortega, J., Solleiro-Rebolledo, E., Sedov, S. y Romero, F. M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-47	Corral-Avitia, A.Y	EVALUACIÓN DE CUATRO ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE PARTICULAS DE CIUDAD JUÁREZ	Corral-Avitia, A. Y.*, Aguilar-Lujan, L. R., Legarreta-Perusquia, A. y De la Mora-Covarrubias, A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-48	Núñez-Balderas, Laura Virginia	EVALUACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD Y TOXICIDAD EN SUELOS CONTAMINADOS CON RESIDUOS MINEROS	Núñez-Balderas, L. V.*, Etchevers-Barra, J. D., Hidalgo-Moreno, C. M. I. y Aguirre-Gómez, A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-49	Jiménez-Martínez, Arturo	FORMACIÓN DE AGREGADOS EN LA INTERACCIÓN SUELO-HONGO MICORRIZICO ARBUSCULAR: MICROMORFOLOGÍA Y ANÁLISIS DE IMÁGENES	Jiménez-Martínez, A.*, Gutiérrez-Castorena, M. C., Gutiérrez-Castorena, E. V., Alarcón A., Montañó-Arias, N. M. y Gavito-Pardo M. E.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-50	Ochoa Martínez, Esmeralda	FORMAS DE CARBONO ORGÁNICO Y PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN LA PRODUCCIÓN DE TIFTON 85 FERTILIZADO CON UREA Y ESTIÉRCOL BOVINO	Ochoa-Martínez, E., Soares Rodrigues, E., Coutinho, M. E. L., Cruz, M. C. P. y Silva, M. S.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
I-51	Ibáñez H., Abel	GÉNESIS Y DIVERSIDAD DE SUELOS EN EL VALLE DE MEXICALI	Ibáñez H. A., Álvarez, A. G., Castaño Meneses, G., Mercado S. I., Hernández, J. A. y Krasinikov, P.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-52	Martínez Montoya, Juan Felipe	GIPSIFICACIÓN DE SUELOS IRRIGADOS CON AGUA SULFATADA	Martínez-Montoya, J. F.*, Herrerero, J., Castañeda, C., Olmos-Oropeza-G., Palacio-Núñez, J. y Ruiz-Vera, V. M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-53	Onchi Ramuco, Norma Leticia	IDENTIFICACIÓN DE CAPAS DEL SUELO Y SU IMPORTANCIA EN EL FUNCIONAMIENTO HIDROLÓGICO FORESTAL	Norma Leticia, Onchi Ramuco., Alberto Gómez-Tagle Chávez., Alberto Francisco. y Gómez-Tagle Rojas.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-54	Vela-Correa, Gilberto	IMPACTOS CAUSADOS POR PECARÍES DE LABIOS BLANCOS EN LOS SUELOS DE LA RESERVA ECOLÓGICA "LA OTRA OPCIÓN" EN VERACRUZ, MÉXICO	Enríquez-Díaz, A. A., Vela-Correa, G.†., González-Rebeles Islas, C., Vélez-Hernández, L., Carrera-Sánchez, E., Cano-Flores, O. y Alvarado-Arconada, G.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-55	Reyes-Ortigoza, Amada Laura	ÍNDICE DE CALIDAD CON PARAMETROS DE SALINIDAD Y EVOLUCIÓN DEL HUMUS EN SUELOS DE CHINAMPA	Reyes-Ortigoza, A. L.*, Battle-Sales, J. y Galicia-Palacios, M. S.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-56	Torres-Guerrero, C.A	LA DESCOMPOSICIÓN DE LAS RAÍCES Y SU RELACIÓN CON LA ESTRUCTURA DEL SUELO: ANÁLISIS <i>In situ</i> Y MOSAICOS DE ALTA RESOLUCIÓN DE SECCIONES DELGADAS	Torres-Guerrero, C. A., Gutiérrez-Castorena, M del C., Herrera, J. M., Gutiérrez-Castorena, E. V. y Ortiz-Solorio, C. A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-57	Loya-Ramírez, José G.	LA MEZCLA DE COMPOSTA EN EL SUSTRATO PEATMOSS® FAVORECE EL DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i> MILL) PARA TRANSPLANTE	Loya-Ramírez, J. G.*, Beltrán-Morales, F. A., Ruiz-Espinoza, F. H., Zamora-Salgado, S. y Lucero-Vega, G.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-58	Galán-Reséndiz, M.	LAS CLASES CAMPESINAS DE TIERRA EN SAN PEDRO CHIAUTZINGO, TEPETLAOXTOC, MÉXICO	Galán-Reséndiz, M.* y Ortiz-Solorio, C. A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-59	Solleiro-Rebolledo, Elizabeth	LOS PALEOSUELOS DEL SISTEMA KÁRSTICO DE YUCATÁN: UN ACERCAMIENTO A LA CUBIERTA EDÁFICA PERDIDA	Elizabeth Solleiro-Rebolledo, Valera-Fernández, D., Griset, S., López-Martínez, R. y Díaz, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-60	Morales-Espinoza, Iris del Carmen	MAPAS DE BACTERIAS EN ROCAS SEDIMENTARIAS: DISTRIBUCIÓN Y FRECUENCIA Y ANÁLISIS DE IMÁGENES	Morales-Espinoza, I. C.*, Gutiérrez-Castorena, Ma. C. y González-Vargas, T.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-61	Sandoval Chacon, Dangelo Antonio	MAPEO DIGITAL DE LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO Y EL CONTENIDO DE CALCIO DEL SUELO EN DOS ZONAS DE COSTA RICA	Sandoval, D*.Mata, R*, Búcaro, A., Castro, J. y Vega A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-62	Espinasa, Juan	MATERIA ORGÁNICA Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL SUELO BAJO DIFERENTES TIPOS DE AGROECOSISTEMA Y APLICACIONES DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS EN LAS CHINAMPAS DEL VALLE DE MÉXICO	Espinasa, J.*, Ramos-Espinosa, G., Jones, D. y Payan-Zelaya, F.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-63	Flores-Márgez, Juan Pedro	METALES PESADOS EN GRANO DE TRIGO CULTIVADO EN SUELOS CON BIOSOLIDOS Y AGUAS RESIDUALES	Gastelum-Pelayo, A. K., Flores-Margez, J. P., Corral-Avitia, A. Y., Agüero-Reyes, L. C., Osuna-Ávila, P., Corral-Díaz, B. y Hernández-Escamilla, J. A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-64	Gutiérrez-Campos, José Manuel	MICROCARTOGRAFÍA DE LA DISTRIBUCIÓN DE <i>Pseudomonas tolaasii</i> EN LA RIZÓSFERA DE PIMIENTO MORRÓN Y PEPINO UTILIZANDO MOSAICOS DE IMÁGENES DIGITALES DE SECCIONES DELGADAS	Gutiérrez-Campos, J. M.*, Rodríguez-Mendoza, M. N., Almaraz-Suárez, J. J., Gutiérrez-Castorena, M. C., Pedraza-Santos, M. E. y García-Cué, J. L.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-65	Valera-Fernández, Daisy	MICROMORFOLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE CARBONATOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, COMO INDICADORES DE EVOLUCIÓN EDÁFICA Y PALEOCLIMÁTICA	Valera-Fernández Daisy, *, Solleiro-Rebolledo Elizabeth. y Sedov Sergey.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-66	Barragán-Maravilla, Sandra Monserrat	MINERALOGÍA DE TEPETATES BAJO VEGETACIÓN AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES, TEXCOCO, MEXICO	Barragán-Maravilla, S. M., Gutiérrez-Castorena, Ma. del C., Hernández-Vallecillo, G. A., Ángeles-Cervantes E. R. y Sánchez Guzmán, P.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-67	Hernández-Vallecillo, Gabriel A.	MINERALOGÍA POSTINCENDIO EN ANDOSOLS DE TRES ESPECIES ARBÓREAS	Hernández-Vallecillo, G. A.*, Gutiérrez-Castorena, Ma. del C., Barragán-Maravilla, S. M., Ángeles Cervantes E. y Sánchez Guzmán, P.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-68	Barrios Díaz, Juan Manuel	MONITOREO ELECTRÓNICO DE LA HUMEDAD DEL SUELO CON SENSORES DE CAPACITANCIA DE BAJO COSTO	Barrios-Díaz, J. M.*, Acuña-Ramos, S., Cruz-Romero, W., Barrios-Díaz, B., Vázquez-Huerta, G., Aguilar-Luna, J. M. E. y González-Lara, O.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-69	Romero-Lázaro, Eliuth Maribel	ORIGEN DE LAS ESMECTITAS Y GRADO DE PEDOGÉNESIS DE UNA SECUENCIA EDAFOSEDIMENTARIA DEL ARROYO TINAJAS, CANANEA, SONORA	Romero-Lázaro, E. M.*, Barceinas-Cruz, H., Sedov, S. y Pi-Puig, T.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL

I-70	González-Villalobos, Manuel Arturo	PLOMO EN LA IMBIBICIÓN, GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE PLANTULAS DE <i>Parkinsonia aculeata</i> L.	González-Villalobos, M. A. *, Martínez-Trinidad, T., Alarcón A., Trejo-Téllez, L. I. y Plascencia-Escalante O.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-71	Silva-Parra, Amanda	PREDICTING GREENHOUSE GAS EMISSIONS AND SOIL CARBON BY EFFECT OF LIME AND NPK FERTILIZATION ON <i>Brachiaria decumbens</i>	Silva-Parra, A.*y Delgado-Huertas, H.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-72	Nuñez-Balderas, Laura Virginia	PRODUCCIÓN DE ALTA FESCUE Y REMEDIACIÓN DE RESIDUOS MINEROS ÁCIDOS: CAL, FOSFATOS Y BIOCHAR	Nuñez-Balderas, L. V.*, Aguirre-Gómez, A., Hidalgo-Moreno C. M. I. y Etchevers-Barra, J. D.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-73	Orozco-Corral, Alfonso Luis	PROGRAMACIÓN DE RIEGOS CON SONDAS DE CAPACITANCIA EN HUERTOS DE MANZANO CON ACOLCHADO ORGÁNICO: ESTRATEGIAS PARA MITIGAR ABATIMIENTO DEL ACUÍFERO CUAUHTÉMOC	Orozco-Corral, A. L.*	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-74	Rodríguez-Camiño, Ma.de Lourdes	PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS SUELOS DE UN SITIO AGRÍCOLA Y OTRO FORESTAL EN EL CIVS SAN CAYETANO, EDO. DE MÉXICO	Rodríguez-Gamiño, M. de L.*, Flores-Cano, O. Alvarado-Arcona, G. Vela-Correa, G. y Alfaro-Sánchez, G.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-75	Vega Aguilar, Arabela Sofía	PROTOCOLO PARA LA GESTIÓN DE DATOS DEL MAPA DIGITAL DE SUELOS DE COSTA RICA	Vega, A.*,Mata R.*, Sandoval, D. y Castro, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-76	Alonso Báez, Moisés	RADIOSENSIBILIDAD DE LA SOYA H102416 Y HUASTECA 400 A LOS RAYOS GAMMA BAJO CONDICIONES DE CAMPO	Alonso-Báez, M., Gálvez-Marroquín, L. A., Grajales-Solis, M., Cruz-Torres, E. y Alonso-López, B. L.