



XXIII FERIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO SOCIAL

Fecha: 5 de diciembre de 2014

Horario: 10:00 a 13:15 hrs

Lugar: Explanada Comedor principal

PROGRAMA	
Viernes 5 de Diciembre	
Horario	Actividad
9:30-10:00	Registro de ponentes y colocación de carteles Grupo 1
10:00- 11:30	Presentación del primer grupo de ponentes
11:30- 11:45	Registro de ponentes y colocación de carteles Grupo 2
11:45-13:15	Presentación del segundo grupo de ponentes

Profesores participantes

GRUPO 1 (Presentación de 10:00 a 11:30 hrs)		
Cartel	Profesor	Tema
1	Rafael Lira Saade	ETNOBOTÁNICA
2	Beatriz Vázquez Cruz	ESTUDIO DE PLANTAS ANTIOXIDANTES SOBRE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA
3	Soledad Chino Vargas	ESTUDIOS ETNOBOTÁNICOS EN SUS DIFERENTES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
4	Claudia Tzasna Hernández Delgado, Marisol Ávila Romero y Rocío Serrano Parrales	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PLANTAS MEDICINALES
5	Guillermo Ávila Acevedo Ana María García Bores	ESTUDIO DEL EFECTO FOTOPROTECTOR Y ANTIOXIDANTE DE METABOLITOS SECUNDARIOS
6	Marissa Calderón Torres	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL ESTRÉS OXIDANTE EN PLANTAS RESISTENTES A SODIO
7	María Eugenia Garín Aguilar	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, QUÍMICO Y FARMACOLÓGICO DE PLANTAS CON ACTIVIDAD TERAPÉUTICA
8	Marco Aurelio Rodríguez Monroy	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, ANTIPARASITARIA, INMUNOMODULADORA E HIPOGLUCEMIANTE, DE DIFERENTES PLANTAS MEDICINALES



Edificio de gobierno, primer piso
 Tel: 5623-1147 • 5623-1149
 Fax: 5623-1149
 Av. de los Barrios N.º 1, Los Reyes Iztacala,
 Tlalnepantla, CP 54090,
 Estado de México, México.

9	Sergio Rosales Ledezma	IMPORTANCIA NUTRICIONAL Y ECONÓMICA DE LOS ÁCIDOS TIPO OMEGA OBTENIDOS DE MICRO Y MACRO ALGAS
10	Alberto Arriaga Frías, Gumerindo De la Cruz Guzmán y Manuel Mandujano Piña	LA HIDROPONIA Y LA PRODUCCIÓN DE GERMINADOS COMO ALTERNATIVAS ALIMENTICIAS PARA EL AUTOCONSUMO LA ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS PARA INCREMENTAR LA LONGEVIDAD POSTCOSECHA EN FLORES DE CORTE
11	Marcial García Pineda	PROPAGACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES EN EL JARDIN BOTÁNICO E INVERNADERO
12	Ismael Aguilar Ayala	APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DE LOS FRUTALES ENDÉMICOS, TOLERADOS Y CULTIVADOS DE MÉXICO
13	María Guadalupe Oliva Martínez	ALGAS EPICONTINENTALES DE LA FAJA VOLCÁNICA TRANSMEXICANA
14	Gloria Garduño Solórzano	FICOLOGÍA DE MÉXICO
15	Magdalena Torres Zúñiga	PROPAGACIÓN IN VITRO DE PLANTAS
16	Elvia Gallegos Neyra y Arturo Calderón Vega	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES EN AGUAS RECREATIVAS Y SUMINISTROS DE AGUA POTABLE
17	Esperanza Robles Valderrama	CALIDAD DEL AGUA
18	Francisco José Torner Morales	MEJORAMIENTO DE BIOPROCESOS PARA TRATAMIENTO DE CONTAMINANTES EN AGUA Y RESIDUOS SÓLIDOS
19	Alfonso Lugo Vázquez y María del Rosario Sánchez Rodríguez	INVESTIGACIÓN Y EDUCACION PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE LOS LAGOS URBANOS
20	Elizabeth Ramírez Flores	ECOLOGÍA DE LAS AMIBAS DE VIDA LIBRE EN AGUA Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DEL AGUA RESIDUAL
21	Patricia Bonilla Lemus	ESTUDIO BIOMÉDICO Y ECOLÓGICO DE LAS AMIBAS DE VIDA LIBRE ASOCIADAS CON EL AGUA
22	Maricela Carrasco Yopez	RESPUESTA INMUNE Y FACTORES DE VIRULENCIA ASOCIADOS CON LA PATOGENICIDAD DE AMIBAS DE VIDA LIBRE
23	Luis Antonio Hernández Hernández y Emelia Campoy Otero	CONSERVACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE MICROORGANISMOS ÚTILES
24	Graciela Molina	ESTUDIO DE LA POSIBLE TRANSMISIÓN DE BACTERIAS DE ORIGEN ANIMAL A HUMANO
25	Cynthia G. Trejo Iriarte	LA INGENIERÍA DE TEJIDOS, SUS BASES CIENTÍFICAS Y POSIBLES APLICACIONES
26	Martha Salcedo Álvarez y Hugo Perales Vela	MECANISMOS BIOQUÍMICOS DE RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS AL ESTRÉS AMBIENTAL

