



XXXI FERIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO SOCIAL

Fecha: 8 de JUNIO de 2018

Horario: 10:00 a 13:00 hrs

Lugar: Explanada Comedor principal

Cartel	Profesor	Tema
1	Israel Valencia Quiroz	ESTUDIO DEL DOCKING MOLECULAR DE LA INHIBICIÓN DE ENZIMAS CON PRODUCTOS NATURALES
2	Beatriz Vázquez Cruz y David Segura Cobos	ESTUDIO DE PLANTAS CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN LA NEFROPATÍA DIABÉTICA
3	Soledad Chino Vargas	ETNOBOTÁNICA EN SUS DIFERENTES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
4	Tzasna Hernández Delgado, Rocío Serrano Parrales y Julieta Orozco Martínez	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PLANTAS MEDICINALES
5	María Eugenia Garín Aguilar	ETNOBOTÁNICA, QUÍMICA Y FARMACOLOGÍA DE PLANTAS Y HONGOS CON ACTIVIDAD TERAPÉUTICA
6	Marco Aurelio Rodríguez Monroy	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, ANTIPARASITARIA, INMUNOMODULADORA E HIPOGLUCEMIANTE, DE DIFERENTES PLANTAS MEDICINALES
7	Elizabeth Alejandrina Guzmán Hernández y Gabriel Martínez Cortes	FITOAPLICACIONES EN LAS ENFERMEDADES CARDIOMETABOLICAS Y SU ASOCIACIÓN CON EL DAÑO RENAL
8	Irene Frutis Molina	HONGOS COMESTIBLES Y TÓXICOS Y VENENOSOS EN EL ESTADO DE MÉXICO
9	Marcial García Pineda	PROPAGACIÓN Y CULTIVO DE PLANTAS ORNAMENTALES EN EL JARDÍN BOTÁNICO E INVERNADERO
10	Luis Enrique Páez Gerardo	CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES, APROVECHAMIENTO DE LAS PLANTAS NATIVAS



11	Patricia Dolores Dávila Aranda y Norma Isela Rodríguez Arévalo	MANEJO DE LA COLECCIÓN CIENTÍFICA DEL BANCO DE SEMILLAS FESI-UNAM
12	María Félix Ramos Ordoñez	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LOS CUAJIOTES Y COPALES DE MÉXICO
13	Silvia Romero Rangel	INVESTIGACIÓN TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE ENCINOS DE MÉXICO
14	Fabiola Soto Trejo	FILOGENIA, BIOGEOGRAFÍA Y DIVERSIFICACIÓN DE PLATAS VASCULARES DE MÉXICO
15	Sandra Luz Gómez Acevedo	MUTUALISMO NEOTROPICAL ACACIA-PSEUDOMYRMEX: ORÍGENES Y EVOLUCIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR
16	Alberto Arriaga Frías, Gumercindo Honorato De la Cruz Guzmán y Manuel Mandujano Piña	LOS CULTIVOS HIDROPÓNICOS Y LA PRODUCCIÓN DE GERMINADOS COMO ALTERNATIVAS ALIMENTICIAS PARA EL AUTOCONSUMO
17	Ismael Aguilar Ayala	TÉCNICAS DE MANEJO POSTCOSECHA PARA INCREMENTAR LA VIDA EN FLORES DE CORTE APROVECHAMIENTO DE LOS FRUTALES ENDÉMICOS, TOLERADOS Y CULTIVADOS DE MÉXICO
18	Antonia Trujillo Hernández	CONSERVACIÓN DE SEMILLAS: CARACTERÍSTICAS DEL DETERIORO, GERMINACIÓN Y VIGOR DE LAS SEMILLAS DE CACTÁCEAS
19	Amanda Moreno R., Cesar Alejandro Ordoñez S., Ignacio Peñalosa C., Rafael E. Quintanar y Josefina Vázquez Medrano	FISIOLOGÍA VEGETAL
20	Cesar M. Flores Ortiz y Luis B. Hernández Portilla	MICOTOXINAS
21	Elvia Manuela Gallegos Neyra	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE AMIBAS DE VIDA LIBRE EN AGUAS RECREATIVAS Y SUMINISTROS DE AGUA POTABLE
22	Patricia Bonilla Lemus	ESTUDIO BIOLÓGICO Y ECOLÓGICO DE AMIBAS DE VIDA LIBRE DE CUERPOS DE AGUA DEL VALLE DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
23	Elizabeth Ramírez Flores	ECOLOGÍA DE AMIBAS DE VIDA LIBRE EN AGUA Y AGUA RESIDUAL
24	Rosario Sánchez Rodríguez y Alfonso Lugo Vázquez	INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE LOS LAGOS URBANOS
25	Miroslav Macek	APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LARGO PLAZO EN LAGOS CRÁTER DE PUEBLA (ALCHICHICA, ATEXCAC, LA PRECIOSA)
26	María Dolores Hernández Martínez	AMIBAS ANFIZOÍCAS Y SU RELACIÓN HOSPEDERO-PARÁSITO
27	Esperanza Robles Valderrama, Blanca Martínez Rodríguez y María	CALIDAD BACTERIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA DEL AGUA

