



XX FERIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO SOCIAL

Fecha: 25 de julio del 2013

Horario: 10:00 a 16:00 hrs

Sede: Explanada Comedor (atrás L-5)

PROGRAMA	
Jueves 25 de julio	
Horario	Actividad
9:45-10:00	Registro de ponentes y colocación de carteles Grupo 1
10:00-10:15	Inauguración
10:15- 12:00	Presentación del primer grupo de ponentes
12:00- 14:00	Presentación del segundo grupo de ponentes
14:00-16:00	Presentación del tercer grupo de ponentes

Profesores participantes

GRUPO 1 (Presentación de 10:00 a 12:00 hrs)		
Cartel	Profesor	Tema
1	Alexander Correa-Metrio	Geosistemas y cambio climático
2	Ismael Aguilar Ayala	Aprovechamiento optimo de los frutales endémicos, tolerados y cultivados en México
3	Margarita Canales Martínez	Actividad antimicrobiana de plantas medicinales del valle de Tehuacán Cuicatlán
4	María Guadalupe Oliva Martínez	Algas epicontinentales de la faja volcánica transmexicana y macroalgas de las costas mexicanas del golfo de México y Mar Caribe
5	José Luis Gama Flores y María Elena Huidobro Salas	Evaluación del deterioro ambiental registrado a través de los grupos planctónicos y vegetales con prueba de laboratorio y campo
6	Marco Aurelio Rodríguez Monroy	Evaluación antiparasitaria e inmunomoduladora de diferentes plantas medicinales
7	Silvia Aguilar Rodríguez	Estudio anatómico de especies leñosas y herbáceas que crecen en diferentes comunidades vegetales de México
8	Irene Frutis Molina	Contribución al estudio de los macromicetos: ecológico, económico y social de Estado de México y zonas aledañas
9	Josefina Vázquez Medrano, Rafael Quintanar Zúñiga y Elías Piedra Ibarra	Propagación de especies silvestres y de interés comercial
10	Cesar Flores Ortiz y Luis Barbo Hernández Portilla	Determinación de micotoxinas en productos pecuarios
11	Cesar Flores Ortiz e Ignacio Peñalosa Castro	Fisiología y envejecimiento de semillas en condiciones de almacenamiento a largo plazo



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.

12	Norma Isela Rodríguez Arévalo y Patricia Dávila Aranda	Manejo de la colección científica del banco de semillas FESI-UNAM
13	María Eugenia Garín Aguilar	Etnobotánica, química y farmacología de plantas con actividad terapéutica
14	Tzasna Hernández Delgado	Actividad antimicrobiana de plantas medicinales del valle de Tehuacán Cuicatlán
15	José Martínez Aguilar	Técnicas de cultivos hidropónicos de hortalizas en área metropolitana
16	Rafael Lira Saade	Etnobotánica
17	Manuel Mandujano Piña y Alberto Arriaga Frías	La hidroponía: una opción para la recreación y el autoconsumo en espacios urbanos reducidos
18	Guillermo Ávila Acevedo y Ana María García Bores	Estudio del efecto fotoprotector y antioxidante de metabolitos de origen vegetal
19	Soledad Chino Vargas	Estudios etnobotánicos en sus diferentes líneas de Investigación
20	Gabriel Martínez Cortés	Fito aplicaciones
21	Tizoc Adrián Altamirano Álvarez y Marisela Soriano	Sistemas naturales y educación ambiental
22	Arlette López Trujillo, Roberto Moreno Colin y Esther Nava Monroy	Historia y Enseñanza de la Biología. Estrategias metodológicas para la difusión de la ciencia hacia la población infantil y comunitaria
23	Ángel Corchado Vargas	Identidad ambiental
24	Conrado Ruíz Hernández	Diseño educativo ambiental y evaluación sustentable
25	Mayra Mónica Hernández Moreno y Patricia Dávila Aranda	Macroproyecto manejo de ecosistemas y desarrollo humano
26	Daniel Muñoz Iniestra	Edafología
27	Luis Antonio Hernández González	Conservación y caracterización de cepas de microorganismos útiles
28	Erasmus Negrete Abascal	Patogenicidad microbiana, identificación de factores de patógenos de importancia veterinaria y de humanos
29	Salvador Rodríguez Zaragoza	Microbiología de suelos de zonas áridas
30	Graciela Molina González	Caracterización biológica y molecular de cepas bacterianas de origen animal y humano

GRUPO 2 (Presentación de 12:00 a 14:00 hrs.)		
Cartel	Profesor	Tema
31	Alexander Correa-Metrio	Geosistemas y cambio climático
32	Peter Mueller Meier	Fotografía y microfotografía
33	Raymundo Montoya Ayala	Potencialidad de los Sistemas de Información Geográfica en la ordenación y planificación del territorio
34	Miguel Murguía Romero	Bases de datos biológicas
35	Raúl Cueva del Castillo	Ecología, conducta, evolución y conservación de insectos de áreas tropicales

