

PROGRAMA PRELIMINAR DE PRESENTACIONES EN CARTEL

MIÉRCOLES 22 DE OCTUBRE

	AREA TEMATICA	CLAVE	TITULO DEL TRABAJO Y AUTORES
1	Animal	ANI-3	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MARCADORES BIOLÓGICOS DE CALIDAD EN LA CARNE. Carlos Herrera M., Graciela Ruiz, Gabriela Arroyo, Lorena Vargas.
2	Animal	ANI-4	CONFIRMACIÓN MOLECULAR DE <i>Taenia solium</i> EN EL SURESTE DE MÉXICO. Geovanny R. Hernández-Cisneros, Rossana Rodríguez Canul, Juan A. Pérez-Vega, Hiroshi Yamazaki, Francisco Cen-Aguilar, James C. Allan, Philip S. Craig.
3	Marina	MAR-3	DISEÑO DE CEBADORES Y ESTANDARIZACIÓN DE UNA PRUEBA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO DEL VIRUS IHHNV EN EL CAMARÓN <i>Litopenaeus vannamei</i>. Luis A. Cetina Euán, Rossana Rodríguez Canul.
4	Marina	MAR-4	CUANTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DE BACTERIAS EN PIEL Y HEMOLINFA DE LA POBLACIÓN SILVESTRE DEL PULPO ROJO <i>Octopus maya</i>. Honorio Cruz, Gabriel Lizama, Leticia Arena, M ^a José Méndez, Cristina Pascual.
5	Marina	MAR-5	EFFECTO DEL pH EN LA ACTIVIDAD DE PROTEASAS DIGESTIVAS DE <i>Octopus maya</i>. Rosario Martínez, Ronald Santos, Alfonso Álvarez, Ariadna Sánchez, Carlos Rosas.
6	Marina	MAR-6	DETECCIÓN DEL VIRUS Pav1 EN LA LANGOSTA ESPINOSA (<i>Panulirus Aarhus</i>) MEDIANTE PRUEBAS DE PCR. Efraín Arias Bañuelos, Rossana Rodríguez Canul, Juan P. Huchín Mian, Raúl Simá Alvarez, Juan A. Pérez Vega y Enrique Lozano Alvarez.
7	Marina	MAR-7	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE CICHLIDOGYRIASIS EN TILAPIA <i>Oreochromis niloticus</i>. Juan Pablo Ek Huchím, Rossana Rodríguez Canul.
8	Marina	MAR-8	IHHNV PRESENTE EN CAMARONES DE CAUTIVERIO Y SILVESTRES EN EL GOLFO DE MÉXICO. Norma López Téllez, Víctor Vidal Martínez, Rossana Rodríguez Canul.
9	Ambiental	AMB-1	BIOSÓLIDOS COMPOSTADOS, UNA ALTERNATIVA COMO ENMIENDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Hernández, J., López, M.A., Miranda-Tello, Elizabeth.
10	Ambiental	AMB-2	EFFECTO DEL pH DURANTE LA DECOLORACIÓN DE UN EFLUENTE TEXTIL EMPLEANDO UN HONGO LIGNINOLÍTICO. Gabriela Arroyo Figueroa, Graciela M.L. Ruiz Aguilar, Germán Cuevas Rodríguez.
11	Ambiental	AMB-3	REMOCIÓN DE LAS FRACCIONES ALIFÁTICA Y AROMÁTICA DE UN DESTILADO DEL PETRÓLEO POR BACTERIAS AISLADAS DE UN SUELO CONTAMINADO CON HIDROCARBUROS. Alcocer, Elena; Arce, Juan; Miranda-Tello, Elizabeth.
12	Ambiental	AMB-4	FERTILIZACION ORGÁNICA PARA CHILE HABANERO Y TOMATE: ALTERNATIVA TECNOLÓGICA EN EL TRATAMIENTO DE GALLINAZA. Chooc May Cosme, Gómez Pérez Gerardo, Candelero De la Cruz Juan, Ruz Febles Nery, Gio Escalante Gustavo, Peraza Luna Fernando Antonio.
13	Ambiental	AMB-5	ANÁLISIS DE LA BIOCORROSION DEL ACERO POR BIOPELÍCULAS ANAEROBIAS EN AMBIENTES CON GASOLINA. Estela Alcocer Campos, Xochitl Domínguez Benetton.