	Guadalupe Sáinz Morales	
28	Gloria Vilaclara Fatjo	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LAGOS Y PRESAS EN MÉXICO
29	Elizabeth Ortega Mayagoitia y Jorge Ciro Pérez	ECOLOGÍA EVOLUTIVA DEL PLANCTON LACUSTRE
30	Elizabeth Ortega Mayagoitia y Jorge Ciro Pérez	ECOLOGÍA EVOLUTIVA DEL PLANCTON DE AGUAS CONTINENTALES
31	Luis Antonio Hernández González y Emelia Campoy Otero	CONSERVACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS ÚTILES
32	Peter Michael Mueller Meier	FOTOGRAFÍA Y FOTOMICROGRAFÍA
33	Arlette López Trujillo, Ma. Esther Nava Monroy y Magdalena Deni Muñoz García, Hugo García Freire	HISTORIA Y ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA
34	Patricia Dolores Dávila Aranda, Mayra Mónica Hernández Moreno y Humberto Macías Cuellar	MANEJO COMUNITARIO DE SOCIOECOSISTEMAS
35	Raymundo Montoya Ayala y Mónica Chico Avelino	APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA INVESTIGACIÓN
36	Daniel Jesús Muñoz Iniestra	EDAFOLOGÍA
37	Vania Jonathan Jair Pérez Rodríguez y José Mario Miranda Herrera	PALEONTOLOGÍA DEL FANEROZOICO
38	Leticia Martínez López, Oscar González León y María del Rosario Fernández Barajas	COLECCIONES DIDÁCTICAS DE MINERALES, ROCAS Y FÓSILES
39	Tizoc Adrián Altamirano Álvarez y Marisela Soriano Sarabia	SISTEMAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
40	Sergio Cházaro Olvera Ignacio Carlos Winfield Aguilar Manuel Antolin Ortiz Touzet	TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE MACROCRUSTÁCEOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE
41	Oscar Salomón Sanabria Urban Sergio Gerardo Stanford Camargo, Saharay Gabriela Cruz Miranda y Gerardo Ricardo Medina Ortiz	TAXONOMÍA, SISTEMÁTICA MOLECULAR Y PATRONES DE DIVERSIFICACIÓN EN ORTÓPTEROS MEXICANOS
42	Sergio Gerardo Stanford Camargo, Saharay Gabriela Cruz Miranda y Gerardo Ricardo Medina Ortiz	COLECCIÓN DE ARTRÓPODOS DE LA FES IZTACALA COMO ACERVO CIENTÍFICO, DIDÁCTICO Y DE DIVULGACIÓN
43	Marcela Patricia Ibarra González y Eduardo Marmolejo Puga	INSECTARIO DEL JARDÍN DE MARIPOSAS: CULTIVO DE INSECTOS PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
44	Raul Cueva del Castillo Mendoza	ECOLOGIA, CONDUCTA, EVOLUCION Y

		CONSERVACION DE INSECTOS DE AREAS TROPICALES
45	María del Pilar Villeda Callejas y Ángel Lara Vázquez	ENTOMOLOGÍA ACUÁTICA, FORENSE E HISTOLOGÍA DE ARTRÓPODOS
46	Felipe Correa Sánchez, Raúl Rivera Velázquez, Beatriz Rubio Morales y Sandra Fabiola Arias Balderas	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES EN CAUTIVERIO
47	Hibraim Adán Pérez Mendoza	ECOLOGÍA EVOLUTIVA Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES
48	Atahualpa Eduardo De Sucre Medrano	AVIFAUNA RESIDENTE Y MIGRATORIA DEL EJE NEOVOLCÁNICO
49	José Antonio Martínez Pérez	ICTIOLOGÍA
50	Mónica González Isais y Héctor Marcos Montes Domínguez	SISTEMÁTICA DE Euselachii (RAYAS, MANTARRAYAS Y TIBURONES)
51	Erik Coria Monter	PROYECTOS EN LOS LABORATORIOS DE OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y PROCESOS OCEÁNICOS DEL ICML-CU
52	Asela del Carmen Rodríguez Varela	ECOLOGÍA DE SISTEMAS LAGUNARES COSTEROS DEL ESTADO DE VERACRUZ
53	Mario Alfredo Fernández Araiza, Luis Héctor Hernández Hernández, Jorge Jiménez Contreras, Omar Ángeles López y Javier Alonso Carrillo Longoria	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
54	Patricia Ramírez Batida	ORNITOLOGÍA Y EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN AVIFAUNA URBANA
55	Mario Modesto Chávez Arteaga,	INVESTIGACIÓN EN ZOOLOGÍA
56	José Luis Tello Musi, Vania	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN ZOOLOGÍA
57	Villanueva Sousa, Felipe de Jesús Cruz López	APOYO E INTEGRACIÓN EN ZOOLOGÍA
58	María del Rosario González Valle y José del Carmen Benítez Flores	DESARROLLO EMBRIONARIO HISTOLOGÍA DEL OJO DE DIFERENTES ESPECIES PATOLOGÍA DE PECES
59	Jorge Ricardo Gersenowies Rodríguez	ANÁLISIS MORFOESTRUCTURAL Y COLECCIÓN ANATÓMICA DE LOS VERTEBRADOS MEXICANOS
60	Jaime Aurelio Barral Caballero	MODULACIÓN SINÁPTICA EN NEURONAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE CORDADOS
61	José Luis Reyes Hernández	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE ASOCIADA AL DESARROLLO DE LA OBESIDAD Y SU IMPACTO EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS GASTROINTESTINALES
62	Martín Palomar Morales y Gladys	INTERACCIÓN DE DIABETES MELLITUS CON LA GESTACIÓN EN MODELOS DE ANIMALES