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-77	Mondragón-Camarillo, Laura	RECUPERACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE PROTOZOOS DESPUÉS DE UNA CONTAMINACIÓN POR PETRÓLEO	Mondragón-Camarillo*, L. y Rodríguez-Zaragoza, S.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-78	García Carrillo, Mario	RELACIÓN DEL AGUA RESIDUAL CRUDA, TRATADA Y MEZCLADA Y LA PRESENCIA DE METALES PESADOS EN EL SUELO Y EL CULTIVO DE LA ALFALFA (<i>Medicago sativa</i>)	García Carrillo, M*, Ogaz, A. y López Hernández, I.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-79	Cruz-Flores, Gerardo	RELACIONES SUELO-AGUA-VEGETACIÓN RIBEREÑA EN UNA BIOSECUENCIA ALTITUDINAL DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA LOS VOLCANES	Cruz-Flores, G., Santiago Aguilar I., Sierra-García, I. A., Ayala-López N., Guerra-Hernández, E. A., Castillejos-Cruz, C. y Ayala-Hernández, M. M.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-80	Gutiérrez Castillo, Sandybell	ROAD EFFECT ZONE, CONTAMINACIÓN DE SUELOS POR METALES EN LA AUTOPISTA FEDERAL 95D	Gutiérrez-Castillo, S., Fernández-Buces, N., Fernández-Lomelín, P. y Cram-Heydrich, S.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-81	González-Vargas, Tania	SOLUBILIZACIÓN DE FOSFATOS DE BACTERIAS AISLADAS DE LA RIZOSFERA DE CULTIVOS EN ANTHROSOLS IRRIGADOS CON AGUAS RESIDUALES	González-Vargas, T*, Gutiérrez-Castorena, M. C. y Delgadillo-Martínez, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-82	Galicia-Palacios, Ma. Socorro	SUSTANCIAS HÚMICAS Y METALES EN UN SUELO DEL SITIO RAMSAR 1363	Galicia Palacios, M. S. y Reyes Ortigoza, A. L.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-83	Ruiz-Bello, Alejandrina	TAMAÑO DE PARTÍCULA Y DISTRIBUCIÓN DE NUTRIMENTOS EN CUATRO DIFERENTES COMPOSTAS	Ruiz-Bello, A. y Trejo-Téllez, L. I.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-84	Flores-Márgez, Juan Pedro	TEXTURA DE SUELO Y DOSIS DE BIOSÓLIDO COMO FACTORES DECISIVOS EN LA MINERALIZACIÓN DE NITROGENO	Trevizo-Hernandez, B. L., Flores-Margez, J. P., Corral-Díaz, B., Osuna-Ávila, P., Corral-Avitia, A. Y. y Torres-Pérez, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-85	Acosta Hernández, Raquel Eugenia	TRANSFERENCIA DE METALES EN CULTIVOS DE UN HUERTO URBANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	Acosta Hernández, Raquel E., Cram Heydrich, Silke y Fernández Lomelín, Ma. del Pilar.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-86	Palma-López, David Jesús	UTILIZACIÓN DE LOS PAISAJES GEOMORFOLÓGICOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE SUELOS EN LA SIERRA DE TABASCO	Brindis-Santos, A. I., Palma-López, D. J*, Zavala-Cruz, J. y Mata-Zayas, E. E.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-87	Islas-García, Alejandro	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES Y BIOMASA SECA DE HUMEDALES COMO ALTERNATIVA PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE HIDROCARBUROS FRACCIÓN PESADA EN UN SUELO AGRÍCOLA	Correa-Gómez, A. L., Villagomez-Vega, K. R., Serrano-Rodríguez, R. J., Cerón-Nava, A. y Islas-García, A.*	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-88	Uribe Gomes, Sergio	VENTAJAS Y LIMITACIONES DE TECNOLOGÍAS PROSOSTENIBLES: TERRAZAS DE MURO VIVO Y MILPA INTERCALADA EN ÁRBOLES FRUTALES	Uribe-Gómes, S.*, Zetina-Lezama, R.,Turrent-Fernández, A. y Camas-Gómez, R.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-89	Prado-Pano, B.	VIABILIDAD DE EMPLEAR RESIDUOS URBANOS (ORGÁNICOS E INORGÁNICOS) EN LA ELABORACIÓN DE SUELOS ARTIFICIALES QUE PERMITAN EL CULTIVO DE PLANTAS COMESTIBLES	Peña-Ramírez, V. M., Prado-Pano B* y Mora Palomino, L.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-90	Casillas Corona, M.	ANÁLISIS ESPACIAL DEL AMORTIGUAMIENTO A LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS URBANOS EN MORELIA	Casillas Corona, M. ^{1*} ; Alcalá De Jesús, M. ¹ ; Bautista Zúñiga, F. ² ; Aguilar-Reyes, B. ² ; Goguitchaichvili, A. ² ; Delgado-Carranza, M.C. ² ; Iñl, T. ²	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-91	Figueroa-Viramontes, U.	MÉTODOS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN DE ZINC EN MAÍZ Y SU EFECTO EN LA ABSORCIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA	García-Sepúlveda, J.L. ¹ ; Figueroa-Viramontes, U.; ² Cueto-Wong, J.A. ² ; Reta-Sánchez, D.G.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL

I-92	García-Hernández, J.L.	NORMAS DE NUTRIMENTALES PARA UN CULTIVAR CRIOLLO DE <i>C. annuum</i> OBTENIDAS EN BASE A LA TECNICA DE DIAGNÓSTICO DE NUTRIMENTO COMPUESTO EN LA COMARCA LAGUNERA	Ríos-Plaza, J.L. ¹ ; García-Hernández, J.L. ² ; Vázquez-Vázquez, C. ² ; Orón-Castillo, I. ² ; Gallegos-Robles, M.A. ² ; Sánchez-Lucio, R. ³	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-93	Sánchez-González, A.	EFFECTO DEL RIEGO CON AGUA RESIDUAL NO TRATADA SOBRE LAS ARCILLAS MINERALES DEL SUELO	Sánchez-González, A. ¹ ; Pi-Puig ² , T.; Siebe, C. ²	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
I-94	Sánchez-González, A.	CARACTERIZACIÓN DE ENMIENDAS PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS USANDO ESPECTROMETRÍA DE INFRARROJO (FTIR)	Lozano Márquez, S. ¹ ; Sánchez González, A. ² ; Siebe Grabach, C. ² ; Ríos Esparza, A. M. ¹ ; Arsolá N. E.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL

**DIVISIÓN II
RELACIÓN SUELO-CLIMA-BIOTA**

CLAVE DEL CARTEL	AUTOR PARA CORRESPONDENCIA	TÍTULO DE LA CONTRIBUCIÓN	COAUTORES	FECHA Y LUGAR DE EXHIBICIÓN
II-1	Garbanzo León, Gabriel	ABSORCIÓN DE NUTRIMENTOS EN VIVERO DE PALMA ACEITERA VARIEDAD COMPACTA X GHANA	Garbanzo-León, J. G.*	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-2	Favela-Chávez, Esteban	ÁCIDO GIBERELICO Y SU EFECTO SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLA DE STEVIA (<i>Rebaudiana</i> spp)	Favela-Chávez, E.*; Cano-Ríos, P., Leos-Escobedo, L. y Marroquin-Hernandez, D.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-3	Cruz Ruiz, Evelia	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN SUELOS CULTIVADOS CON REMOCIÓN DE PUMICITA	Cruz-Ruiz, E., Cruz-Ruiz, A., Vaca-Paulin, R., Del Águila, P., Rubí- Arriaga, M. y Lugo-de la Fuente, J. A.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-4	Hidalgo de León, Aimir	AISLAMIENTO DE RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL DEL MAÍZ	Hidalgo-de León, A.*; Moreno-Reséndez, A., Reyes-Carrillo, J. L. y Sáenz-Mata, J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-5	Rubio-Ayora, Antonio	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS HIDROCARBONCLASTAS FIJADORES DE NITRÓGENO EN SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO	Rubio-Ayora, A.*; Ríos-Leal, E., Flores-Gómez, E., Cruz-Mondragón, C., Rodríguez-Casasola, M. T. y Esparza-García, F. J.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-6	Preciado-Rangel, Pablo	APLICACIÓN FOLIAR DE ÁCIDO SALICÍLICO EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE PEPINO	Ramírez Rodríguez, S. C., Preciado Rangel, P.*; Fortis Hernández, M. y Salas Pérez.	LUNES 5 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-7	Montiel Salero, D.	ASOCIACIÓN DE NEMATODOS FILIFORMES AL CULTIVO ORGÁNICO DE XOCONOSTLE (<i>Opuntia matudae Scheinvar</i>)	Segundo-Pedraza, E. y Montiel Salero, D.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-8	Solis Rodríguez, Abraham Ulises	ASOCIACIONES MICORRÍZICAS DE ÁRBOLES DE BOSQUE TROPICAL SECO EN OAXACA, MÉXICO	Solis-Rodríguez, A. U.*; Alvarez-Manjarrez, J. y Garibay-Orijel, R.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-9	Rivera-Ortiz, P	AVANCES EN NUTRICIÓN DE HIERRO Y ZINC EN CÍTRICOS DE TAMAULIPAS	Rivera-Ortiz, P.*; Martínez-Netro, K. J., Puente-Ramírez, J. V. y Hernández-Jasso, P.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-10	Cruz Flores, Gerardo	BACTERIAS DE VIDA LIBRE FIJADORAS DE NITRÓGENO EN UNA EDAFO-SECUENCIA DE AMBIENTES RIBERENOS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA LOS VOLCANES	*Cruz Flores, G., Hernández Salgado, G. O. y Pérez González, D. A.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-11	Carcaño Montiel, Moisés Graciano	BACTERIAS DEGRADADORAS DE RESIDUOS ORGÁNICOS DOMÉSTICOS ACELERADORAS DEL PROCESO DE FORMACIÓN DE COMPOSTA	Ruiz-Hernández, Y., Carcaño-Montiel, M. G.*; López-Reyes, L., Gómez-Velázquez, L. y Portillo-Manzano, E.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-12	Vásquez-Murrieta, María Soledad	BACTERIAS RESISTENTES A ARSÉNICO AISLADAS DE LA CIENEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN	Arroyo-Herrera, I., Román-Ponce, B., Estrada de los Santos, P. y Vásquez-Murrieta, M. S.