14	Ambiental	AMB-6	EVALUACIÓN DE BACTERIAS FACULTATIVAS RESISTENTES A COMPUESTOS MERCURIALES CON POTENCIAL DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL. Blanca Estela Torres Bautista, Ivan Rosas Hernández, Erika T. Quintana Cano, Xochitl Domínguez Benetton.
15	Ambiental	AMB-7	VINIL-TRIOXI-SILANO COMO RECUBRIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN DEL BIODETERIORO BACTERIANO DE LA MACEDONIA MAYA. Adriana Isabel Chable Cortez, Cristian Carrera Figueiras, Alejandro Avila Ortega, Xochitl Domínguez Benetton.
16	Vegetal	VEG-3	CARACTERIZACIÓN DE PEPTIDOS DE SEMILLAS DE CHILE HABANERO (<i>Capsicum chinense Jacq</i>) QUE EXHIBEN AMPLIO RANGO DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA. Ligia G. Brito-Argáez, Fernando Moguel-Salazar, Fernando Zamudio, Ignacio Islas-Flores.
17	Vegetal	VEG-4	INDUCCIÓN DE EMBRIOGENESIS SOMÁTICA <i>IN VITRO</i> SOBRE MERISTEMOS EN PROLIFERACIÓN (ESCALPOS) DE VARIEDADES COMERCIALES DE PLÁTANO. José R. Ku Cauich, Rosa Grijalva A., Andrew James k, Rosa Mª Escobedo G-M.
18	Vegetal	VEG-5	EVALUACIÓN DE REGIONES SATÉLITE PARA ESTUDIOS DE POLIPLOIDÍA EN EL GÉNERO <i>Agave</i> . Casanova Chávez, C.E.; Quiroz Moreno, A.; Sánchez-Teyer, L.F.
19	Vegetal	VEG-6	CARACTERIZACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE PLÁTANO MEDIANTE MICROSATELITES (SSR). Jorge M. Itza Can, Miguel A. Keb Llanes, Rosa Grijalva, A. Rosa Mª Escobedo G-M.
20	Vegetal	VEG-7	EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA <i>IN VITRO</i> DE DOS ESPECIES DIPLOIDES DE <i>MUSA</i> . Martha Burgos T., Rosa Grijalva, Rosa Mª Escobedo.
21	Vegetal	VEG-8	AISLAMIENTO DE SECUENCIAS DE TRANSCRIPTASA REVERSA (TR) Y RNasa H EN ESPECIES DE LA SECCIÓN RIGIDAE DEL GENERO <i>Agave</i> . Huijara-Vasconcelos, J.J.; Quiroz-Moreno, A.; Sánchez-Teyer, L.F.
22	Vegetal	VEG-9	PROPAGACION <i>IN VITRO</i> DE <i>Dioscorea spp.</i> EN EL NUEVO SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL ORBITABIÓN. Ana Lucía Padilla Santacruz, Liberato Portillo Martínez, Fernando Santacruz Ruvalcaba.
23	Vegetal	VEG-10	MICROPROPAGACION DE CAMOTE DE CERRO (<i>Dioscorea spp</i>) POR MEDIO DE YEMAS AXILARES. Fernando Santacruz Ruvalcaba, Juan Carlos Astorga González, Martha Isabel Torres Morán, Mª Luisa García Sahagún.
24	Médica y Farmacéutica	MEF-3	ENSAYO PARA LA DETECCIÓN GENOTÍPICA DE DROGORESISTENCIA DE <i>Mycobacterium tuberculosis</i> A RIFAMPICINA ISONIAZIDA Y ETAMBUTOL A PARTIR DE MUESTRAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR EN MÉRIDA YUCATÁN. Bertha Jiménez-Delgadillo, Juan José Arias-León, Ignacio Vado-Solís, Jorge Zavala-Velázquez.
25	Médica y Farmacéutica	MEF-4	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS Q192R Y L55M DEL GEN PARAOXONASA 1 CON DEFECTOS DE CIERRE DE TUBO NEURAL EN UNA POBLACIÓN DE YUCATÁN. Canto-Herrera, J.; Luna-Rivero, M.; Pérez-Mendoza, G.; González-Herrera, I.; Pinto-Escalante, D.
26	Médica y Farmacéutica	MEF-5	DISTRIBUCIÓN DE LAS FRECUENCIAS ALELICAS PARA 15 LOCI STR´s EN UNA POBLACIÓN MESTIZA DE YUCATÁN. González-Herrera, I.; Roche-Canto, C.; Canto-Herrera, J.; Vega-Navarrete, I.; Cerda-Flores, R.M.
27	Médica y Farmacéutica	MEF-6	EFFECTO DE UNA VACUNA DE ADN (TSA-1 Y TC24) SOBRE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR EN UN MODELO MURINO DE TRIPANOSOMIASIS. Rodrigo H. Cervera Cetina, Mª Jesús Ramírez Sierra, Eric Dumonteil.
28	Médica y Farmacéutica	MEF-7	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS EN LOS GENES ZNF365 (Ala62Thr) Y VDR (TaqI Y FokI) CON LAS ALTERACIONES METABÓLICAS EN NIÑOS CON UROLITIASIS DE YUCATÁN, MÉXICO. Martha Medina-Escobedo, Lizbeth González-Herrera, Salha Villanueva-Jorge, Efraín Gala-Trujano, Abraham Arcos Díaz, Gloria Martín-Soberanis.