27	Salvador Rodríguez Zaragoza, Víctor Manuel Rivera Aguilar y Ramón V. Moreno Torres	ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN MICROBIANA
28	Emma Berta Gutiérrez-Cirlos Madrid	LA CADENA RESPIRATORIA DE <i>Bacillus subtilis</i>
29	Luis Arturo Baiza Gutman y María Guadalupe Martínez Hernández	PROTEASAS Y REMODELACIÓN TISULAR

GRUPO 2 (Presentación de 11:45 a 13:15 hrs)

Cartel	Profesor	Tema
30	Jonathan Franco López	ESTUDIO BIOLÓGICO Y ECOLÓGICO DE LOS SISTEMAS COSTEROS DEL ESTADO DE VERACRUZ ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN AMBIENTAL EN MÉXICO
31	Tizoc Altamirano Álvarez y Marisela Soriano Sarabia	SISTEMAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
32	Conrado Ruíz Hernández	DISEÑO EDUCATIVO AMBIENTAL Y EVALUACIÓN SUSTENTABLE
33	María Elena Huidobro y José Luis Gama Flores	DIAGNÓSTICO DEL DETERIORO AMBIENTAL A TRAVÉS DE GRUPOS PLANCTÓNICOS Y VEGETALES CON PRUEBAS DE LABORATORIO Y CAMPO
34	Víctor Manuel Esparza Martínez	PROYECTOS PRODUCTIVOS. ENSEÑANZA EN EL DESARROLLO DE ECOTECNIAS INTEGRALES
35	Arlette López Trujillo y Magdalena Deni Muñoz García	PROYECTO DE HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EDUCACIÓN
36	Francisco López Galindo	PLANEACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE TIERRAS EN COMUNIDADES MARGINADAS ÑHA ÑHUS DE HIDALGO
37	Daniel Jesús Muñoz Iniestra	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL USO DE LA TIERRA SOBRE LA CALIDAD Y DEGRADACIÓN DEL SUELO
38	Raymundo Montoya Ayala	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
39	Patricia Dávila Aranda, Humberto Macías Cuellar, Mayra Hernández Moreno y Oswaldo Téllez Valdés	MANEJO DE ECOSISTEMAS Y DESARROLLO HUMANO
40	Alfonso Reyes Olivera	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LA FESI
41	Peter M. Mueller Meier	FOTOGRAFÍA Y FOTOMICROGRAFÍA
42	María del Rosario Fernández Barajas y Leticia Martínez López	COLECCIONES DE MINERALES, ROCAS Y FÓSILES

43	Horacio Vázquez López	ASPECTOS ECOLÓGICOS-PESQUEROS DE MACROCRUSTÁCEOS DE MÉXICO
44	Mario Fernández Araiza y Luis Héctor Hernández Hernández	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
45	Sergio Stanford Camargo y Saharay Cruz Miranda	COLECCIÓN DE ARTRÓPODOS DE LA FES IZTACALA COMO ACERVO CIENTÍFICO, DIDÁCTICO Y DE DIVULGACIÓN
46	Marcela Ibarra González y Luis Enrique Páez Gerardo	INSECTARIO DE LA FES IZTACALA CULTIVO DE INSECTOS PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
47	Esteban Jiménez Sánchez y Jorge Padilla Ramírez	COLEÓPTEROS (INSECTA: COLEOPTERA) DE MÉXICO
48	Raúl Cueva Del Castillo	ECOLOGÍA, CONDUCTA, EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE INSECTOS DE ÁREAS TROPICALES
49	Mónica González Isais y Héctor Marcos Montes Domínguez	SISTEMÁTICA DE LAS ESPECIES DEL ORDEN BATOIDEI (CHONDRICHTHYES) DISTRIBUÍDOS EN LAS COSTAS MEXICANAS
50	Patricia Ramírez Bastida	LAS AVES Y SU RELACIÓN CON EL HOMBRE
51	Felipe Correa Segura	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES EN CAUTIVERIO
52	Jorge Gersenowies Rodríguez	ANÁLISIS MORFOESTRUCTURAL Y COLECCIÓN ANATÓMICA DE LOS VERTEBRADOS MEXICANOS
53	María del Rosario González Valle y José del Carmen Benítez Flores	DESARROLLO EMBRIONARIO HISTOLOGÍA DEL OJO DE DIFERENTES ESPECIES PATOLOGÍA DE PECES
54	Jaime Barral Caballero	FISIOLOGÍA DE LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE CORDADOS
55	Juan Manuel Arias Montaño	EVOLUCIÓN DE LOS CANALES DE CALCIO DEPENDIENTES DEL VOLTAJE EN EL SNC DE LOS CORDADOS
56	Irma Elena Dueñas García, Luis Felipe Santos Cruz y María Eugenia Heres Pulido	GENÉTICA TOXICOLÓGICA
57	Martín Palomar Morales	INTERACCION ENTRE LA DIABETES MELLITUS DE TIPO 1 Y LA GESTACIÓN EN ANIMALES DE LABORATORIO