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-13	López Reyes, Lucia	BIODISPONIBILIDAD DEL FÓSFORO EDÁFICO A TRAVÉS DE BACTERIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATO EN EL CULTIVO MIXTO MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) – HABA (<i>Vicia faba</i> L.)	Gómez-Martínez, J. C., López-Reyes, L.*; Carcaño-Montiel, M. G., Espinosa-Victoria, D., Silva-Gómez, S. E. y Peña-Moreno, R. D.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-14	Ramírez-Gómez, M.M.	BIOFERTILIZACIÓN CON HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS ARBUSCULARES (HFMA) EN PLANTAS DE CAÑA PARA PANELA BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO	Wilches-Ortiz, W. A., Ramírez-Gómez, M. M.*; Perez-Moncada, U. A., Serralde-Ordoñez, D. P. y Peñaranda-Rolon, A. M.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-15	Mata-Vázquez, Horacio	BIOFERTIRRIGACIÓN DE CHILE SERRANO CON RIEGO POR GOTEJO EN EL SUR DE TAMAULIPAS	Mata-Vázquez H., Alejandro-Allende, F. y Ramírez-Meráz M.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-16	Vásquez-Murrieta, M.S	BIOSORCIÓN DE ARSENATO POR <i>Cryptococcus laurentii</i>	Lozano-Cervantes, K. D., Román-Ponce, B. y Vásquez-Murrieta, M. S.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-17	Sánchez-González, Arturo	CÁLCULO DE LA DOSIS A APLICAR DE DISTINTAS ENMIENDAS ORGÁNICAS PRODUCIDAS A PARTIR DE RESIDUOS URBANOS Y AGROINDUSTRIALES	Flores-Gomez, S., Molotla Tapia, C. S., Muñoz-González, S., Salgado-Ortiz, D. S., Sánchez-González, A.* y Siebe, C.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-18	Muñoz Orozco, Abel	CAMBIO CLIMÁTICO MICROREGIONAL. CASO DE HUICHAPAN, HIDALGO	Muñoz-Orozco, A.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-19	Corral Díaz, Baltazar	CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS DE PISTACHE (<i>Pistacia vera</i> L) DEL VALLE DE JUÁREZ, CHIHUAHUA	Corral-Díaz, B.*; Flores-Margez, J. P. y Osuna-Ávila, P.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-20	Sosa López Angel, Eduardo	CARACTERIZACIÓN DE HONGOS MICROSCÓPICOS EN UN SUELO FORESTAL, PERTURBADO POR INCENDIO EN EL PARQUE ESTATAL "EL FARO" EN TLALMANALCO, ESTADO DE MÉXICO	Sosa-López, A. E.*; Castellanos-Moguel, M. J. y Vela-Correa, G	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

II-21	Sánchez Chávez, Esteban	CARACTERIZACIÓN DEL NIVEL DE PROTEÍNA EN DIFERENTES VARIETADES DE FRIJOL CULTIVADAS EN MÉXICO	Palacio Márquez, A., Gutiérrez Ruelas, N. J., Hernández Figueroa, K. I., Muñoz Márquez, E., Flores Córdova, M. A., Ojeda Barrios, D. L., Sida Arreola, J. P. y Sánchez Chávez, E.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-22	Tinoco-Rueda, Juan Angel	CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN CAFETALES BAJO SOMBRA DE IXHUATLÁN DEL CAFÉ, VERACRUZ	Tinoco-Rueda, J. A.*, Pérez-Villatoro, H. A. y Carrillo-Negrete, I. J.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-23	Rodríguez-Palacio, Monica Cristina	CIANOBACTERIAS COMO BIOFERTILIZANTES DE SUELOS AGRICOLAS	Rodríguez-Palacio, M. C.*, Castilla-Hernández P. C., García-Moreno, L. R., Lozano-Ramírez, C., García-Mejía, C. y Hernández-Reyes, B. M.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-24	Hernández-Reyes, B. M.	CIANOBACTERIAS COMO BIOFERTILIZANTES PARA CULTIVO DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.)	Hernández-Reyes, B. M., Castilla-Hernández, P., Sánchez Robles, J., García-Moreno, L. R. y Rodríguez-Palacio, M. C.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-25	Ceron Nava, A.	COMPARACIÓN DE LA BIOAUMENTACIÓN EXÓGENA DE BACTERIAS ACLIMATADAS Y NO ACLIMATADAS PARA LA REMEDIACIÓN DE HIDROCARBUROS FRACCIÓN PESADA EN SUELO	Espinosa-López, F., Correa-Gómez, A. L., García-Guzmán, A., Islas-García, A. y Cerón-Nava, A.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-26	Ferrera-Cerrato, R.	COMUNIDADES BACTERIANAS DE LA RIZOSFERA DE <i>Coffea arabica</i> L. EN SISTEMAS AGROFORESTALES CONTRASTANTES DE COATEPEC, VER.	Tepella-Ramírez, M., Ferrera-Rodríguez, M. R., Cerdán-Cabrera, C. R., Sánchez-Viveros, G., Gómez-Martínez, M. J. y Ferrera-Cerrato, R.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-27	Sánchez-Viveros, G.	COMUNIDADES MICROBIANAS DE LA FILÓSFERA DE <i>Coffea arabica</i>	Mixteca Moreno, Y., Sánchez-Viveros, G.*, Vidal-Martínez, N. A. y Alvarado-Castillo, G.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-28	Pérez Ramírez, E.	CONDICIONES FERMENTATIVAS EN LA ELABORACIÓN DE LACTOFERMENTOS CON CEPAS LÁCTICAS	Benítez de la Torre, A., Pérez Ramírez, E.*, Morales-García, Y., Muñoz-Rojas, J., Díaz Ruíz, R. y Morales Almora, P.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-29	Beltrán Bustamante, Baldemar	CONTENIDO DE CALCIO EN FRUTA DE MANZANA Y SEVERIDAD DE <i>P. expansum</i>	Guerrero-Prieto, V. M., Berlanga-Reyes D. I., Jacobo-Cuellar, J. L., Guigón-López, C., Ojeda-Barrios, D. L., Ávila-Quezada, G. D., Hernández-Rodríguez, O. A. y Beltrán-Bustamante B.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-30	García Huerta, Sara	CURVAS DE EXTRACCIÓN DE NUTRIENTES EN MAÍZ DULCE (<i>Zea Mays</i> L.) VAR. OVERLAND	García Huerta, S*., Castellanos Ramos J. Z. y Loredo Ostí, C.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-31	Argumedo Delira, Rosalba	DECOLORACIÓN DE LA AZUL ÍNDIGO POR <i>Lolium perenne</i> L. Y HONGOS DEL GÉNERO <i>Trichoderma</i> Y <i>Fusarium</i>	Narváez M. Monica de J., Argumedo Delira Rosalba,* Sánchez Viveros Gabriela. y Mendoza López María Remedios.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-32	Maldonado Meneses, Arely	DECOLORACIÓN DEL CONTAMINANTE DE CUERPOS DE AGUA AZUL ÍNDIGO POR <i>Candida orthopsilosis</i> Y <i>Sphingomonas sp</i>	Maldonado Meneses, A.*, Argumedo-Delira, R. y Díaz Martínez, M. E.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-33	Torres-Pérez, Jonatan	DEGRADACIÓN DEL COLORANTE AZÓICO (R40) POR <i>Pleurotus ostreatus</i> INOCULADO EN SEMILLA DE TRIGO	Torres-Pérez, J.*,Prieto-Contreras, I. O., Sarabia-Sánchez, R. A. y De la Mora-Covarrubias, A.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-34	López Reyes, Lucía	DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD FÚNGICA DE <i>Pinus patula</i> DE TETELA DE OCAMPO, PUEBLA Y PROPUESTA DE BIOCONTROL	Gutiérrez-Flores, L. M., López-Reyes, L.*,Mauricio-Gutiérrez, A., Carcaño-Montiel, M. G., Torres-Trejo, E., Peña-Moreno, R. D. y Avelino-Flores F.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-35	Quiroz-Sarmiento, Vivian Francisca	DINÁMICA DE CRECIMIENTO DE RIZOBACTERIAS CON POTENCIAL PARA EL USO DE BIOFERTILIZANTES	Quiroz-Sarmiento, V. F.*, Almaraz- Suarez, J. J., Sánchez-Viveros. G. y Argumedo-Delira, R.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-36	Méndez-Matías, Artemio	DIVERSIDAD DE HONGOS DE MICORRIZA ARBUSCULAR EN PARCELAS DE MAÍZ DE ZONAS CON ESTRÉS HÍDRICO	Méndez-Matías, A.*, Robles, C. y Hernández-Cuevas, L.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-37	Gallegos-Robles, M.A. y García-de la Paz, Nery Cecilia	EFFECTO DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ FORRAJERO	García-de la Paz, N. C., Gallegos-Robles, M. A., García-Hernández, J. L., Vázquez-Vázquez, C. y Fortis-Hernández, M.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-38	Vizcarra-Hernández, Ignacio F.	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE LIXIVIADOS Y COMPOSTA EN EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL GIRASOL	Vizcarra-Hernández, I. F.*, Granados-Mayorga, A. K., Osnaya-Vargas, K. G., Alvarez-Orozco, R., Navejas-Jiménez, J. y Mercado-Mancera, G.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-39	Ramírez-Razo, Karina	EFFECTO DE LA INOCULACIÓN DE UN HONGO ECTOMICORRIZICO COMESTIBLE EN EL CRECIMIENTO Y FISIOLÓGIA DE <i>Pinus hartwegii</i>	Ramírez-Razo, K.*,Pérez-Moreno, J., Martínez-Reyes, M., Almaraz-Suárez, J. J. y Sánchez-Guzmán, P.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-40	González Solano, K. D.	EFFECTO DE LA LUZ Y NUTRICIÓN ORGÁNICA EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE SEMILLA DE <i>Salvia hispanica</i> L.	González Solano, K. D.*, Rodríguez Mendoza, M. N., Escalante Estrada, J. A. S., Pedraza Santos, M. E., García Cué, J. L., Sánchez Escudero, J. y Romero Figueroa, J. C.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-41	Salas Rivera, Ramiro y Luis Alonso Valdez Aguilar	EFFECTO DE LA RELACIÓN K/Ca EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL TOMATE EN TRES ETAPAS DE FRUCTIFICACIÓN	Salas-Rivera, R.,Hernández-Pérez, A., Lozano-Cavazos, C. J., Pérez-Arias, G. A., García-Santiago, J. C. y Valdez-Aguilar, L. A.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-42	Trejo-Tellez, Libia Iris	EFFECTO DE LA SALINIDAD DURANTE LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO INICIAL DE VERDOLAGA	Guevara-Oliver, B. K., Gómez-Merino, F. C., Ruiz-Posadas, L. M.,Escalante-Estrada, J. A., García-Morales, S. y Trejo-Télez, L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-43	Rosales-Nieblas, Ayenia Carolina	EFFECTO DE LA SALINIDAD SOBRE EL CONTENIDO RELATIVO DE AGUA EN EPAZOTE <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. CULTIVADO EN HIDROPONIA	Rosales-Nieblas, A. C.*, Ruiz-Espinoza, F. H. y Murillo-Amador, B.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