29	Médica y Farmacéutica	MEF-8	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS Ala62Thr DEL GEN ZNF365 Y, Taq I Y Fok I EN EL GEN VDR CON LAS ALTERACIONES METABÓLICAS EN ADULTOS CON UROLITIASIS. Martha Medina-Escobedo, Lizbeth González-Herrera, Salha Villanueva-Jorge, Efraín Gala-Trujano, Miguel Salazar-Canul, Gloria Martín-Soberanis.
30	Médica y Farmacéutica	MEF-9	ANÁLISIS DE LOS POLIMORFISMOS C677T Y A1298C DEL GEN MTHFR EN MUJERES CON CÁNCER CERVICOUTERINO Y LESIONES PRECURSORAS DE YUCATÁN, MÉXICO. Rodríguez-Morales, Patricia; González-Herrera, Lizbeth; Fernández-González, Víctor; Rosado-López, Iván; Canto de Cetina, Thelma.
31	Médica y Farmacéutica	MEF-10	BÚSQUEDA DE LA FIMBRIA TIPO I (GEN <i>fimA</i>) EN CEPAS DE <i>Salmonella</i> spp. AISLADAS DE ADULTOS. Fanny Concha-Valdez *, Javier Flores-Abuxapqui, Miguel Puc-Franco, José Franco-Monsreal, Mario Heredia-Navarrete, Maria Vivas-Rosel.