	Chirino Galindo	
63	Martha Ofelia Salcedo Álvarez y Hugo Virgilio Perales Vela y Llaraí Carolina Gaviria González	MECANISMOS BIOQUÍMICOS DE ADAPTACIÓN DE LOS ORGANISMOS AL ESTRÉS AMBIENTAL
64	Cynthia Georgina Trejo Iriarte	LA INGENIERÍA DE TEJIDOS, SUS BASES CIENTÍFICAS Y POSIBLES APLICACIONES
65	Sara Rodríguez Enríquez	METABOLISMO CENTRAL DEL CARBONO
66	María Rosa de Lourdes Ávila Costa	DIFERENCIAS MORFOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y CONDUCTUALES EN DOS MODELOS EXPERIMENTALES DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON CON EL FIN DE ESTABLECER EL MODELO IDEAL PARA EL ESTUDIO DE ESTA ENFERMEDAD Y ADECUAR TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS
67	Rodolfo Cárdenas Reygadas, Beatriz Macedo Garzón y Rosaura Loredo Rangel	ENDOCRINOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN Y EL CRECIMIENTO EN PECES, UMF, FES IZTACALA, UNAM
68	Roberto Velasco García	ESTUDIO DE LA GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA, UNA ENZIMA CLAVE EN EL METABOLISMO DE LA BACTERIA
69	María Guadalupe Martínez Hernández, Luis Arturo Baiza Gutman y Araceli Rubí Viedma Rodríguez	PARTICIPACIÓN DE LA DIABETES MELLITUS EN EL DESARROLLO TUMORAL Y RESISTENCIA A FÁRMACOS EN CÁNCER DE MAMA
70	María Guadalupe Martínez Hernández y Luis Arturo Baiza Gutman	ESTRÉS OXIDANTE EN INVASIVIDAD CELULAR: CÁNCER E IMPLANTACIÓN EMBRIONARIA
71	Ma. De Jesús Laura Castañeda Partida, María Eugenia Isabel Heres y Pulido, Irma Elena Dueñas García y Luis Felipe Santos Cruz	GENÉTICA TOXICOLÓGICA
72	Luis Felipe Santos Cruz	TÓPICOS DE BIOTECNOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA GENÉTICA
73	Tomás Nepomuceno Mejía	ANÁLISIS PROTEÓMICO DEL NUCLÉOLO DEL PROTOZOARIO LEISHMANIA MAJOR
74	Andrés Aragón Martínez	MARCADORES DE CALIDAD ESPERMÁTICA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO
75	Claudia Marissa Calderón Torres	EXPRESIÓN DE GENES DE RESISTENCIA A ESTRÉS SALINO EN UNA PLANTA GENÉTICAMENTE MODIFICADA
		APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS DE LA LEVADURA

		DEBARYOMYCES HANSENI
76	Maritza Omaña Molina	MECANISMOS DE PATOGENICIDAD DE LAS AMIBAS ANFIZOICAS
77	Emma Berta Gutiérrez Cirlos Madrid	ESTUDIOS DE LA CADENA RESPIRATORIA DE BACILLUS SUBTILIS
78	Gloria Paniagua Contreras y Eric Monroy Pérez	DETECCIÓN Y EXPRESIÓN DE GENES DE BACTERIAS Y LEVADURAS DE INTERÉS MÉDICO.
79	José Glustein Pozo Molina	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN VP22-E6*1 EN LA SOBREVIVENCIA DE TUMORES DERIVADOS DE UNA LÍNEA CELULAR HPV 18+ EN UN MODELO DE RATÓN INMUNODEFICIENTE
80	José Glustein Pozo Molina, Bertha Irene Fuerte Flores, Cruz Carlos Castillo Camacho, Melisa Rito Domingo, Namibia Guadalupe Mendiola Vidal	DISEÑO DE AULA VIRTUAL PARA EL MÓDULO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO DE LA FES IZTACALA
81	Juan Manuel Arias Montaña	RECEPTORES DEL ASA Cys EN EL TALLO OCULAR DEL ACOCIL <i>Procambarus clarkii</i>
82	Alexander Pedroza González	CANCER IMMUNOLOGY: IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF IMMUNOSUPPRESSIVE MECHANISMS IN BREAST CANCER
83	Gina Stella García Romo	PARTICIPACIÓN DE LOS NEUTRÓFILOS EN METÁSTASIS DE CÁNCER DE MAMA