II-44	Hernández-Ortega, Herminia Alejandra	EFFECTO DE <i>Serratia liquefaciens</i> SOBRE EL CRECIMIENTO DE <i>Solanum lycopersicum</i> L. EN INVERNADERO	Zepeda-Llerenas, N., Hernández-Ortega, H. A.*, Pérez-Zamora, O. y Chan-Cupul, W.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-45	Sandoval-Villa, Manuel	EFFECTO DEL pH EN LA ABSORCIÓN DE FÓSFORO Y SU INFLUENCIA EN EL DESARROLLO DE TOMATE EN ACUAPONÍA	López-Hernández, G., Manuel Sandoval-Villa, M., Pineda-Pineda, J., Trejo-Téllez, L. I. y Delgadillo-Piñón, M. E.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-46	Osuna-Ávila, P.	EFFECTO DEL pH, CALCIO, CARBÓN ACTIVADO Y REGULADORES DEL CRECIMIENTO EN LA PROPAGACIÓN CLONAL <i>in vitro</i> DE UN CACTUS AMENAZADO EN EL DESIERTO CHIHUAHUENSE	García-González, D. A., Santos-Díaz, M. S., Flores-Márquez, J. P., Corral-Díaz, B., Corral-Avitia, A. Y. y Osuna-Ávila, P.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-47	Preciado Rangel, Pablo	EFFECTO DEL POTASIO SOBRE EL RENDIMIENTO DE PIMIENTO MORRON	Preciado Rangel, P.*, Pérez Díaz, J. C., Vázquez Díaz, D. A., Sánchez Bernal, F. y Martínez Cueto, V.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-48	Campirán Martínez, Estefany J.	EFFECTO DEL RIEGO CON AGUA RESIDUAL SOBRE LA EFICIENCIA DE LA SIMBIOSIS <i>Sinorhizobium sp.</i> -ALFALFA (<i>Medicago sativa</i>)	Campiran Martínez, E. J. *y Siebe-Grabach, C.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-49	Corral-Avitia, A. Y.	EFFECTO DEL SUELO EN LA COMPOSICIÓN DE METABOLITOS ACTIVOS EN LA PLANTA <i>Larrea tridentata</i> DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	Corral-Avitia, A. Y., Barrón-Castañeda, J. I., Santana-Contreras, L. E. y Torres-Pérez, J.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-50	Trejo Tellez, Libia Iris	EL CERIO ESTIMULA EL CRECIMIENTO TEMPRANO DE PLÁNTULAS DE TOMATE	Sobarzo-Bernal, O., Alcántar-González, G., Gómez-Merino, F. C., Saucedo-Veloz, C., Nafarrate-Ramos, D. y Trejo-Téllez L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-51	Trejo-Téllez Libia Iris	EL CERIO MEJORA LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Sobarzo-Bernal, O., Alcántar-González, G., Gómez-Merino, F. C., Saucedo-Veloz, C., Nafarrate-Ramos, D. y Trejo-Téllez L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-52	Blanco Macías, Fidel	EL EFECTO DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO SOBRE EL RENDIMIENTO EN MANZANO VARIEDAD 'STARKRIMSON' ES LIMITADO POR EL AÑO	Blanco-Macías, F., Valdez-Cepeda, R. D., Lara-Herrera, A., Márquez-Madrid, M., Magallanes-Quintanar, R. y Méndez-Gallegos, S. de J.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-53	Trejo-Tellez, Libia Iris	EL FOSFITO ESTIMULA EL CRECIMIENTO Y AUMENTA EL NÚMERO DE FLORES DE ALCATRAZ VAR. GARNET GLOW	Torres-Flores, N. I., Gómez-Merino, F. C., Alcántar-González, G., Trejo-Téllez, B. I., Sánchez-García, P. y Trejo-Téllez, L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-54	Trejo Tellez-Libia Iris	EL LANTANO MEJORA LA CALIDAD DE TALLOS DE ALCATRAZ VAR. GOLD FEVER	Torres-Flores, N. I., Gómez-Merino, F. C., Alcántar-González, G., Trejo-Téllez, B. I., Sánchez-García, P. y Trejo-Téllez, L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-55	Alvarez-Reyna, Vicente de Paul	EL POTASIO EN LA CALIDAD NUTRACÉUTICA DE FRUTOS DE PEPINO	Álvarez-Reyna, V de P., Díaz-Méndez, H. A., Preciado-Rangel, P., Fortis Hernández, M. y Sanchez Chavez, E.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-56	Trejo Tellez, Libia Iris	EL SILICIO DISMINUYE EL ESTRÉS POR SALINIDAD EN PLÁNTULAS DE MAÍZ	Nafarrate-Ramos, D., Alcántar-González, E. G., Gómez-Merino, F. C., Sobarzo-Bernal, O. y Trejo-Téllez, L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
II-57	Trejo-Tellez, Libia Iris	EL SILICIO MITIGA EL ESTRÉS POR SALINIDAD DURANTE LA GERMINACIÓN DE MAÍZ	Nafarrate-Ramos, D., Alcántar-González, E. G., Gómez-Merino, F. C., Sobarzo-Bernal, O. y Trejo-Téllez, L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-58	Gámez-Barajas, Carmina	ENDESMISMO EDÁFICO DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO <i>Mammillaria</i> (<i>cactaceae</i>)	Gámez-Barajas, C.* y Rios-Gómez, R.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-59	Salgado-García, S.	ESPECTROSCOPIA DEL INFRARROJO CERCANO (NIRS) PARA EL ANÁLISIS QUÍMICO DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR EN EL CONTROL DE MADUREZ	López-Hernández, O., Salgado-García, S., Hernández-Nataren, E., Lagunes-Espinoza, L. C., Contreras-Oliva, A., Córdova-Sánchez, S., Romero, E. R. y Zossi, S.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-60	Mauricio-Gutiérrez, Amparo	EVALUACION DE CULTIVOS MIXTOS BACTERIANOS PARA LA BIORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON DIESEL	Mauricio-Gutiérrez, A.*, Sánchez-Varguez, K. M., Jiménez-Salgado, T. y Tapia-Hernández, A.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-61	Robles-Morua, A.	EVALUACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES MEDIANTE EL USO DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO EN UN PERIODO ESTACIONAL EN LA CUENCA DEL RÍO CUCHUJAQUI	Vizueté-Jaramillo, E., Grahmann, K., Mora Palomino, L. y Robles-Morua, A.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-62	Estrada Medina, Héctor	EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES DE BACTERIAS Y HONGOS EN LEPTOSOLS DE YUCATÁN, MÉXICO	Estrada-Medina, H., Canto-Chanché, B., De los Santos-Briones, C. y O'Connor-Sánchez, A.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-63	Tamariz Flores Victor	FITOEXTRACCIÓN DE METALES EN SUELOS AGRÍCOLAS EN LA REGIÓN ATlixco, PUEBLA	Ávila González, D., Tamariz Flores, V., * Castelan Vega, R. y Parra Gallegos, F.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-64	López Reyes, Lucia	HONGOS FITOPATOGENOS EN SEMILLAS DE <i>Pinus patula</i> Y <i>Pinus pseudostrobus</i>	Córdova- Pérez, M. G., López-Reyes, L., Carcaño-Montiel, M. G., Portillo-Manzano, E. y Gómez-Velázquez, L.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-65	Pérez Moncada, Urley Adrián	HONGOS FORMADORES DE MICORRIZA ARBUSCULAR (HFMA) COMO ESTRATEGIA PARA REDUCIR LA ABSORCIÓN DE CADMIO (Cd) EN PLANTAS DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i>)	Pérez-Moncada, U. A., Ramírez-Gómez, M. M., Serralde-Ordoñez, D. P. y Peñaranda-Rolon, A. M.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-66	Andrade Matos, Rayanne Moreira	HONGOS MICROSCÓPICOS DE SUELO INCREMENTAN LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA LIGNINOLÍTICA EN BASIDIOMICETOS Y NO LA DEGRADACIÓN DEL AZUL METILENO	Moreira-Andrade, R., Chan-Cupul, W. y Arámbula-Zúñiga, C. C.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL

II-67	Zárate-Cortés, Karen Estefanía	IDENTIFICACIÓN DE ENTEROBACTERIAS EN SUELOS ALEDAÑOS DE LA EXFÁBRICA TEXTIL MAYORAZGO PUEBLA	Zárate-Cortés, K. E.*;Ticante-Roldán, J. A., Reyna del Consuelo Almira Pinzón, Tamariz-Flores, V. R. y Hidalgo-Aguirre M.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-68	Velasco-Hernández, M. Ángeles	IMPACTO DE LA TENDENCIA CLIMÁTICA A LARGO PLAZO SOBRE EL SUELO POR ESTRÉS HÍDRICO Y POR TEMPERATURA	Velasco-Hernández, M. A.*;Hernández-Espinosa, M. A., Rojas-Soria, S. B., Carrasco-Ojeda, J. M., Morales-Acoltzi, T. y Bernal-Morales, R.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-69	Sánchez Chávez, Esteban	IMPORTANCIA DE LA RELACIÓN HIERRO/ZINC EN DIFERENTES VARIETADES DE FRIJOL CULTIVADAS EN MÉXICO CON POTENCIAL A SER BIOFORTIFICADAS	Gutiérrez Ruelas, N. J., Hernández Figueroa, K. I., Palacio Márquez, A., Muñoz Márquez, E., Flores Córdova, M. A., Ojeda Barrios, D. L., Sida Arreola, J. P. y Sánchez Chávez E.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-70	Vásquez-Murrieta, María Soledad	INCIDENCIA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA A METALES Y ANTIBIÓTICOS	Morán-Olvera, P. M., Maldonado-Hernández, J. y Vásquez-Murrieta, M. S.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-71	Ruiz Espinoza, Francisco Higinio	INFLUENCIA DEL NaCl EN LA EMERGENCIA Y CRECIMIENTO INICIAL DE CUATRO LEGUMINOSAS UTILIZADAS COMO ABONO VERDE	Ruiz Espinoza, F. H.*; Rosales Nieblas, A. C., Beltrán Morales, F. A., Murillo Amador, B., Troyo Dieguez, E., Zamora Salgado S. y Loya Ramírez J. G.