PROGRAMA PRELIMINAR DE PRESENTACIONES EN CARTEL

JUEVES 23 DE OCTUBRE

	AREA TEMATICA	CLAVE	TITULO DEL TRABAJO Y AUTORES
1	Alimentos	ALI-3	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE E INDUCTORA DE ENZIMAS DE FASE II (QUINONA REDUCTASA) DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) BLANCO, AZUL, ROJO Y MORADO PROCESADOS EN NIXTAMAL Y TORTILLAS. L. Xochitl López-Martínez; J. de la Cruz Medina; Hugo S. García Galindo.
2	Alimentos	ALI-4	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE MIEL DE <i>Melipona beecheii</i> , <i>Apis mellifera</i> y <i>Trigona</i> sp. Pamela López Mapén, Jesús Ramón-Sierra, Fernando Moguel-Salazar, Elizabeth Ortiz-Vázquez.
3	Alimentos	ALI-5	ACTIVIDAD DE LA PEROXIDASA (POD) EN FRUTOS DE PITAHAYA (<i>Hylocereus undatus</i>) EN REFRIGERACIÓN Y BAJA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO. Diana Aguilar, Lourdes Vargas, Gerardo Rivera-Muñoz, Sara Solís, Jorge Tamayo.
4	Alimentos	ALI-6	USO TEMPRANO DE PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS EN LA ZONA MAYA. Enrique Lemus Fuentes.
5	Alimentos	ALI-7	DETERMINACIÓN DE <i>SALMONELLA</i> SPP. EN PRODUCTOS PESQUEROS DE EXPORTACIÓN EMPLEANDO METODOLOGÍAS INDEPENDIENTES DE CULTIVO. Tania Eb Alvarado; Diana Y. Escalante Réndiz, Marcela Zamudio Maya, Elsy Tamayo Canul.
6	Enzimática y microbiana	ENM-4	ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE FLAVONOIDES EXTRAIDOS DE MIEL DE MELIPONA DEL ESTADO DE YUCATÁN. Cevallos Tadeo, Rocío; Chan Rodríguez, David; Cuevas Glory, Luis; Ortiz Vázquez, Elizabeth.
7	Enzimática y microbiana	ENM-5	AISLAMIENTO DE CEPAS NATIVAS DE <i>Bacillus</i> sp. CON ACTIVIDAD PROTEOLÍTICA. Addy Guzmán Chávez, Carlos A. Chalé Rivera, Oscar J. Ortiz Arrazola, A. Reyes Ramírez, Beatriz A. Rodas Junco.
8	Enzimática y microbiana	ENM-6	DETECCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE CELULASA EN CULTIVOS LÍQUIDOS DE UN BASIDIOMICETO AISLADO DE RESIDUOS DE HENEQUEN. Sánchez-Contreras, Ángeles; González-Flores, Tania; Prado-Ramírez, Rogelio; Rodríguez-Buenfil, Ingrid.
9	Enzimática y microbiana	ENM-7	SACARIFICACIÓN ENZIMÁTICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS POR LA INDUSTRIA SABILERA. Lilia Pérez-Oyosa, Silvia Chalé-Quintal, Gerardo Rivera-Muñoz.
10	Enzimática y microbiana	ENM-8	EFFECTO DE LA DESPECTINIZACIÓN ENZIMÁTICA DEL GEL DE SÁBILA EN EL RENDIMIENTO DE UN PRODUCTO EN POLVO. Rosalía Gamboa, Gerardo Rivera-Muñoz, Jorge Tamayo, Sara Solís.
11	Enzimática y microbiana	ENM-9	ANÁLISIS <i>IN SÍLICO</i> PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ENZIMAS EXTRACELULARES EN EL GENOMA DE <i>Mycosphaerella fijiensis</i> . Jairo G. Torres-Martínez, Miguel Tzec-Simá, Cecilia Rodríguez-García, Leticia Peraza-Echeverría, Andrew James, Rosa Grijalva-Arango, Ignacio Islas-Flores, Blondy Canto-Canché.
12	Enzimática y microbiana	ENM-10	EL REPLEGAMIENTO OXIDATIVO DE LISOZINA ASISTIDO POR CHAPERONES MOLECULARES ES EFICIENTE AUN SIN EL PAR REDOX GSH-GSSG. Aurora Antonio Pérez, Angélica Meneses Acosta, Jaime Ortega López.
13	Fermentación	FER-3	BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES A ETANOL POR <i>Aspergillus niger</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Mújica, M ¹ .; Bertsch, A ¹ ; Mazzani, C ¹ .; Luzón, O. y Díaz, I.
14	Fermentación	FER-4	PRODUCCIÓN DE 1,3-PDO POR <i>L. reuteri</i> EN COFERMENTACIONES BATCH CLUCOSA/GLICEROL. Ramiro Baeza Jiménez, L. Xochitl López Martínez; J. Joel Espinosa de los M-Fernández, Gerardo Valerio Alfaro, Hugo S. García Galindo.