36	Asela del Carmen Rodríguez Varela	Estudios biológicos de peces mexicano
37	Verónica Farías González	Ecología y conservación de mamíferos silvestres en México
38	Jorge Ricardo Gersenowies Rodríguez	Análisis morfoestructural y colección anatómica de los vertebrados mexicanos
39	Pilar Villeda Calleja y Héctor Barrera Escorcia	Morfología de la artropodofauna del Centro de la República Mexicana
40	Leticia Ríos Casanova	Estudio de las comunidades de hormigas del centro de México
41	Marcela Ibarra González	Insectario de la FES Iztacala cultivo de insectos para la educación ambiental
42	Sergio Stanford Camargo Saharay Cruz Miranda y Luis Enrique Páez	Colección de artrópodos de la FES Iztacala como acervo científico, didáctico y de divulgación
43	Mónica González Isais y Héctor Marcos Montes Domínguez	Sistemática de Batoideos
44	José del Carmen Benítez Flores y María del Rosario González Valle	Desarrollo embrionario, patología de peces e histología del ojo
45	Felipe Correa Sánchez, Raúl Rivera Velázquez, Beatriz Rubio Morales y Sandra Fabiola Arias Balderas	Manejo de anfibios y reptiles en cautiverio
46	Esteban Jiménez Sánchez y Jorge Padilla Ramírez	Escarabajos (Insecta: Coleoptera) de México
47	Angélica Mendoza y Saharay Cruz Miranda	Producción y mantenimiento de cultivos de apoyo en laboratorio
48	Martín Martínez Torres	Adaptaciones morfofisiológicas a la viviparidad en reptiles
49	Luis Héctor Hernández Hernández, Mario Fernández Araiza, Omar Ángeles López y Teresa Ramírez Pérez	Producción acuícola y nutrición acuícola.
50	Atahualpa De Sucre Medrano	Avifauna del Eje Volcánico Transversal
51	Adolfo Cruz Gómez	Estudios biológicos y ecológicos de peces endémicos de México
52	Patria Ramírez Bastida	Las Aves urbanas
53	Sofía Solorzano Lujano	Genética de poblaciones y cuantitativa
54	Ignacio Winfield Aguilar, Manuel Ortiz Touzet y Sergio Chazaro	Estado ambiental de zonas costeras del Golfo de México a través de estudios carcinológicos para beneficio de comunidades locales dedicadas al ecoturismo
55	Leticia Martínez López y Ma. Del Rosario Fernández Barajas	Colecciones didácticas de minerales, rocas y fósiles

GRUPO 3 (Presentación de 14:00 a 16:00 hrs.)		
Cartel	Profesor	Tema
61	Alexander Correa-Metrio	Geosistemas y cambio climático
62	Carlos Pérez Plasencia	Genómica del cáncer
63	Ana Victoria Vega Salcedo	Proyecto de investigación sobre interacciones proteína-proteína de los canales iónicos dependientes de voltaje
64	Leticia Moreno Fierros	Inmunidad de mucosas
65	Juan Manuel Arias Montaña	Estudios de estructura-función de los canales de calcio dependientes de voltaje
66	Jaime Barral	Fisiología de la transmisión sináptica en el sistema nervioso central de los cordados
67	Ramón Víctor Moreno Torres	Evolución a nivel molecular
68	Claudia Marissa Calderón Torres	Estudio de los mecanismos de detoxificación del compuesto oxidado 3-nitro-tirosina en la levadura <i>Debaryomyces hansenii</i> para su potencial uso en terapia génica.
69	Irma Elena Dueñas	Toxicología genética
70	Ma. Rosa Ávila Costa	Diferencias por género en enfermedades neurodegenerativas
71	Emma Berta Gutierrez-Cirlos Madrid	Estudio de la cadena respiratoria de <i>Bacillus subtilis</i>
72	Ana Lilia García Hernández	Inmunología Osea
73	Martín Palomar	Teratogénesis por diabetes mellitus
74	Beatriz Vázquez Cruz	Participación de la angiotensina II y ang 1-7 en la hipertrofia renal temprana en la diabetes mellitus
75	Elizabeth Ramírez Flores	Detección en el agua de las amibas de vida libre con potencial patógeno de los géneros <i>Naegleria</i> y <i>Acanthamoeba</i> y las amibas de vida libre asociadas a las patógenas
76	Gloria Luz Paniagua Contreras y Eric Monroy Pérez	Perfiles de expresión de genes de virulencia de <i>E. coli</i> uropatogenas en el modelo in vitro de epitelio urogenital
77	Miroslav Masek	Apoyo a la investigación de largo plazo en Lagos cráter de Puebla (Alchichica, Atexcac, La Preciosa)
78	Elvia Gallegos Neyra y Arturo Calderón Vega	Aislamiento e identificación de patógenos emergentes en aguas recreativas y suministros de agua potable
79	Esperanza del Socorro Robles Valderrama	Determinación de las condiciones de operación fisicoquímicas y microbiológicas de una planta piloto de lodos activos
80	Jorge Ciro Pérez	Ecología evolutiva del plancton de aguas continentales
81	Pedro Ramírez García	Análisis microbiológico para la determinación de patógenos hidrotansmisibles y cianobacterias tóxicas en diferentes tipos de agua
82	Luis Alberto Oseguera Pérez	Estudios de los sistemas epicontinentales tropicales
83	Elizabeth Ortega Mayagoitia	Ecología evolutiva del plancton de aguas continentales
84	Gloria Garduño Solorzano	Algas epicontinentales de la faja volcánica transmexicana y macroalgas de las costas mexicanas del golfo de México y Mar Caribe
85	Patricia Lemus Bonilla	Estudio biomédico y ecológico de amibas de vida libre asociadas con el agua
86	Martha Salcedo Álvarez y Hugo Perales Vela	Aplicaciones biotecnológicas de las microalgas y cianobacterias. Elaboración de material didáctico para la docencia en Biología Celular y Bioquímica de la Carrera de Biología