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-72	Valdez-Aguilar, Luis Alonso	LA CONCENTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN SUBIRRIGACIÓN AFECTA EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE TOMATE	Rodríguez-Alvarez, E. A., Valdez-Aguilar, L. A.*; Hernández-Pérez, A., García-Santiago, J. y Lozano-Cavazos, C. J.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-73	Barois I	LA MACROFAUNA Y MESOFAUNA DE SUELO CONTAMINADO POR EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO	García-Segura, D., Castillo-Murrieta, I. M., Martínez-Rabelo, F., Gomez-Anaya, A., Rodríguez-Campos, J., Hernández-Castellanos, B., Contreras-Ramos, S. M. y Barois I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-74	Chimal-Sánchez, E.	LA RIQUEZA Y DIVERSIDAD DE HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES Y SU RELACIÓN CON LAS PROPIEDADES DEL SUELO EN <i>Agave angustifolia Haw. Y A. karwinskii Zucc.</i> DE OAXACA, MÉXICO	Salmerón Castro, J. Y., Reyes-Jaramillo, I., Chimal-Sánchez, E.*;Vázquez Pérez, N. y Varela-Fregoso, L.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-75	Vázquez-Murrieta María Soledad	LEVADURAS RESISTENTES A ARSÉNICO: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	Jiménez-Rodríguez, D., Maldonado-Hernández, J. y Vásquez-Murrieta, M.S.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-76	Vaca-Velasco, Anaíte Dafne	METABOLISMO BACTERIANO DE <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> ASOCIADO A LA DISMINUCIÓN DE SALINIDAD EN COMPOSTA	Vaca-Velasco, A. D.*; Blanco-Jarvío, A., Ferrara-Guerrero, M. J. y Payán-Zelaya, F.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-77	Jiménez-Peña, Nadia	MICRONUTRIMENTOS EN EL DESARROLLO MORFOLÓGICO DE TRES ESPECIES DE <i>Rhynchosteltes</i> EN SU HÁBITAT NATURAL	Jiménez-Peña, N.*; Trejo-Téllez, L. I. y Juárez-López, P	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-78	Gómez Merino, Fernando Carlos	NANOPARTÍCULAS DE PLATA COMO PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO INICIAL EN ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) CV. MORELOS A-98	Vilhis-Zimuta, R., Gómez-Merino, F. C.*; Bello-Bello J., Alcántar-González, G., Moreno-Guerrero, D. E., Ramírez-Olvera, S. M. y Trejo-Téllez, L. I.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-79	Gómez Merino, Fernando Carlos	NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN GERMINACIÓN DE ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) CV. MORELOS A-98	Vilhis-Zimuta, R., Gómez-Merino, F. C.*; Bello-Bello J., Alcántar-González, G., Moreno-Guerrero, D. E., Ramírez-Olvera, S. M. y Trejo-Téllez, L. I.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-80	Arellano Carbajal, Fausto	NEMATOFUNA EDÁFICA BACTERIOFAGA ASOCIADA A TRES ESPECIES DE CACTÁCEAS COLUMNARES	Rodríguez Alvarez, A., Landeros Jaime, F., Acevedo Whitehouse, K. A., Barcenas Luna, R., Vergara Pineda, S. y Arellano Carbajal, F.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-81	Jiménez Meza, Victor Manuel	NUTRICIÓN INORGÁNICA DE ROSAL (<i>Rosa spp</i>) Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE ÁCAROS (<i>Tetranychus urticae</i> KOCH)	Jiménez, M., V. M.*; Robles, B., A., Flores, C., R. y Alejo, S., G.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-82	Pérez Peralta, Paulina Janneth	POTENCIAL ALELOPÁTICO DE <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) ROTH EN SOYA (<i>Glycine max</i> (L.) MERR.) INOCULADA CON <i>Bradyrhizobium japonicum</i> USDA110	Perez-Peralta, P. J., Ferrera-Cerrato, R., Alarcón, A. y Cruz-Ortega, M. R.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-83	Flores-Pantoja, Luis Enrique	PRESENCIA DE RIZOBIOS EN MUESTRAS DE SUELO DEL CERRO ELTOSCANO DE SAHUAYO, MICHOACÁN	Ochoa-Echegollen, J. D., Flores Pantoja, L. E. y Zepeda-Jazo, I.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-84	Palma-Cancino D. Yolanda	PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS BAJO SISTEMA ORGANOPÓNICO EN TABASCO	Palma-López, D. J., Morales Garduza, M. A., Rivera Hernández, B., Palma-Cancino, D. Y.* y Peña Peña, A. J.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-85	Toledano Padilla, Diego	PRODUCCIÓN DE TENSODEPRESORES POR BACTERIAS AISLADAS DE SUELOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS	Toledano-Padilla, D.*;Rios-Leal, E., Flores-Gómez, E., Cruz Mondragón, C.,Rodríguez-Casasola, M. T. y Esparza-García, F. J.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-86	Argumedo-Delira, R.	RECUPERACIÓN DE Cu Y Pb DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO POR HONGOS FILAMENTOSOS AISLADOS DE SUELO CONTAMINADO CON RESIDUOS ELECTRÓNICOS	Díaz-Martínez, M. E., Argumedo-Delira, R.*; Sánchez-Viveros, G. y Alarcón, A.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-87	Ramírez-Mondragón, Candis D.	REESTRUCTURACIÓN DE LOS GRUPOS TRÓFICOS DE LA COMUNIDAD DE NEMATODOS EN MESOCOSMOS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE HIDROCARBURO	Ramírez- Mondragón, C. D.* y Rodríguez- Zaragoza, S.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-88	Gómez Merino Fernando Carlos	RESPUESTA DE LA CAÑA DE AZÚCAR A TRES RELACIONES MACRONUTRIMENTALES EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA	Sentíes-Herrera, H. E., Trejo-Téllez, L. I., Gómez-Merino, F. C.*;Cadena-Íñiguez, J., Sánchez-García, P. y Volke-Haller, V. H.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-89	Trejo Tellez, Libia Iris	RESPUESTA FISIOLÓGICA DE LA VERDOLAGA (<i>Portulaca oleracea</i> L.) A CONDICIONES SALINAS	Guevara-Olivar, B. K., Gómez-Merino, F. C., Ruiz-Posadas, L. M., Estalante-Estrada, J. A., García-Morales, S. y Trejo-Téllez, L. I.*	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL

II-90	Chávez-Vergara, B. M.	RESPUESTA MICROBIANA A LA ADICIÓN DE ENMIENDAS ORGÁNICAS EN SUSTRATOS ÁCIDOS DERIVADOS DE ACTIVIDAD MINERA	Chávez-Vergara, B. M., ¹ ; Nava-Arsola, N. E., Martín-Rome	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-91	Avilés-Sayas, Grettel Alejandra	TOXICIDAD DE NÍQUEL Y VANADIO EN MICROORGANISMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO VEGETAL	Avilés-Sayas G., Alarcón A. y Sánchez-Viveros G.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-92	Vásquez-Murrieta, María Soledad	TRANSFORMACIÓN DE ARSÉNICO POR <i>Cryptococcus laurentii</i> EN DIFERENTES FUENTES DE CARBONO	Guzmán-González, D. G., Arroyo-Herrera, I. y Vásquez-Murrieta, M. S.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-93	Amaro-Mariscal, Luis Antonio	TRATAMIENTOS CON FUNGICIDAS A LA SEMILLA DE TRIGO Y SU EFECTO SOBRE LAS POBLACIONES FÚNGICAS DEL SUELO	Villalobos-Zavala, L. E., Amaro-Mariscal, L. A., Ramírez-Pimentel, J. G., Covarrubias-Prieto, J. y Guevara-Acevedo L. P.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-94	Zúñiga Cruz, A. J.	EFECTO DE LA INOCULACIÓN DE <i>Laccaria proxima</i> Y UNA BACTERIA AUXILIADORA DE LA MICORRIZA EN <i>Pinus cembroides</i>	Zúñiga Cruz, A. J. ¹ ; Pérez-Moreno, J. ² ; Martínez Reyes, M. ³ y Almaraz Suárez, J. J. ⁴	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-95	Pineda Mendoza, D.Y.	FLUJOS DE CO ₂ EN ECOSISTEMAS MONTAÑOSOS DEL MONTE TLÁLOC, SIERRA NEVADA	Pineda Mendoza, D.Y.*; Almaraz J. J.; Quiroz Sarmiento, V.; Heredia Acuña, C. ¹	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-96	Perez-Peralta P. J.	INTERACCIÓN DE UNA PLANTA CON POTENCIAL ALELOPÁTICO (<i>IPOMOEA PURPUREA</i> (L.) ROTH) CON FRIJOL (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L.) INOCULADO CON <i>RHIZOBIUM TROPICI</i> CIAT899	Perez-Peralta P. J. ^{1*} ; Ferrera-Cerrato R. ¹ ; Alarcón A. ¹ ; Trejo-Téllez L. I. ¹ ; Cruz-Ortega M. R. ² ; Silva-Rojas H. V. ³	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
II-97	Maurice-Lira, J.V.	SECUENCIACIÓN MASIVA DEL GEN 16S rDNA EN TRES VERTEDEROS DE DETRITUS DE <i>Atta mexicana</i> (Smith) Y DOS DE SUELOS CONTROL	Maurice-Lira, J.V. ^{1*} ; Quintero-Lizaola, R. ² ; Lara-Herrera, A. ² ; Trinidad-Santos, A. ³ ; Martínez-Villegas, E. ¹ ; Arteaga-Garibay, R.I. ³ ; Martínez-Peña M.D. ³	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL

**DIVISIÓN III
APROVECHAMIENTO DEL RECURSO SUELO**

CLAVE DEL CARTEL	AUTOR PARA CORRESPONDENCIA	TÍTULO DE LA CONTRIBUCIÓN	COAUTORES	FECHA Y LUGAR DE EXHIBICIÓN