15	Fermentación	FER-5	CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA INDUSTRIA SABILERA PARA SU USO EN SISTEMAS DE FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO. Silvia Chalé-Quintal, Lilia Pérez-Oyosa, Sara Solís-Pereira, Gerardo Rivera-Muñoz.
16	Fermentación	FER-6	OBTENCIÓN DE VINO DE MESA A PARTIR DE CAPULIN (<i>Mutingia calabura</i> L. <i>Capaceae</i>). Martín Aguirre Pulido, Rosa E. Aké Argaes, Marvel del C. Valencia Gutiérrez, Nidelvia del J. Bolívar Fernández.
17	Fermentación	FER-7	VINO DE MESA DE LA ANONA COLORADA (<i>Annona reticulata</i> L. Var. <i>Primigenia</i>). Aída Y. de Regil Boeta, Magda V. Espinosa Montaña, Susana Wade Aguilar, Marvel del C. Valencia Gutiérrez, Nidelvia Bolívar Fernández.
18	Fermentación	FER-8	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO PARA PRODUCIR EXOPOLISACÁRIDOS DE BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS AISLADAS DE SEDIMENTOS COSTEROS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN. Ehus Sanguino Teyer*, Diana Escalante Réndiz, Marcela Zamudio Maya, Rafael Rojas Herrera.
19	Bioenergía	BEN-2	COMPARACION DE DOS CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS TIPO PEM CON DIFERENTE CONFIGURACIÓN EN EL ANODO. González-Villanueva, Karla M.*; Peraza-Baeza, Isaías B.; Domínguez-Maldonado, Jorge; Smith, Mascha; Aguilar-Vega, Manuel; Alzate-Gaviria, Liliana.
20	Bioenergía	BEN-3	OBTENCIÓN DE METANO EMPLEANDO UN REACTOR ANAEROBIO DE MANTO DE LODOS A ALTAS CARGAS ORGÁNICAS. Muriel González-Muñoz*, Elda España-Gamboa, Jorge Domínguez-Maldonado, Liliana Alzate-Gaviria.
21	Bioenergía	BEN-4	GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD A PARTIR DE AGUA RESIDUAL. Orlando García-Rodríguez*, Karla Marisol González-Villanueva, Isaías B. Peraza-Baeza, Jorge Domínguez-Maldonado, Masha Smit, Liliana Alzate-Gaviria.
22	Bioenergía	BEN-5	OBTENCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE DESECHOS ORGÁNICOS DE FRUTAS TROPICALES. Yolanda Espinosa Morales, Gustavo Villa García, Marvel del C. Valencia Gutiérrez y Nidelvia del J. Bolívar Fernández
23	Bioenergía	BEN-6	CELIDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS CON ÁNODOS RECUBIERTOS CON POLIANILINA PARA LA REMEDIACIÓN DE UN EFLUENTE RESIDUAL SINTÉTICO. Sergio G. Navarro Ávila, Cristian Carrera Figueiras, Xochitl Domínguez Benetton
24	Bioingeniería	BIN-1	LA CINÉTICA DEL REPLEGAMIENTO DE LISOZIMA ASISTIDO POR CHAPERONES MOLECULARES SE AJUSTA A UN MODELO SENCILLO DE TRES ESTADOS. Luz M ^a Aldaz Martínez, Aurora Antonio Pérez, Jaime Ortega López.