III-1	Vásquez Vázquez, Cirilo	ALGODÓN (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) EN SURCOS ESTRECHOS CON ESTIÉRCOL SOLARIZADO Y RIEGO POR CINTILLA	Vázquez Vázquez, C., Trejo Escareño, H. I., Gallegos Robles, M. A., Sosa Hidrogo, L. R. y Orona Castillo, I.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-2	Gutiérrez-Coronado, Marco Antonio	APLICACIÓN DE UN EXTRACTO LIQUIDO DE COMPOSTA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE AZÚCARES REDUCTORES TOTALES EN PLANTAS DE <i>Agave tequilana Weber</i> Cv. AZUL, EN TEQUILA, JALISCO	Vega-Ramos, K. L., Castro-Espinoza, L., Tineo-García, L. y Gutiérrez-Coronado, M. A.*.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-3	Mercado-Mancera, Gustavo	BIOFERTILIZANTE COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES EN LA PRODUCCIÓN DE GIRASOL	Mercado-Mancera, G. *, Granados-Mayorga, A. K., Vizcarra-Hernández, I. F., De Paz-Quintero, V., Domínguez-Hernández, M. E. y Troyo-Diéguez, E.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-4	Ayala-Montejo, Diana	BIOMASA MICROBIANA EN SUELOS DEGRADADOS REFORESTADOS CON SHIHUAHUACO Y TRATADOS CON BIOFERTILIZANTES, EN CAMPO VERDE, HUÁNUCO, PERÚ	Ayala-Montejo, D.*; Valdés-Velarde, E., Alegre-Orihuela, J. C. y García-Bendezú, S. J.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-5	Lucio-Rojas, L.	CALIDAD DE SUELOS AGRÍCOLAS BAJO PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN EN LA SUBCUENCA DE AMANALCO-VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO	Lucio-Rojas, L.* y Helena Cotler	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-6	Siebe, C	CALIDAD DEL AGUA EN UN PIEDEMONTA REGADO CON AGUA RESIDUAL	Guzmán, I, Siebe, C., Prado, B., Mora, L., Zamora, O., Tadeo, J. y Alcántara, R.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-7	Ojeda-Barrios, D. L.	CALIDAD DEL AGUA PARA RIEGO EN UNA ZONA NOGALERA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	Olivas-Acosta C., Ojeda-Barrios, D. L.* Valles-Aragón, M. C., Guerrero-Prieto, V. M., Hernández-Rodríguez, A., Parra-Quezada, R. y Sánchez-Chávez, E.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-8	Reyna Ramírez, Cristian A.	CALIDAD DEL SUELO Y DIALÓGO DE SABERES: INDICADORES LOCALES EN MIXTECA OAXAQUEÑA Y TODOS SANTOS GUATEMALA	Reyna, Cristian*, Cárdenas, Luisa. y Fuentes, Mariela.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-9	Escolero-Fuentes, O.	CAMBIO DE USO DE SUELO E IMPACTO EN LA CUENCA DEL RÍO GRANDE, MONTEBELLO, CHIAPAS	Mora-Palomino, L., López-Rivera, S., Prado-Pano, B., Bonifaz-Alfonzo, R., Escolero-Fuentes, O*, García-Angelès, M. y Parra-Carrillo, L.	MARTES 6 DE MARZO - LOBBY DEL AUDITORIO AZUL
III-10	Guerrero-Morales, Sergio	COBERTURA CON ESQUILMOS Y LABRANZA MINIMA EN PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS DEL SUELO	Guerrero-Morales, S., Guerrero-Salgado, S., Palacios-Monarez, A., Sáenz-Solís, J. I. y Rivas-Lucero, B. A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-11	Mendoza Robles, Ricardo	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DEL SISTEMA AGRICOLA MILPA INTERCALADA EN ÁRBOLES FRUTALES (MIAF)-DURAZNO	Mendoza-Robles, R.*, Hernández-Romero, E., Cortés-Flores, J. I. y Turrent-Fernández, A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

III-12	Velasco Velasco, Joel	COMPOSTAJE DE ESTIÉRCOL BOVINO COMBINADO CON DESECHOS DE CÍTRICOS	López-Loyo, F. M., Mendoza-García, R., alinas-Ruiz, J. y Velasco-Velasco, J. *	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-13	Amado Flores, Gabriela	CONTROL DE EROSIÓN MEDIANTE EL EMPLEO DE TÉCNICAS DE BIOINGENIERÍA	Amado Flores, G. * y García Amador, E. M.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-14	Beltrán-Morales, Felix Alfredo	CRECIMIENTO DE TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) Y DOSIS DE GUANO DE AVES MARINAS	Beltrán-Morales F. A., Gomez-Gomez, C. E., Troyo-Díeguez, E., Ruiz-Espinoza, F. H., Zamora-Salgado S., Murillo-Amador B. y Loya-Ramirez J. G.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-15	Ramos González, Roberto	CULTIVO ORGÁNICO EN SISTEMA VERTICAL DE TRES ESPECIES MEDICINALES	Ramos González R. *, Orozco Almanza, M. S., Monroy Ata, A. y Rojas Cortés, M. J.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-16	Troyo-Díeguez, Enrique	DINÁMICA DE TEMPERATURA DE UN SUELO YERMOSOL HÁPLICO CON TRES SISTEMAS DE RIEGO	Lucero-Vega, G., Troyo-Díeguez, E.* Murillo-Amador, B., Nieto-Ganbay, A., Ruiz-Espinoza, F. H., Beltrán-Morales F. A. y Zamora-Salgado, S.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-17	González-Molina, Lucila	DISTRIBUCIÓN DE CARBONO EN BIOMASA DE QUINUA (<i>Chenopodium quinoa</i> WILLD.) Y SU APORTE AL SUELO	González-Molina, L. *, Espitia-Rangel, E., Muñiz-Reyes, E. y Ayala-Garay, A. V.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-18	Beltrán-Morales, Félix Alfredo	EFFECTO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CRECIMIENTO DE LA PLANTA DE MELÓN	Estrada-Morales, J. M., Beltrán-Morales, F. A., Ruiz-Espinoza, F. H., Loya-Ramirez, J. G., Zamora-Salgado, S., Peralta-Olachea, R. G., Chávez-Lucero, R. E., Burgos-González, D. I. Hernández-Quintana, J. E. y Pelayo-Elisea, B. A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-19	Díaz-Ruiz, Ramón	EFFECTO DE DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZANTE NITROGENADO EN LA NODULACIÓN DE RAÍCES DE FRIJOL	Urizar-Verona, A., Díaz-Ruiz, R.* y Maldonado-Cuautle, J.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-20	Escobar Flores, Nayeli Saraib	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE MICORRIZAS <i>Glomus intraradices</i> , EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE MAÍZ DE GRANO EN BAJA CALIFORNIA SUR	Escobar-Flores, N. S. *, Mercado-Mancera, G., Navejas-Jimenez, J., Gutiérrez-Pérez, E. y Navarrete-Maya, R.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-21	Cisneros-López María Eugenia	EFFECTO DE LA BIOFERTILIZACIÓN Y FERTILIZACIÓN QUÍMICA COMO ARRANCADOR EN SORGO	Cisneros-López, Ma. E. *, Montes-García, N., Pecina-Quintero, V. y Ortiz-Chairez-F. E.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-22	Mata-Vazquez, Horacio	EFFECTO DE LA FERTIRRIGACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO DE CAÑA DE AZÚCAR EN UN VERTISOL EN EL SUR DE TAMAULIPAS	Mata-Vázquez, H. *, García-Delgado, M. A. y Lorena García-Hernández, L.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-23	Domínguez Hernández, Martha Elena	EFFECTO DE LA VARIABILIDAD DEL SUELO Y LA FERTILIZACIÓN EN EL RENDIMIENTO DE MAÍZ	Domínguez-Hernández, M. E. *, Valencia-Islas, C. E., Zepeda-Bautista, R., Domínguez-Hernández, E., Granados Mayorga, A. K. y Valderrama-Bravo, M. C.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-24	Velasco Jiménez, Sayda María	EFFECTO DE TRES ABONOS VERDES EN ALGUNAS PROPIEDADES EDÁFICAS DE UNA PARCELA AGRÍCOLA EN ZAPOPAN, JALISCO	Velasco-Jiménez, S. M. *, Zarazúa-Villaseñor, P., Crespo-González, M. R., González-Eguarte, D. R., Lépez-Ildefonso, R. y Vázquez-Rivas, V. N	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-25	Bayuelo Jiménez, Jeannette Sofía	EFFECTO DEL USO DE SUELO SOBRE LAS FORMAS DE FÓSFORO EN UN ANDISOL MARCADO CON ³² P	Bayuelo-Jiménez, J. S. *, Quinto De Anda, J. C., Muraoka, T., De la Cruz Torres, E. y Zaman, M.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-26	García-José, Germán Antonio	EFFECTOS EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS SILVESTRES DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.), UTILIZANDO DIFERENTES SUSTRATOS EN TEZONAPA, VER.	Castillo-Hernández, S., Martínez-Contreras, C., Alonso-Duran, R. A., Munguía-Hernández, I. R., Mendoza-García, R., García-José, G. A.* e Hipólito-Romero, E.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-27	Barois, I.	EL EXTRACTO ACUOSO DE LOMBRICOMPOSTA: ALTERNATIVA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE LA ROYA DEL CAFÉ	Hernández Hernández, E., Barois, I. *, Alarcón Gutiérrez, E., Avelino, J. y Guerrero Analco, J. A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-28	Lozano Márquez, Santiago	ENMIENDAS PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS: UN ESTUDIO DE INFRARROJO FTIR	Lozano Márquez, S., Sánchez González, A., Siebe Grabach, C., Rios Esparza, A. M. y Nava Arsola, N. E.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-29	Alvarez-Hernández, Juan Carlos	ESTABILIDAD PRODUCTIVA DE LINEAS AVANZADAS DE ARROZ DE GRANO LARGO DELGADO EN MICHOACAN, MÉXICO	Alvarez-Hernandez, J. C. * y Tapia-Vargas, L. M.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-30	Taboada-Gaytán, Oswaldo Rey	ESTIÉRCOL DE OVINO COMBINADO CON FERTILIZACIÓN QUÍMICA GENERAN MAYOR RENDIMIENTO EN CHILE POBLANO	Tlelo-Cuautle, A. M., Taboada-Gaytán, O. *, López-Sánchez, H. y Cruz-Hernández, J.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-31	Figuroa Viramontes, Uriel	ESTIMACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE NITRÓGENO EN ESTIÉRCOL DE BOVINO LECHERO, OBTENIDO DE CORRAL Y DE SEPARADOR DE SÓLIDOS, EVALUADO EN MAÍZ FORRAJERO	García-Galindo, O., Figuroa-Viramontes, U. *, Cueto-Wong, J. A., Núñez-Hernández, G., Gallegos-Hernández, M. A. y López-Martínez, J. D.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-32	Casabella-González, Manuel Jesús	ESTUDIO DE ERODABILIDAD DE SUELOS REMOLDEADOS POR IMPACTO DE CHORRO LIBRE NO SUMERGIDO EN LABORATORIO. PRIMEROS RESULTADOS	Casabella-González, M. J. *, Puente-Castillo, W. L., García-Meza, J. V. y Borselli, L.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-33	Alvarez Arteaga, Gustavo	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DEL SUELO OCASIONADA POR EL CAMBIO DE USO EN LA COMUNIDAD RURAL DE DEXCANÍ, ESTADO DE MÉXICO	Álvarez Arteaga, G. * Ibáñez Huerta, A., Orozco Hernández, M. E., Castaño Meneses, G., García Fajardo, B. y Vera Bolaños, M. G.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-34	Martínez-Netro, K. J.	EVALUACION DE COMPUESTOS DE HIERRO Y ZINC EN LIMÓN ITALIANO (<i>Citrus lemon</i>) EN SUELOS CALCAREOS	Martínez-Netro, K. J. *, Rivera-Ortiz, P., Estrada-Drouaillet, B., Varela-Fuentes, S. E., Andrade-Limas, E. C. y Hernández-Jasso, P. E.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-35	Tinoco-Rueda, Juan Angel	EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE TIERRAS EN LA SUBCUENCA HUATUSCO, VERACRUZ	Tinoco-Rueda, J. A. *, Carrillo-Negrete, I. J., Monterroso-Rivas, A. I. y Gómez-Díaz, J. D.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-36	Almorín-Albino, Renato	EVALUACIÓN DE PROFUNDIDADES DE EXCAVACIÓN DEL SUELO EN CULTIVO BIOINTENSIVO DE RABANITO <i>Raphanus sativus</i> L. Y ACELGA <i>Beta vulgaris</i> L.	Almorín-Albino, R. *, Hernández-Hernández, M. A., Pérez-Rosales, A., Fajardo-Franco, M. L. y Díaz-Bautista, M.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

III-37	Canales Islas, Enrique Inocencio	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO DEL HÍBRIDO TSIRI PUMA, CON DIFERENTES DENSIDADES DE POBLACIÓN Y DOSIS DE FERTILIZACIÓN	Canales Islas, E. I., Tadeo Robledo, M., Espinosa Calderón, A., Zaragoza Esparza, J., Olvera Morales, M. A. y García Espinosa, J. C.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-38	Moreno-Reséndez, Alejandro	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE <i>Solanum lycopersicum</i> L., APLICANDO ABONOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN CASA SOMBRADA	Moreno-Reséndez, A., Valdepeña-Canizal, F. N., Reyes-Carrillo, J. L., Ogaz, A. y Rodríguez-Dimas, N.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-39	Juárez-Bernabé, Y.	EVALUACIÓN DEL CULTIVO BIOINTENSIVO EN CHILE HABANERO <i>Capsicum chinense</i> ASOCIADO CON ZANAHORIA <i>Daucus carota</i>	Landero-López, R., Juárez-Bernabé, Y., Almorin-Albino, R. y Pérez-Rosales, A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-40	Gutiérrez-Castorena, E. V.	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE LABRANZA DE CONSERVACIÓN Y MECANIZACIÓN INTENSIVA POR MICROMORFOMETRÍA Y DENSITOMETRÍA	Guillen Moreno, J., Gutiérrez Castorena, E. V., Gutiérrez Castorena, Ma. del C., Bernal Tierradentro, A. C. y Ramírez Gómez, G. A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-41	De Luna-Jiménez, Alfonso	FERTILIDAD EN SUELOS CULTIVADOS CON GUAYABO EN CALVILLO, AGUASCALIENTES, MÉXICO	De Luna-Jiménez, A., Arredondo-Figueroa, J. L., Luna-Ruiz, J. de J. y Martínez-de Lara, J.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-42	Hernández Terrón, Juan José	FERTILIZACIÓN COMBINADA ORGÁNICA E INORGÁNICA: HERRAMIENTA PARA CONSERVAR LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y EL RENDIMIENTO DE TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Hernández-Terrón, J. J., Serrato-Cuevas, R., Avilés-Nova, F. y Castelán-Ortega, O.A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-43	Rosas-Calleja, David	FERTILIZACIÓN POTÁSICA DE CHAYOTE (<i>Sechium edule</i> Shawrtz) EN SUELOS ÁCIDOS DE VERACRUZ	Rosas-Calleja, D. y H. Ortiz-Laurel.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-44	Sandoval- Castro, Engelberto	FERTILIZACIÓN QUÍMICA Y ORGÁNICA EN CHÍA (<i>Salvia hispánica</i> L.) EN DOS SUELOS DE ATlixco, PUEBLA	Sandoval-Castro, E., Rodríguez-Ruiz, F., Torno-Campante, M. A. y Ocampo-Mendoza, J.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-45	Flores-Márgez, Juan Pedro	FERTILIZANTES ORGÁNICOS EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO Y AGRONÓMICAS DEL TRIGO	Avila-Chel, E., Flores-Margez, J. P., Corral-Díaz, B. y Osuna-Ávila, P.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-46	Mejía-Mata, María Xochitl	HEMEROBIA Y RESILIENCIA DEL SUELO: ESTUDIO ELEMENTAL PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS	Mejía-Mata, M. X., Espinosa-Rodríguez, L. M. y Balderas-Plata, M. A.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-47	Maya Delgado, Yolanda Lourdes	IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS COSTERAS CON SUELOS SALINOS POTENCIALES PARA EL ESTABLECIMIENTO Y CULTIVO DE LA HALÓFITA <i>Salicornia bigelovii</i> Torr.	Maya-Delgado, Y. y Troyo-Diéguez, E.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-48	Solís Mendoza, Lesly Elizabeth	IMPACTOS DE LA COSECHA DE MADERA SOBRE LOS ALMACENES DE CARBONO, NITRÓGENO Y FÓSFORO AÉREOS Y SUBTERRÁNEOS EN ECOSISTEMAS FORESTALES TEMPLADOS	Solís Mendoza, L. E., & Galicia Sarmiento, L.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-49	Espinosa-Victoria, David	INDICADORES DE FERTILIDAD DEL SUELO EN EL CULTIVO ORGÁNICO Y CONVENCIONAL DE FRESA EN CINCO REGIONES DE MÉXICO	Torres-Nava, D., Espinosa-Victoria, D., Astier-Calderón M., Peña-Cabiales J. J. y Sánchez-García P.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-50	Granados Mayorga, Ana Karen	INFLUENCIA DE LA PROFUNDIDAD Y FECHA DE SIEMBRA EN EL PORCENTAJE DE EMERGENCIA DEL GIRASOL	Granados-Mayorga, A. K., Gutiérrez-Hernández, A., Arana Moreno, A. M., Valencia-Islas, C. E., Dominguez-Hernández, M. E. y Mercado-Mancera, G.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-51	Lucero-Vega, Gregorio	INFLUENCIA DEL SUSTRATO EN EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE HIGUERA <i>Ficus carica</i> L.	Cota-Carballo, M. A., Lucero-Vega, G., Ruiz-Espinoza, F. H., Beltrán-Morales F. A., Zamora-Salgado, S. y Loya-Ramírez, J. G.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-52	Guerra-Hernández, Eloisa Adriana	INFLUENCIA DEL USO DE SUELO EN LAS PROPIEDADES EDÁFICAS DE SISTEMAS RIBEREÑOS DE MONTAÑA	*Guerra- Hernández, E. A. y Cruz-Flores Gerardo	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-53	Hernández Acosta, Elizabeth	INVENTARIO DE CUERPOS DE AGUA DE LA CUENCA BAJA DEL ARROYO MICHAPAN, VERACRUZ Y SU RELACIÓN CON EL USO, TIPO DE SUELO Y VEGETACIÓN	Pérez-Prieto, E. S., Vázquez -Luna, D., Retureta-Aponte, A., Hernández-Romero, A. H. y Hernández-Acosta, E.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-54	Camas-Gómez, Robertony	LA FERTILIZACIÓN POTÁSICA Y SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) EN LA FRAILESCA, CHIAPAS, MÉXICO	Camas-Gómez, R., Tasistro-Armando y Camas-Pereyra, R.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-55	Espinosa-Ramírez, Martín	LABRANZA DE CONSERVACIÓN EN SUELOS DEL NORTE DE TAMAULIPAS	Espinosa-Ramírez Martín*, y Ortiz-Chairez-F. E.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-56	Larios-Barrón, Armando F.	LOS MANEJOS REDUCCIONISTAS PERPETUAN LA INFERTILIDAD Y DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS	Larios-Barrón, A. F., Juárez-Ramón, D., Lozano-Morales, S. A., Patrón-Ibarra, J. C. y Restrepo-Rivera, J.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-57	Hernández Bautista, Cristobal	MODELACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS TASAS DE EROSIÓN EN EL CENTRO DE MÉXICO	Pérez Salinas, J. E., López Santos, A., Cristobal Hernández Bautista, Esquivel Arriaga, G. y Bueno Hurtado Palmira.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-58	Castelán Vega Rosalía	MOVILIZACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO POR PROCESOS EROSIVOS EN EL SITIO RAMSAR "PRESA MANUEL ÁVILA CAMACHO"	Castelán Vega, R., Tamariz Flores, J. V., Cruz Montalvo, A., Santa Cruz Ludwig, L. y López Teloxa, C.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-59	Guzmán-Plazola, R. A.	PATRONES EDÁFICOS Y CLIMÁTICOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL MAÍZ EN EL ESTADO DE TLAXCALA, MEXICO	Sánchez Roldán, M. M., Guzmán-Plazola, R. A., Etchevers Barra, J. D. y García Palacios, D.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-60	Castelán Vega Rosalía	PÉRDIDA DE NUTRIENTES EN SUELOS BAJO DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS DE UNA MICROCUENCA EN LA ZONA PERIURBANA DE LA CIUDAD DE PUEBLA, MÉXICO	Castelán Vega, R., Tamariz Flores, J. V., Cruz Montalvo, A. Santa Cruz Ludwig, L. y López Teloxa, C.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

III-61	Ejecatl, Lenin	PLANTAS ÚTILES EN LA REHABILITACIÓN DE CÁRCAVAS DE LA CUENCA DE COINTZIO, MICHOACÁN	Medina-Orozco, L. E.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-62	Martínez-Gutiérrez, Aarón	PRODUCCIÓN DE SIETE HÍBRIDOS VARIETALES DE MAÍZ GRANO AMARILLO EN VALLES ALTOS DE MÉXICO	Martínez-Gutiérrez, A.*, Zamudio-González, B., Cardoso-Galvão, J. C., Espinosa-Calderón, A. y Tadeo-Robledo, M.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-63	Gallegos Robles, Miguel Angel	PRODUCCIÓN DE TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) ABONADO CON ESTIÉRCOL BOVINO SOLARIZADO Y FERTILIZACIÓN QUÍMICA	Gallegos-Robles, M. A., Santos-Palafox, J., García-Hernández, J., Vázquez-Vázquez, C., Trejo-Escareño, H. I., Fortis-Hernández, M. y Orona-Castillo, I.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-64	Pérez Ramírez, Ana María	PRODUCTIVIDAD PRIMARIA EN UN ECOSISTEMA FORESTAL FRAGMENTADO UTILIZANDO COMO INDICADOR LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA	Pérez-Ramírez, A. M.*; Saldaña-Munive, J. A. y Mirón-Monterrosas, A. L.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-65	Rodríguez-García, Raúl	PROGRAMACIÓN DE RIEGO UTILIZANDO UN ÍNDICE TÉRMICO Y SU EFECTO SOBRE EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.)	Morales de la Cruz, J. A., Rodríguez-García, R.*, Jasso de Rodríguez, D., Zermeño-González, A., Ramírez-Rodríguez, H. y Peña-Ramos, F. M.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-66	Rubio-Granados, Erasmo	PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO Y SU RELACIÓN CON LA PLASTICIDAD EN UN SISTEMA BAJO LABRANZA TRADICIONAL Y NO LABRANZA	Hernández-Sánchez, J. M. D., Figueroa-Sandoval, B. y Rubio-Granados, E.*	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-67	Chávez-García, Elizabeth	REHABILITACIÓN DE SUELOS SALINOS-SÓDICOS	Chávez-García, E. *, y Siebe-Grabach, C.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-68	Díaz Serrano, Fidel René	RELACIONES NITRATO : AMONIO SOBRE EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRESA PRODUCIDA EN UN VERTISOL	Díaz-Serrano F. R.*; Ramírez-Santoyo L. F. y Martínez-Jaime O. A.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-69	Martínez-Gutiérrez, Aarón	RENDIMIENTO DE DIEZ HÍBRIDOS DE MAÍZ GRANO BLANCO EN VALLES ALTOS DE MÉXICO	Martínez-Gutiérrez, A.*, Zamudio-González, B., Cardoso-Galvão, J. C., Tadeo-Robledo, M. y Espinosa-Calderón, A.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-70	Zavala-González, Rebeca Guadalupe	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Ts) DE RAÍCES DE ESPECIES NATIVAS DEL NORESTE MEXICANO PARA LA ESTABILIDAD DE LADERAS EN LA PREVENCIÓN DE DESASTRES	Zavala-González, R.*, Cantú-Silva, I., Sánchez-Castillo, L., González-Rodríguez, H. y Tetsuya, K.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-71	Sosa Baldivia, Anacleto	RESPUESTA DE CUATRO CULTIVARES DE CHÍA (<i>Salvia hispanica</i> L.) A LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN EL PETACAL, JALISCO, MÉXICO	Sosa-Baldivia, A., Ruiz-Ibarra, G., Gordillo-Sobriano, G., West H., Sharma M., Liu X., Robles-de la Torre, R. R. y Etchevers-Barra J. D.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-72	Flores-Márgez, Juan Pedro	RESPUESTA DE VARIETALES DE TRIGO HARINERO EN TRES TIPOS DE SUELO DEL NOROESTE DE CHIHUAHUA	Luján-Fonseca, M. G., Flores-Margez, J. P.*, Corral-Díaz, B., Osuna-Ávila, P., Alvarado-Pineda, J. A., López-Ramos, I., Ramos-Tena, P. L., González-Talamantes, C. S. y López Ramos, I.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-73	Mora Gutierrez, Manuel	RIEGO POR GOTEO SUBSUPERFICIAL EN MAÍZ EN UN FEZEM DEL ESTADO DE QUERETARO	Mora Gutiérrez, M.*, Mora Mora, C. U. y Tapia Naranjo, C. A.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-74	Torres Benitez, Elibeth	RIESGO A DESLIZAMIENTOS EN LA MICROCUENCA EL CHARCO, MICHOACÁN	Larios Tlali, H., Torres Benites, E.*; Rivera Torres, P. S. y Casarreal Soriano, D. L.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-75	Hernández-Ortega, Herminia Alejandra	RIZOBACTERIAS EN FORMULACIÓN DE MELAZA Y SU EFECTO EN PLÁNTULAS DE CHILE SERRANO (<i>Capsicum annuum</i> L.)	Arias-Rincón, J., Hernández-Ortega, H. A.*, Quiroz-Sarmiento, V. F., Fariás-Larios, J., Sánchez-Rangel, J. C. y Manzo-Sánchez, G.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-76	Álvarez Sánchez, María Edna	SISTEMA DE CULTIVO DEL DURAZNERO EN CEPA-ZANJA COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN EN ALTAYANCA, TLAXCALA	Álvarez Sánchez, M. E.*; Maldonado Torres, R., Guerrero Salinas, I., Marín Campos, V. M. y Rojas Arriaga, A.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-77	Hernandez Acosta, Elizabeth	SUELOS DE BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA DEGRADADOS POR ACTIVIDADES DE CAMBIOS DE USO	Hernández-Acosta, E.* y Jacobo-Segura D. L.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-78	Orona Castillo, Ignacio	TIPIFICACIÓN DE HUERTOS DE NOGAL PECANERO (<i>Carya illinoensis</i> L.) EN LA COMARCA LAGUNERA	Orona-Castillo, I.*; Cervantes-Vázquez, M. G. y Vázquez-Vázquez, C.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-79	Zetina-Lezama Rigoberto	TRATAMIENTO PRESIEMBRA: UNA ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS ÁCIDOS CULTIVADOS CON PIÑA EN MÉXICO	Zetina-Lezama, Rigoberto*, Uriza-Avila Daniel, E. y Vásquez-Hernández, Andrés.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-80	González Cortés, Juan Carlos	UNA EXPERIENCIA DE FERTILIZACIÓN MIXTA PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIDA DE MAÍZ DE TEMPORAL	González-Cortés, J. C.*; Ramírez-Mandujano, C. A., Granados García, M. E., Alcalá de Jesús, M., González-Reyes, F., Avendaño-López, I. C., Avila-Bautista, A. y González-González, F. G.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-81	Torres-Pérez, Jonatan	USO DE ARCILLA Y RESIDUOS AGRICOLAS PARA LA PREPARACIÓN DE ZEOLITAS SINTÉTICAS PARA USO EN TRATAMIENTO DE AGUAS	Torres-Pérez, J.*, Martínez-Olivas, A., Rodríguez-Zapién, V. y Corral-Avitia, A. Y.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-82	Velasco Velasco, Joel	USO DE VERMICOMPOST EN GERMINACIÓN Y DESARROLLO INICIAL DE DOS TIPOS DE MARACUYÁ (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>)	Rendón-Luna, D., Salinas-Ruiz, J., Montiel-Flores, A.* y Velasco-Velasco, J.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-83	Alonso Báez, Moisés	VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA LLUVIA SOBRE EL CRECIMIENTO INICIAL DEL CEDRO <i>Cedrela odorata</i> L.	Alonso-Báez, M., Gálvez-Marroquín, L. A., Grajales-Solís, M. y Alonso-López, B. L.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-84	Valencia Islas, Celia Elena	VARIABILIDAD ESPACIAL DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE UN SUELO SOMETIDO A UN MANEJO CONVENCIONAL DURANTE TRES PERÍODOS AGRÍCOLAS	Valencia-Islas, C. E.*; Domínguez-Hernández, M. E., Guerrero-Agama, J. R., Domínguez-Hernández, E. y García-Pérez, J. R.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-85	Velasco-Velasco, Vicente Arturo	VARIABLES DE SUELO Y CALIDAD DE SITIO EN <i>Pinus patula</i> DEL SUR DE MÉXICO	García-Aguilar, J. A., Velasco-Velasco, V. A.*, Rodríguez-Ortiz, G., Enriquez-del Valle, J. R. y Ruiz-Luna, J.	MIERCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS

III-86	Marín-Castro, Beatriz Eugenia	VARIACIÓN ESPACIAL DE LA CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA DEL SUELO EN LADERAS DE MONTAÑA A DISTINTAS ESCALAS EN BOSQUE MESÓFILO SECUNDARIO Y CAFETALES DE SOMBRA DEL CENTRO DE VERACRUZ	Marín-Castro, B. E. [*] , S. Negrete-Yankelevich, D. y Geissert.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-87	Castillo-Pérez, Teodoro	ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA DE LA PALMA DE ACEITE (<i>Elaeis guineensis</i> Jack) EN EL SOCONUSCO, CHIAPAS	Gómez-Valenzuela, V. y Castillo-Pérez, T [*] .	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-88	Cueto-Wong, J.A.	EVALUACIÓN DE FERTILIZANTES CON INHIBIDORES DE LA NITRIFICACIÓN (DMPP) EN MAÍZ FORRAJERO EN LA COMARCA LAGUNERA	García-Sepúlveda, J.L. ¹ ; Cueto-Wong, J.A. ² ; Figueroa-Viramontes, U. ³ ; Reta-Sánchez, D.G. ² .	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-89	Díaz-Ruiz, R.	FERTILIZACIÓN DE MAÍZ EN EL VALLE DE PUEBLA	Díaz-Ruiz, R. [*] ; Regalado-López, J.; Cruz-Lozano, M. A.; Pérez-Ramírez, N.; Méndez-Espinoza, J.A.; Ramírez-Juárez, J.	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS
III-90	Bayuelo-Jiménez, J.S.	ESTRATEGIAS BIOLÓGICAS QUE OPTIMIZAN LA EFICIENCIA EN EL USO DE FÓSFORO Y PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA EN SUELOS ÁCIDOS	Bayuelo-Jiménez, J.S. ¹ ; Paredes-Gutiérrez L.C. ² ; Ochoa, P. ³ ; Preciado-Ortiz R.E. ⁴ ; Soto-Hernández, M. ⁵	MIÉRCOLES 7 DE MARZO - LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS