



**XLVI COLOQUIO ESTUDIANTIL DE TERCERA ETAPA**

Fecha: 3 y 4 de junio de 2015  
 Horario: 10:00 a 16:00 hrs  
 Sede: Explanada Comedor principal

<b>PROGRAMA</b>	
<b>Miércoles 3 de junio</b>	
<b>Horario</b>	<b>Actividad</b>
9:30-10:00	Registro de ponentes y colocación de carteles Grupo 1
10:00-11:45	Evaluación del primer grupo de ponentes
11:45-12:00	Registro ponentes y colocación de careles Grupo 2
12:00-13:45	Evaluación del segundo grupo de ponentes
13:45-14:00	Registro ponentes y colocación de careles Grupo 3
14:00-16:00	Evaluación del tercer grupo de ponentes

**Alumnos Participantes**

<b>GRUPO 1 (EVALUACIÓN 10:00 A 11:45 HRS)</b>		
<b>CARTEL</b>	<b>NOMBRE DEL ALUMNO</b>	<b>TEMA</b>
1	Ashley Samara López García	REVISIÓN TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO <i>Mesocoelium Odhner, 1901</i> (Digenea: Mesocoeliidae) DEPOSITADAS EN LA COLECCIÓN NACIONAL DE HELMINTOS, IBUNAM.
2	José Luis Roque Romero	MODELOS Y DISTRIBUCIÓN GEOGRAFICA EN MÉXICO DE HELMINTOS PARÁSITOS DEL HOMBRE
3	Ivonne Elena Avilés Pacheco	DIVERSIDAD DE HELMINTOFAUNA EN INTESTINO DE ALGUNAS AVES DE VIDA SILVESTRE EN LA LAGUNA DE ALVARADO, VERACRUZ MÉX
4	Ana Karina Luna Cruz	LOS HOLOTUROIDEOS (HOLOTHUROIDEA) DE LA ISLA COCINAS, JALISCO, MÉXICO
5	Salvador Ramírez Hernández	INTER- RELACIONES ENTRE LA COMUNIDAD DE HERBÍVOROS (PECES Y ERIZOS) Y LA COMUNIDAD MACROALGAL EN EL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO
6	Lazuli Alejandra Piceno Ramírez	INTER- RELACIONES ENTRE LA COMUNIDAD DE HERBÍVOROS (PECES Y ERIZOS) Y LA COMUNIDAD MACROALGAL EN EL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO



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.



7	Guadalupe Itzel Reyes Carrillo	EFEECTO DEL MEDICAMENTO CONTRA HIPERGLUCEMIA, METFORMINA, SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y LA REPRODUCCIÓN DE LOS ROTÍFEROS (ROTIFERA) SELECCIONADOS
8	Nadxielii Guadalupe Gil Morales	ANÁLISIS DEL ENSAMBLAJE DE GASTRÓPODOS DE LA PLANICIE DEL ARRECIFE PAJAROS VERACRUZ MÉXICO
9	Ana Laura Grimaldo Bahena	DIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD DE ZOOBENTOS EN EL EMBALSE XHIMOJAY, JILOTEPEC, ESTADO DE MÉXICO
10	Mitzi Alejandra Fonseca Romero	ESTUDIO DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA XHIMOJAY EN EL MUNICIPIO DE JILOTEPEC ESTADO DE MÉXICO
11	Karen Mariana Acevedo Escobedo	IMPACTO POTENCIAL DE LA AMPLIACIÓN DE LAS INSTALACIONES PORTUARIAS EN LA CONDICIÓN ECOLÓGICA DEL ARRECIFE LA GALLEGUILLA, VERACRUZ
12	Jessica Sarahí Verdín Flores	PRODUCCIÓN Y MANEJO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS
13	Giovanna Karina Baltazar Valdez	DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS ASOCIADOS A HOJARASCA EN LA RESERVA ECOLÓGICA DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL, MÉXICO
14	Jonathan Quirino Arreguin Villanueva	CURACIÓN DE ARAÑAS DE LA FAMILIA SALTICIDAE DEPOSITADAS EN LA COLECCIÓN NACIONAL DE ARACNIDOS (CNAN) DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM
15	Bernardo Daniel López Sandoval	DIVERSIDAD DE SALTÍCIDOS (Araneae: Salticidae) DE LA RESERVA ECOLÓGICA DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL
16	Felipe Alberto Ruiz Noguez	LISTADON DE ORGANISMOS DEL ORDEN ARANAE DE LA ZONA NORESTE DE LA SIERRA DE GUADALUPE
17	Pedro Abraham Castro Hernández	ESTUDIO GENERAL DEL ZOOPLANCTON DE BAHÍA BANDERAS, MEXICO JALISCO Y NAYARIT
18	Laura Montes Fuentes	ESTUDIO DEMOGRÁFICO TRAS-GENERACIONAL DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA DE CADMIO SOBRE <i>Moina macrocopa</i> (Cladóceras)
19	Leticia Esmeralda Cruz Escalante	RESPUESTA FUNCIONAL Y PREFERENCIA ALIMENTARIA DE <i>Mcrocyclops rubellus</i> (COPEPODA) BAJO DIFERENTES TIPOS Y DENSIDADES DE PRESAS





20	Mayra Carolina Reyes Santillán	EFECTO DE LA CAFEÍNA EN LA DEMOGRAFÍA DE <i>Moina macrocopa</i> (Cladóceros) y <i>Plationus patulus</i> (Rotíferos)
21	Carlos Felipe Pérez Quintero	DETERMINACIÓN DE LA TERMO RESISTENCIA (LT50) DE LAS ESPECIES ZOOPLANCTÓNICAS SELECCIONADAS (ROTÍFEROS Y CLADÓCEROS)
22	Ariel Arias Martínez	MORFOLOGÍA, DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y BIOMASA DE ZOEAS DEL INFRAORDEN BRACHYURA LINNEAEUS, 1758 DE ISLA SACRIFICIOS Y PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO
23	Erika Mariana García Ávalos	MORFOLOGÍA, ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN Y BIOMASA DE MEGALOPAS DEL INFRAORDEN BRACHYURA LINNEAEUS, 1758 DE ISLA SACRIFICIOS, PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO
24	Jesús Alfonso Pérez Ramos	MORFOLOGÍA, ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN Y BIOMASA DE <i>Lucifer faxoni</i> Borradaile, 1915 DENTRO DEL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO
25	Christopher Castillo Belendez	ESTUDIO ECOLÓGICO DE CRUSTÁCEOS PERACARIDOS (MYSIDA) Y LARVAS DE CAMARÓN (DECAPODA: DENDROBRANCHIATA Y CARIDEA) DEL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO
26	Diana Araceli Monroy Santiago	DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE AMPHIPODA LATREILLE, 1816, CUMACEA KROYER, 1846 Y TANAIDACEA DANA, 1849, ENCONTRADOS EN LOS PARQUES NACIONALES SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO Y PUERTO MORELOS
27	Paola Rivera Gordillo	COMPOSICION TAXONOMICA Y DISTRIBUCION DE CARIDEOS Y BRAQUIUROS (CRUSTACEA: DECAPODA) EN LOS SISTEMAS ARRECIFALES TUXPAN-LOBOS (SALT) Y VERACRUZANO (SAV), MEXICO
28	Tania Gómez Toledo	CARACTERIZACIÓN Y ECOMORFOLOGÍA DEL ACOCIL <i>Procambarus (ortmannicus) hidalguensis</i> cf. DE LA CUENCA DEL RÍO EXTORAZ, ESTADO DE QUERÉTARO
29	Irma Vargas Téllez	FECUNDIDAD DE <i>Cardisoma crassum</i> SMITH 1870 EN EL ESTERO EL SALADO, PUERTO VALLARTA, JALISCO, MÉXICO
30	Karen Cepeda Aldana	ANFÍPODOS BENTÓNICOS (CRUSTACEA, PERACARIDA) DEL PARQUE NACIONAL ARRECIFE PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO





31	Adolfo Chavarría Yáñez	REVISION ALOMETRICA DE CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS EN EJEMPLARES DE LA COLECCIÓN NACIONAL DE INSECTOS DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA-IBUNAM
32	Javier Emmanuel Hernández Camargo	INSECTOS CAPTURADOS CON TRAMPA DE INTERCEPCIÓN DE VUELO EN EL BIOPARQUE NILTZE, TONATICO, ESTADO DE MÉXICO.
33	Ángel Alberto Zúñiga Carranza	DIVERSIDAD DE INSECTOS FILÓFAGOS ASOCIADOS A <i>Abies religiosa</i> , EN LA PRESA DE ITURBIDE, ISIDRO DE FABELA, ESTADO DE MEXICO.
34	Hugo Corona Buendía	ESTUDIO DE LOS GÉNEROS DE INSECTOS ACUÁTICOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE LA COLECCIÓN DE ARTRÓPODOS DEL ÁREA ENTOMOLÓGICA DE LA FES-I
35	Karina Solís Juárez	INSECTOS ACUÁTICOS DE TONATICO, ESTADO DE MÉXICO Y XICOTEPEC DE JUÁREZ, PUEBLA DEL ÁREA ENTOMOLÓGICA DE LA COLECCIÓN DE ARTRÓPODOS DE LA FES IZTACALA.
36	Juan Carlos Espinosa Rivera	PREDICCIÓN DE LAS ESPECIES PRESENTES Y ENDÉMICAS DE ODONATA (INSECTA) EN MÉXICO
37	Martín Olvera Hernández	SUPERVIVENCIA DIFERENCIAL DE LOS MACHOS DE <i>Hetaerina titia</i> (Drury, 1773) (Odonata: Zygoptera) EN RELACIÓN AL ÁREA PIGMENTADA ALAR.
38	Maricarmen Martínez Aguilar	DISYUNTIVAS EVOLUTIVAS (TRADE-OFFS) ENTRE EL DIMORFISMO ALAR Y LA REPRODUCCIÓN EN EL TETIGONIDO NEOTROPICAL <i>Conocephalus ictus</i> (ORTHOPTERA: TETTIGONIDAE)





**Grupo 2 (Evaluación 12:00 a 13:45 hrs)**

Cartel	Nombre del alumno	Tema
39	Julio Arturo Cortés Jiménez	LISTADO DE FAMILIAS DE HEMÍPTERA (HETEROPTERA) EN LA ZONA NORESTE DE LA SIERRA DE GUADALUPE
40	Jazmín Izamari Onesto Rodríguez	COLEÓPTEROS (INSECTA: COLEOPTERA) NECRÓFILOS DE UNA LOCALIDAD DE CHAPA DE MOTA, ESTADO DE MÉXICO
41	Misael MartínValdez Huerta	ANÁLISIS DE LA COMUNIDAD DE COLEÓPTEROS CAPTURADOS CON TRAMPAS DE INTERCEPCIÓN DE VUELO Y DE CAÍDA EN UN BOSQUE DE ENCINO, CHAPA DE MOTA, ESTADO DE MÉXICO
42	Vianey Villavicencio Garduño	ANÁLISIS DE LA COMUNIDAD DE ESCOLITINOS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) EN UN BOSQUE DE ENCINO EN CHAPA DE MOTA, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.
43	Oscar Gregorio Araujo Fortanel	DIVERSIDAD DE COLEOPTERA (INSECTA) EN EL VALLE DE CUATROCIÉNEGAS, COAHUILA
44	Brenda Torres Huerta	FLUCTUACIÓN ESTACIONAL DE LAS ESPECIES DEL COMPLEJO <i>Dendroctonus mexicanus</i> y <i>D.frontalis</i> EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA GORDA, QUERÉTARO
45	Gustavo Domínguez Rocha	LISTADO DE ORGANISMOS DEL ORDEN COLEOPTERA DE LA ZONA NORESTE DE LA SIERRA DE GUADALUPE
46	José Manuel Alcalá Gallegos	COMPARACIÓN DEL DESARROLLO DE <i>Danaus plexippus</i> (LEPIDOPTERA: NIMPHALIDAE) SOBRE 2 ESPECIES DEL GENERO ASCLEPIA EN CONDICIONES DE LABORATORIO
47	Leonardo Pérez Crespo	CICLO DE VIDA DE <i>Acronyctodes mexicanaria</i> WALKER 1860 (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) EN EL JARDIN DE MARIPOSAS "IZTPAPALOTL" DE LA FES IZTACALA, UNAM
48	Joel Shalom Viveros Archundia	CICLO DE VIDA DE <i>Hypercompe andromela</i> DYAR (LEPIDOPTERA ARCTIIDAE) E IDENTIFICACIÓN DE SUS PLANTAS HOSPEDERAS EN EL JARDIN DE MARIPOSAS DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
49	Jorge Saut Reyes	LISTA TAXONÓMICA DE MARIPOSAS DIURNAS (LEPIDOPTERA: ROPHALOCERA) DEL BIOPARQUE NILTZE, MUNICIPIO DE TONATICO, ESTADO DE MÉXICO
50	Lucía González Benítez	ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES DE HORMIGAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) ASOCIADAS A LA HOJARASCA EN EL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL





51	Christian Eduardo Jiménez Vargas	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE LAS HORMIGAS DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL: UN ESTUDIO EMPLEANDO TRAMPAS DE CAÍDA
52	Javier Martínez Toledo	DINÁMICA SUCESIONAL DE HORMIGAS ASOCIADAS A <i>Acacia cornigera</i> Y <i>Acacia hindssi</i> (LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE) EN SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
53	Carolina Monroy Fernández	FAMILIA Formicidae (Hymenoptera) COMO VECTOR DE BACTERIAS EN UN HOSPITAL PÚBLICO DEL ESTADO DE MÉXICO
54	Ilce Mariana Juárez Guillén	DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE VERTEBRADOS TERRESTRES DE LA UMA COATEPEC HARINAS Y SUS ALREDEDORES, COATEPEC HARINAS, EDO MÉX.
55	Jocelyn Vega Becerril	MODIFICACIÓN DE LA TÉCNICA DE SIHLER PARA TINCIÓN DE SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO CON SUDÁN NEGRO
56	Stephanie Itzel Villagómez Vélez	EFFECTOS DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL TIBURÓN BALLENA (Orectolobiformes: Rhincodontidae: <i>Rhincodon typus</i> ) EN EL CARIBE MEXICANO
57	Pamela Ruvalcaba Hernández	ANÁLISIS DE LAS DEFORMACIONES ÓSEAS DE LOS PECES ÁNGELES <i>Pterophyllum scalare</i> REPRODUCIDOS EN CAUTIVERIO (PERCIFORMES: CICHLIDAE) VARIEDADES HALFBLACK, NEGRO, PLATEADO PERLADO Y ALBINO
58	Patricia Sánchez Montejo	ANÁLISIS DE LAS DEFORMACIONES ÓSEAS DE LOS PECES ÁNGELES <i>Pterophyllum scalare</i> REPRODUCIDOS EN CAUTIVERIO (PERCIFORMES: CICHLIDAE) VARIEDADES MÁRMOL, ORO, CEBREA, HUMO Y MÁRMOL
59	Claudia Hernández Plancarte	CARACTERÍSTICAS ALIMENTARIAS DE <i>Girardinichthys multiradiatus</i> (Meek, 1904) (Pisces: Goodeidae) EN LA CIÉNEGA DE CHIGNAHUAPAN, ALMOLOYA DEL RÍO, ESTADO DE MÉXICO
60	Eder Michel Orozco López	INVESTIGACIÓN BIOLÓGICO PESQUERA DE LA FAMILIA SCOMBRIDAE (PISCES) EN LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO
61	Karla Lorena Peñavera Cadena	PRODUCCIÓN DE PECES DE INTERÉS COMERCIAL MEDIANTE DIETAS ELABORADAS CON PROTEÍNA DE ORIGEN VEGETAL





62	Felipe Ignacio Rocha González	NIVELES AMBIENTALES DE METALES TRAZA EN PECES DE IMPORTANCIA COMERCIAL DEL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO
63	María Raisa Karenina Morquecho León	VARIANTES DEL OTOLITO SAGITTA DE PECES ÓSEOS EN FUNCIÓN DE SU FORMA DE VIDA
64	Beatriz Farías Tafolla	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA Y MORFOMÉTRICA DEL OTOLITO SAGITTA Y HUESO UROHIAL DEL GÉNERO <i>Selene</i> (PERCIFORMES: CARANGIDAE) DEL ATLÁNTICO MEXICANO
65	Luis Fernando Jasso Maldonado	MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA DE <i>Anchoa lyolepis</i> (EVERMANN & MARSH, 1900) DE LA COSTA DE VERACRUZ, MÉXICO
66	Karen Hernández Pérez	COMPOSICIÓN DE LA DIETA DE <i>Girardinichtys multiradiatus</i> (PISCES: GOODEIDAE), EN LA PRESA XHIMOJAY, ESTADO DE MÉXICO
67	Luis Roberto Palacios Navarro	CARACTERIZACIÓN DE LA COMUNIDAD ÍCTICA DURANTE UN CICLO ANUAL DE LA PRESA XHIMOJAY, ESTADO DE MÉXICO
68	Ana Gabriela Pérez Castañón	HELMINTOS PARÁSITOS DE PECES DULCEACUÍCOLAS DE LA FAMILIA <i>Profoundulidae</i> : IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE " <i>Paracreptotrema profundulusi</i> " y lo quiero cambiar por este: "DIFERENCIACIÓN MORFOMÉTRICA DE <i>Paracreptotrema profundulusi</i> y <i>Paracreptotrema blancoi</i> "
69	Isabel Cristina García Pérez	PREFERENCIA ALIMENTARIA DE <i>Ambystoma granulatum</i> BAJO CONDICIONES DE LUZ Y OSCURIDAD
70	Francisco Guillermo Rivera Núñez	HISTOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE <i>Ambystoma mexicanum</i>
71	Alejandro Chávez Ríos	COMPARACIÓN HISTOLÓGICA DE LA PIEL DE DIFERENTES TIPOS DE ANFIBIOS Y SU RELACIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE
72	Rafael Alejandro Calzada Arciniega	DIVERSIDAD DE SALAMANDRAS DEL CERRO PIEDRA LARGA EN EL ESTADO DE OAXACA
73	Araceli Ponce Rodríguez	RIQUEZA ESPECÍFICA Y DIVERSIDAD ALFA DE ANFIBIOS Y REPTILES DE LA COMUNIDAD EL RINCÓN, MUNICIPIO DE SANTA ANA JILOTZINGO, ESTADO DE MÉXICO
74	Clever Ramírez Isoba	VARIACIÓN ONTOGÉNICA, TEMPORAL Y ESPACIAL EN LA DIETA DE <i>Hyla arenicolor</i> , COPE, 1866, ANURA AMPHIBIA
75	César Toscano Flores	ECOMORFOLOGÍA DE DOS ESPECIES EMPARENTADAS DEL GÉNERO <i>Sceloporus</i> (SQUAMATA: PHRYNOSOMATIDAE) QUE HABITAN EN SIMPATRÍA





76	Francisco Gabriel Guerrero Sánchez	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD GONADAL DE NEONATOS DE <i>Barisia imbricata</i> (SQUAMATA: ANGUIDAE)
----	------------------------------------	--

<b>Grupo 3 (Evaluación 14:00 a 15:45 hrs)</b>		
<b>Cartel</b>	<b>Nombre del alumno</b>	<b>Tema</b>
77	José Luis Mohzo Casillas	ANÁLISIS DEL DISTURBIO EN LA SIERRA DEL AJUSCO Y SU EFECTO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE UNA POBLACIÓN DE <i>Crotalus transversus</i>
78	Carlos Ulises Reyes Medina	ANÁLISIS DE LA DIETA DE <i>Crotalus triseriatus</i> EN EL PARQUE NACIONAL CUMBRES DEL AJUSCO
79	Edith Salas Ramos	TRADE-OFFS ENTRE EL TAMAÑO DE CAMADA Y TAMAÑO DE LOS NEONATOS EN <i>Crotalus triseriatus</i> EN UNA POBLACIÓN DEL AJUSCO, DISTRITO FEDERAL
80	Brasil Canales Gordillo	ADECUACIÓN DIFERENCIAL DE LOS MORFOTIPOS DE LOS MACHOS DE <i>Sceloporus grammicus</i> (SAURIA: PHRYNOSOMATIDAE), UNA ESPECIE CON POLIMORFISMO
81	Arturo Sánchez Solís	ASPECTOS DE REPRODUCCIÓN, MANEJO EN CAUTIVERIO Y MARCO LEGISLATIVO DE LA TORTUGA <i>Staurotypus triporcatus</i>
82	Luis Francisco Soria Guzmán	DETERMINACIÓN E INVENTARIO DE TORTUGAS DEL GÉNERO <i>Trachemys</i> (EMYDIDAE) DEL LABORATORIO DE HERPETOLOGÍA DE LA FES IZTACALA UNAM Y ELABORACIÓN DE UNA CLAVE DICOTÓMICA
83	María del Carmen Hernández Mendoza	COMPORTAMIENTO DE <i>Iguana iguana</i> (Squamata, Iguanidae) LINNAEUS, 1758 EN LA UMA REPTILARIO CIPACTLI, PUERTO VALLARTA, JALISCO, MÉXICO
84	Gabriel Michelle Maldonado González	EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD BIOLÓGICA EN LOS ALREDEDORES DE LA LAGUNA DE ALMOLOYA, ESTADO DE MEXICO: EL ESTUDIO DE LA HERPETOFAUNA
85	Estefany Viridiana Chavarría Rojas	HERPETOFAUNA DE PEÑA DE LOBOS, JILOTZINGO, ESTADO DE MEXICO
86	Rebeca Andrade Rosas	RED DE INTERACCIÓN PLANTA-COLIBRÍ EN LA CANTERA ORIENTE, ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DE LA RESERVA ECOLÓGICA DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL (REPSA), CIUDAD DE MÉXICO
87	Ángel Fernando Calderón Bernal	EVALUACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO NÉCTAR POR LA FAMILIA: TROCHILIDAE EN LA RESERVA ECOLÓGICA DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL, D.F., MÉXICO





88	Marco Antonio Rivas Campos	RIQUEZA Y DIVERSIDAD ALFA DE LAS AVES DE LA LOCALIDAD EL RINCÓN, MUNICIPIO SANTA ANA JILOTZINGO, ESTADO DE MÉXICO
89	Cinthyá Sarahí Escamilla Ramírez	RIQUEZA ESPECÍFICA Y DIVERSIDAD ALFA DE LOS MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES DE LA COMUNIDAD DEL RINCÓN, MUNICIPIO DE SANTA ANA JILOTZINGO, ESTADO DE MÉXICO
90	Bruno Antonio Vázquez Ramírez	RIQUEZA ESPECIFICA DE MAMIFEROS SILVESTRES EN SAN JOSE AXUXCO, PUEBLA
91	Paulina Montserrat Serrano Espinosa	ANÁLISIS EN LA VARIACIÓN DEL QUIRIDIO DEL DELFIN NARIZ DE BOTELLA ( <i>Tursiops truncatus</i> )
92	Yago Sebastián Llamas Franco	ABUNDANCIA Y DENSIDAD DE VENADO COLA BLANCA ( <i>Odocoileus virginianus</i> ) EN SAN JOSÉ AXUXCO, PUEBLA
93	Andrea Italia Mora García	PATRONES DE ACTIVIDAD DE VENADO COLA BLANCA <i>Odocoileus virginianus</i> EN SAN JOSÉ AXUXCO, PUEBLA
94	Oscar Santillán Rodríguez	CONDUCTA ALOPATERNA EN HAMSTER ENANO <i>Phodopus campbelli</i>
95	Miryam Gudiño Rodríguez	PATRONES ALIMENTICIOS DEL LINCE ( <i>Lynx rufus</i> ) EN AMBIENTES FRAGMENTADOS EN LA SIERRA DEL AJUSCO, MEXICO
96	Alberto Eduardo Barrañón Salmón	IDENTIFICACIÓN DE RESTOS FÓSILES DE MAMÍFEROS DEL MORRO DE LA MANCHA, VERACRUZ
97	Antonio de Jesús Gómez Pérez	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS FILICALES DE LA FORMACIÓN MATZITZI, LIMITES ENTRE PUEBLA Y OXÁCA, MÉXICO
98	Abraham Brambila Ortiz	DETERMINACIÓN DE LAS ASOCIACIONES Y ABUNDANCIA RELATIVA DE DIATOMEAS FÓSILES EN UN BLOQUE DE DIATOMITA EN SAN FRANCISCO DE LOS REYES, MICHOACÁN
99	Nelson Alejandro Valdés Vergara	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA FÓSIL DE LA FORMACIÓN MATZITZI
100	José Uriel Sánchez Viveros	ACLIMATACIÓN DE UN PROCESO DE LODOS ACTIVADOS CONVENCIONALES PARA TRATAR AGUA RESIDUAL DE UNA INDUSTRIA TEXTIL
101	Liliana Robles Rentería	CULTIVO DE CIANOBACTERIAS AISLADAS DE CUERPOS DE AGUA EUTRÓFICOS PARA LA EXTRACCIÓN DE MICROCISTINAS
102	Silvia Fernanda Pauletti Cruz	CAMBIOS EN LA PRESENCIA DE AMIBAS DE VIDA LIBRE EN UN CAMBIO DE GRADIENTE DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA A AGUA RESIDUAL TEXTIL





103	Raúl Alberto Ramírez Rivera	REMOCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL EN SU PRIMERA FASE DOMÉSTICA Y DESPUÉS INDUSTRIAL EN UN REACTOR PILOTO DE LODOS ACTIVADOS EN UN LABORATORIO
104	Javier Jurado Peña	CALIDAD BACTERIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA DEL AGUA EN CASAS HABITACIÓN DE CUATRO DELEGACIONES DE LA CD. MÉXICO
105	Luis Alberto Ramírez Cortes	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DE USO DOMÉSTICO DE LA DELEGACIÓN TLÁHUAC Y DE LOS MUNICIPIOS DE TECÁMAC, NICOLÁS ROMERO Y ATIZAPÁN
106	Ricardo Abraham Gutiérrez Ochoa	APLICACIÓN DE ÍNDICES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS PARA ANALIZAR LA CALIDAD DE AGUA EN 4 ZONAS DEL RÍO AMACUZAC, MORELOS
107	Gustavo Velázquez Martínez	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DISTRIBUCIÓN ECOLÓGICA DE LIBÉLULAS DEL GÉNERO <i>Enallagma</i> (COENAGRIONIDAE:ZYGOPTERA)
108	Jessica Méndez Gómez	ELABORACIÓN DE UN SIGMA DEL MUNICIPIO DE TEMASCALTEPEC EDO. DE MÉXICO Y LISTADO TAXONÓMICO DE LEPIDOTEROFUNA
109	Irving Humberto Montañez León	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL EN PEÑA DE LOBOS, SANTA ANA JILOTZINGO, ESTADO DE MÉXICO
110	Emilio Mejía Salazar	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FITOSANITARIA DEL ARBOLADO DEL PARQUE "LOS BEBEDEROS", EN ATIZAPÁN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO
111	Karen Amayrani Patiño Romero	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN EL CERRO DE LA ESTRELLA, DISTRITO FEDERAL
112	Israel David Anguiano Sosa	GÉNERO Y AMBIENTE: PERSPECTIVAS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL PARA EL MANEJO DE RSU EN LA FES-I
113	Karen Marisol Trujillo Peña	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LAS INMEDIACIONES DE LA ZONA FEDERAL DEL EX-LAGO DE TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO
114	Cesar Alejandro Sedano Ledesma	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL POBLADO DE NAUTLA, MUNICIPIO DE NAUTLA, VERACUZ, MÉXICO





PROGRAMA	
Jueves 4 de junio	
Horario	Actividad
9:30-10:00	Registro de ponentes y colocación de carteles Grupo 4
10:00-11:45	Evaluación del cuarto grupo de ponentes
11:45-12:00	Registro ponentes y colocación de careles Grupo 5
12:00-13:45	Evaluación del quinto grupo de ponentes
13:45-14:00	Registro ponentes y colocación de careles Grupo 6
14:00-16:00	Evaluación del sexto grupo de ponentes

Grupo 4 (Evaluación 10:00 a 11:45 hrs)		
Cartel	Nombre del alumno	Tema
115	Alicia Hernández Roldan	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LA LOCALIDAD EL CONEJO A LA PEÑA, EN EL PARQUE NACIONAL COFRE DE PEROTE, VERACRUZ
116	Massiel Beatriz Contreras González	DIAGNOSTICO AMBIENTAL DEL VASO REGULADOR LOS FRESNOS, TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO
117	Arturo Efraín Uriostegui Mora	PROPUESTA DE PROGRAMA DE MANEJO Y CONSERVACION EN EL PARQUE NACIONAL EL VELADERO. UN ENFOQUE JURIDICO AMBIENTAL
118	Fabián Augusto Aldaba Núñez	RECURSOS VEGETALES APROVECHADOS EN EL PUEBLO CAÑADA DE CISNEROS, TEPOTZOTLÁN, ESTADO DE MÉXICO
119	Marco Antonio Domínguez Castañeda	CATALOGO ILUSTRADO DE LA FLORA ÚTIL DE SAN LUIS AYUCAN, JILOTZINGO ESTADO DE MÉXICO
120	Natividad Florentino De La Cruz	EL RECURSO HERBOLARIO UTILIZADO EN EL TRATAMIENTO DE DIABETES POR LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE NICOLÁS ROMERO, ESTADO DE MÉXICO
121	Leobardo Montes Leyva	ÁREAS POTENCIALES PARA LA CONSERVACIÓN DE FLORA ÚTIL DEL VALLE DE TEHUACÁN-CUICATLÁN, MÉXICO
122	Daniel Edgar Enríquez Maldonado	ACTUALIZACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN ETNOBOTÁNICA DE EDWARD PALMER EN LA SIERRA TARAHUMARA, CHIHUAHUA
123	Julio Lenin Román Martínez	TALLER "PLANTAS MILENARIAS", UNA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL JABIZ PARA EL CONOCIMIENTO Y LA PROMOCIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE LAS CÍCADAS MEXICANAS





124	Lilia Tapia Palacios	DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE <i>Jacaranda mimosifolia</i> (BIGNONIACEAE) EN LA FES-IZTACALA, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
125	Ana Cecilia Sánchez Luna	ESTUDIO FLORÍSTICO EN LOS MANCHONES DE BOSQUE MESÓFILO DE LA COMUNIDAD DE SAN SEBASTIÁN PUEBLA
126	Tatiana Avelar Ricardez	FLORA DE FRAGMENTOS DE BOSQUE TEMPLADO HÚMEDO EN EL ÁREA LOS ÁLAMOS, VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO
127	Lourdes Paola Hernández Pumar	CONOCIMIENTO DE LA FLORA DEL BOSQUE TEMPLADO DE ATESQUELITES, VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO
128	Andrea Itzel Pérez Navarrete	FLORA DE FRAGMENTOS DE BOSQUE TEMPLADO HÚMEDO EN EL ÁREA LOS ÁLAMOS, VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO
129	Arturo Romero Santamaría	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA DEL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA DEL MUNICIPIO DE XICOTEPEC, PUEBLA, MÉXICO
130	Gustavo Alarcón Llano	VARIACIÓN MORFOLÓGICA DE <i>Caulerpa</i> J. V. Lamouroux EN ARRECIFE INGENIEROS, VERACRUZ, MEXICO
131	Lidia Juárez Martínez	VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL FITOPLANCTON DE LA CANTERA ORIENTE, RESERVA ECOLÓGICA DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL, D.F.
132	Mónica Mejía Farfán	FITOPLANCTON LIMNÉTICO DE LOS CUERPOS DE AGUA DE CANTERA ORIENTE, D.F EN EPOCA DE LLUVIAS, 2014
133	Silvia Yutzil Roaro González	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE ISLA FLOTANTE DE MACROFITAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL AGUA EN UN LAGO ARTIFICIAL
134	Zulema Guadalupe Hernández Ruiz	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE DIFERENTES MACROALGAS DEL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO, ZONA NORTE
135	Ana Karen Vázquez Mejía	ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE ISLAS FLOTANTES DE MACROFITAS (IFM) EN UN LAGO ARTIFICIAL COMO MEDIO DE FITOREMEDIACIÓN
136	Gibran Rajiv Saavedra Venegas	METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO DE BACTERIAS PLANCTÓNICAS POR FLUORESCENCIA
137	Alejandra Juárez Reyes	EFFECTO DE LA LONGITUD DE CADENA Y EL PH EN LA ADSORCIÓN DE OCRATOXINA A ALUMINOSILICATOS MODIFICADOS





138	Sandra Isabel Bolaños Cruz	MACROHONGOS DE LA SIERRA DE GUADALUPE, MUNICIPIO TUTLTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO
139	Arianna Pichardo Ramírez	CONOCIMIENTO TRADICIONAL DE LOS HONGOS MEDICINALES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA JILOTZINGO, ESTADO DE MÉXICO
140	Mayra Del Carmen Fragoso Medina	LA DIVERSIDAD DE HONGOS ANAMORFOS (HYPHOMYCETES Y COELOMYCETES) Y SU CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL EN TANQUES DE TILLANDSIA (BROMELIACEAE) EN UN BOSQUE DE NIEBLA
141	María Isabel Briseño Sánchez	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE <i>Lophophora diffusa</i> (CROIZAT) BRAVO (CACTACEAE) EN QUERETÁRO, MEXICO
142	Karla Yazmín Cruz Rayón	CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE <i>Cupressus benthamii</i> (CUPRESSACEAE) EN ZONAS URBANAS CON EL MÉTODO DE INYECCION
143	Carla Pamela Torres Cruz	EVALUACIÓN DE INYECCIONES SISTÉMICAS EN <i>Cupressus lusitanica</i> (CUPRESSACEAE) EN LA FES-IZTACALA, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO
144	Sandra Paola Guía Ramírez	DESARROLLO DE LA CORTEZA DE <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn. y <i>C. aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker f. (MALVACEAE)
145	Araceli Segundo Pineda	ANATOMÍA DE LA MADERA DE ESPECIES DE UN BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA DE VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO: REGIÓN MONTE ALTO
146	Emmanuel Alejandro Cantú Morón	ANATOMÍA COMPARATIVA DE EJEMPLARES DE HERBARIO Y CAMPO DE ACÍCULAS DE <i>Pinus cembroides</i> , <i>P. maximartinezii</i> Y <i>P. greggii</i> (PINACEAE)
147	Claudia Pineda Romero	FENOLOGÍA FOLIAR DE <i>Sambucus nigra</i> L. EN LA CUENCA DEL RÍO MAGDALENA
148	Luis Miguel Sosa Martínez	GERMINACIÓN, SUPERVIVENCIA EN INVERNADERO, CARACTERIZACIÓN FLORÍSTICA Y EDÁFICA DEL HÁBITAT DE <i>Arctostaphylos pungens</i> H.B.K. (ERICACEAE) DE UNA LOCALIDAD DE ACAMBAY, ESTADO DE MÉXICO
149	Javier Pérez Sánchez	CULTIVO IN VITRO DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO <i>Pinguicula</i> PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN ORNAMENTAL





150	Juan Carlos Julián De La Cruz	PRODUCTIVIDAD PRIMARIA ESTACIONAL DE MANGLARES ( <i>Rizophora mangle</i> , <i>Laguncularia racemosa</i> , <i>Avicenia germinans</i> ) EN EL ESTERO EL SALADO, PUERTO VALLARTA, JALISCO, MÉXICO
151	Mariel Alejandra Velázquez Paniagua	EFFECTO DEL NITRATO DE POTASIO EN LA INDUCCIÓN DE BROTAÇÃO DE LA YEMA EN ÁRBOLES DE GRANADA ROJA ( <i>Punica granatum</i> )
152	Zeltzin Guadalupe Cristóbal Olmos	EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS EN SEMILLAS DE <i>Eysenhardtia polystachya</i> (FABACEAE) RECOLECTADAS EN LA RESERVA DEL PEDREGAL CON FINES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA
153	Jorge Andrés Williams Lezama	ESTANDARIZACIÓN DE LA DENSIDAD DE SEMILLAS DE <i>Avena sativa</i> (Poaceae) Y CONCENTRACIÓN DE SOLUCIÓN NUTRITIVA SOBRE LA PRODUCCIÓN CON UN SISTEMA FVH
154	Araceli Juárez Martínez	EFFECTO DE LA ESCARIFICACIÓN DE SEMILLAS LONGEVAS EN LA GERMINACIÓN DE <i>Cephalocereus senilis</i> (CACTACEAE)

**Grupo 5 (Evaluación 12:00 a 13:45 hrs)**

Cartel	Nombre del alumno	Tema
155	Manuel Aguirre Bolaños	EFFECTO DEL ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO SOBRE LA VIABILIDAD Y PERFIL DE ACIDOS GRASOS DE SEMILLAS DE <i>Encyclia adenocarpa</i> (Lex.) Schltr., ORCHIDACEAE
156	Miriam Salinas Pineda	DESARROLLO FLORAL EN <i>Erythrina americana</i> (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE), UNA ESPECIE POLINIZADA POR COLIBRÍES
157	Edgar Asael García García	GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE <i>Agave kerchovei</i> LEM. BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES
158	Juan Luis Arellanes Ávila	EXPRESION DE PIROFOSFORILASA, ALMIDON SINTETASA Y SACAROSA SINTETASA DURANTE LA INDUCCION DE TUBERIZACION IN VITRO POR CUMARINAS EN PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> var. Alpha)
159	Zaida Bernardino Martínez	MODIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE PERÓXIDASA SOLUBLE Y UNIDA A PARED EN <i>Echeveria laui</i> (CRASSULACEAE) A DIFERENTES TEMPERATURAS





160	Soledad Anahí Sánchez Pérez	EFEECTO DE LA CUMARINA SOBRE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE FENOLOXIDASA, PEROXIDASA Y ACTIVIDAD RESPIRATORIA DURANTE LA TUBERIZACIÓN IN VITRO EN <i>Solanum tuberosum</i> var TOLLOCAN
161	Sergio Camacho Montiel	EFEECTO DE LA KINETINA SOBRE LA FOTOSÍNTESIS Y TUBERIZACIÓN IN VIVO DE PLANTAS DE <i>Solanum tuberosum</i> L. A DISTINTAS CONCENTRACIONES DE ALMIDÓN EN PLANTA
162	Pamela Berenice Martínez Méndez	GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE <i>Beiselia mexicana</i> Forman (BURSERACEAE) EN CONDICIONES CONTROLADAS
163	Perfecto Armando Juárez Flores	ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO AEROPONICO DE PAPA <i>Solanum tuberosum</i> L. sp Y EVALUACION DE PROPIEDADES ALIMENTICIAS
164	Angélica Yuridia Villegas Macedo	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO Y LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA DE FRIJOL ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) VAR. PRODUCTOR CULTIVADA EN CONDICIONES DE INUNDACIÓN
165	Nancy Eloisa Orduña Galindo	ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DEL HONGO <i>Lactorius indigo</i> EN CULTIVO HIDROPÓNICO
166	Jazmín Isabel Serapio González	ESTUDIO SOBRE LA COMPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y PERFIL FITOQUÍMICO DE DISTINTOS COLORES DE <i>Bougainvillea glaba</i>
167	María de Los Ángeles Cervantes Flores	ACTIVIDAD ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA DEL LIOFILIZADO DE HOJAS DE <i>Erythrina americana</i> Miller (COLORÍN)
168	Augusto Ricardo Oviedo Oviedo	EVALUACIÓN DE LA POSIBLE ACTIVIDAD ANSIOLÍTICA DE EXTRACTOS DE <i>Calea ternifolia</i> Kunth
169	Itzia Raquel Martínez Estrada	IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPUESTOS QUÍMICOS EN LOS DEL EXTRACTOS DE <i>Plectranthus amboinicus</i> (Lamiaceae) Y SUS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES
170	Karen Elizabeth Sánchez Hernández	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FOTOPROTECTORA DEL EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Buddleja cordata</i> Y DEL VERBASCÓSIDO EN RATONES SKH-1 IRRADIADOS CON LUZ ULTRAVIOLETA B.
171	Diana María Guadalupe Juárez Zamudio	VARIACIÓN TEMPORAL DE LO COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ACEITE ESENCIAL Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE DIFERENTES EXTRACTOS DE <i>Lantana achyranthifolia</i> (Desf.)
172	Carolina Montes De Oca Márquez	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE <i>Dalea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.





173	Fernanda Hatziri García Arias	VARIACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LA RESINA DE <i>Gymnosperma glutinosum</i> DE TRES LOCALIDADES
174	Iván Ruiz López	ESTUDIO SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE UNA MUESTRA DE PROPÓLEO DE SANTIAGO LA GALERA, CANDELARIA LOXICHA, OAXACA
175	Haydeé Alejandra Salazar Camacho	COMPOSICIÓN ANTIMICROBIANA DEL ACEITE ESENCIAL DE <i>Bursera aptera</i>
176	Rubén Jiménez Rivas	EVALUACIÓN DEL EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Juliana adstringens</i> EN UN MODELO MURINO DE COLITIS EXPERIMENTAL
177	Daniela Balderas Cordero	ACTIVIDAD ANTI-LEISHMÁNICA DEL PROPÓLEO DE CHIHUAHUA
178	Karen Blancas Gutiérrez	DESARROLLO DE UN VECTOR POLICISTRONICO BASADO EN UN IRES DE EUCARIOTE eIF4G
179	Jesús Mendoza Badillo	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE ESPECIES PROTOZOOS DEL MICROCOSMOS DE UN SUELO IMPACTADO CON PETRÓLEO DE JALATZINGO, VERACRUZ
180	Mariella Jiménez Ramírez	CARACTERIZACIÓN CINÉTICA EN ESTADO ESTACIONARIO DE LA GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA (G6PD) DE <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1
181	María Esther Quintana Bautista	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DEGRADATIVA DE CRUDO LIGERO POR HALOBACTERIAS DEL ORDEN Actinomycetales PROCEDENTES DE ZAPOTITLÁN SALINAS, PUEBLA
182	Isaac Aguilera Urquidi	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATO, PLÁSTICO DE ORIGEN MICROBIANO, DE BACTERIAS HALOFITAS DEL GÉNERO <i>Halomonas</i> DE ZAPOTITLAN, SALINAS, PUEBLA
183	Christian Galván Mateo	EVALUACIÓN DEL GEN DHARO4 DE RESPUESTA A ESTRÉS OXIDANTE DE LA LEVADURA HALOTOLERANTE <i>Debaryomyces hansenii</i> EN LA PLANTA <i>Nicotiana tabacum</i>
184	Laura Gabriela Pérez Lozano	PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS ALTAMENTE INMUNOGÉNICAS DE <i>Naegleria fowleri</i> CON PESO MOLECULAR DE 37 Y 108 kDa .
185	Antonio Bernabé Lorenzana Fong	IDENTIFICACIÓN DE AMIBAS DE VIDA LIBRE DEL GÉNERO <i>Acanthamoeba</i> POR TÉCNICA DE PCR.





186	Ulises Cárdenas Lemus	DESCRIPCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LAS ETAPAS TEMPRANAS DE LA INFECCIÓN PROVOCADA POR <i>Acanthamoeba culbertsoni</i> EN EL MODELO MURINO DE ENCEFALITIS AMIBIANA GRANULOMATOSA
187	Miriam Lorena Campos García	EFEECTO DE LA COMBINACIÓN DE CADMIO Y COBRE SOBRE LA PROLIFERACIÓN CELULAR Y ACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN <i>Euglena gracilis</i> , CULTIVADA EN CONDICIONES DE ANOXIA
188	Nancy Daniela Núñez Morales	CARACTERIZACIÓN DEL CRECIMIENTO Y LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA DE <i>Chlorella vulgaris</i> CULTIVADA EN PRESENCIA 5-CLORO-2-(2,4-DICLOROFENOXI) FENOL TRICLOSAN
189	Areli Bautista Cerón	FILOTIPIFICACIÓN Y DETECCIÓN DE GENES QUE CODIFICAN RESISTENCIA A BETALACTAMASAS EN CEPAS DE <i>Escherichia coli</i> AISLADAS DEL TRACTO URINARIO
190	José Rogelio Reyes Solís	DIFERENTES TIPOS DE GENOTIPOS DE VIRULENCIA EN CEPAS CLÍNICAS DE <i>Escherichia coli</i> AISLADAS DE INFECCIONES EN VIAS URINARIAS
191	Liliana Reyes Grande	ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA DE CRIOPRESERVACIÓN PARA CEPAS DE <i>Trypanosoma cruzi</i> (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) (Levine, 1980)
192	Lourdes Martínez García	VARIACIÓN GENÉTICA Y EFECTO DE LA FRAGMENTACIÓN EN POBLACIONES DE MANGLE NEGRO ( <i>Avicennia germinans</i> ) EN LAS COSTAS DE MÉXICO
193	Karla Monserrath García García	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE MÉTODOS DE PCR PARA ANALIZAR MUTACIONES EN EGFR
194	David Vargas Peralta	ANÁLISIS DE LA HISTORIA EVOLUTIVA DEL ELEMENTO GENÉTICO MÓVIL Staphylococcal Cassette Chromosome

**Grupo 6 (Evaluación 14:00 a 15:45 hrs)**

Cartel	Nombre del alumno	Tema
195	Claudia Ivette Rodríguez Ramírez	CONSTRUCCIÓN DE UN PLÁSMIDO DE EXPRESIÓN DEL CANAL Flag- TRPV4 con la mutación mutNLS2
196	Gabriela Alejandra Muñoz Osnaya	AISLAMIENTO Y SECUENCIACIÓN DE RECEPTORES A ESTRÓGENO EN ENCÉFALO DE <i>Chirotoma humboldtianum</i> (ATHERINIFORMES: ATHERINOPSIDAE).
197	Mayra Belén Velázquez Arpero	Aislamiento y secuenciación y receptores a neuroquinina B (TAC3/TAC3R) en el cerebro anterior de <i>Chirotoma humboldtianum</i> (Atheriniformes: Atherinopsidae)





198	Itzel Scarlett Moreno Ramírez	CLONACIÓN DEL EXTREMO 3' TERMINAL DEL CANAL DE CALCIO DEPENDIENTE DEL VOLTAJE TIPO P/Q (ALFA1A) DE LA TORTUGA <i>Trachemys scripta elegans</i>
199	Héctor Aarón Vázquez Vázquez	MODIFICACIÓN DE LOS PATRONES DE DISPARO DE NEURONAS ESPINOSAS MEDIANAS POR EL BLOQUEO DE CANALES IÓNICOS EN EL ESTRIADO DORSOLATERAL DE LA TORTUGA <i>Trachemys scripta elegans</i>
200	Ana Elenka Ortiz Reyes	EXPRESIÓN DE CITOCINAS PRO-INFLAMATORIAS EN CONEJOS ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) ALIMENTADOS CON DIETA ADICIONADA CON 20% DE ÁCIDO PALMÍTICO
201	Álvaro Díaz Rodríguez	EFEECTO DEL ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO SOBRE LA EXPRESIÓN DE MOLECULAS INFLAMATORIAS HEPÁTICAS EN CONEJOS ALIMENTADOS CON DIETA ADICIONADA CON 3% DE ÁCIDO PALMÍTICO
202	Brenda Gómez Loza	EVALUACIÓN DEL EFECTO GENOTÓXICO DEL CO-TRATAMIENTO DE NICOTINA-RESVERATROL CON SMART EN ALA DE <i>Drosophila melanogaster</i> Meigen., 1830 (DIPTERA DROSOPHILLIDAE)
203	María de Los Ángeles Reyes Rodríguez	EVALUACIÓN DEL EFECTO TÓXICO DEL SULFATO DE TALIO CON LA PRUEBA CL50 EN <i>Drosophila melanogaster</i>
204	Rosa Karen Galván Velázquez	EFEECTO TÓXICO DEL BISFENOL A EN EL DESARROLLO DEL EMBRIÓN DE POLLO
205	Aida Betzabe Vargas Bernache	APORTACIONES ANATÓMICAS REALIZADAS POR LOS NEURÓLOGOS DURANTE LOS SIGLOS XX Y XXI PARA LA COMPENSIÓN DE LA COGNICIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO
206	Iván Nicolás Pérez Osorio	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA DE BIOCOMPATIBILIDAD DE ANDAMIOS SINTETIZADOS A PARTIR DE PLA/HIDROXIAPATITA
207	Alam Hernández González	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ÁCIDO CLOROGÉNICO EN UN MODELO DE NEURODEGENERACION ESTRIATAL
208	Alma Liliana Castro Cruz	L-DOPA COMO INDUCTOR DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO Y SU IMPACTO SOBRE LAS ESPINAS DENDRÍTICAS DE DIVERSAS ESTRUCTURAS CEREBRALES
209	Karla Alejandra Ruiz Ceja	ESTABLECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE CULTIVOS DE CÉLULAS NEURONALES PROGENITORAS DERIVADAS DE NEUROEPITELIO OLFATORIO DE INDIVIDUOS SANOS Y DE PACIENTES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL IDIOPÁTICA





210	Alejandra Navarro Hernández	URIANÁLIS Y APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DE COCKCROFT Y GAULT EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS 2 COMO HERRAMIENTA PARA VALORAR LA FUNCIÓN RENAL
211	Nalleli Hernández Mendoza	DETERMINACIÓN DE ÍNDICE FAGOCITARIO EN RATONES DIABÉTICOS CON ENCEFALÍTIS AMIBIANA GRANULOMATOSA
212	Nora Andrea López Tercero	EFEECTO DE LA PROTEÍNA VIRAL NS1 SOBRE LA ACTIVACIÓN DE IRF3 EN LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE INFLUENZA A (H1N1)
213	Guillermo Antonio Sosa Andrade	EVALUACIÓN DEL PROGRESO DEL CICLO CELULAR DE MACRÓFAGOS MURINOS INFECTADOS PERSISTENTEMENTE CON EL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO
214	Raquel Sánchez Rocha	DESCRIPCIÓN DE LOS EVENTOS TEMPRANOS DE LA INVASIÓN DE <i>Acanthamoeba culbertsoni</i> EN EL MODELO MURINO DE ENCEFALITIS AMIBIANA GRANULOMATOSA (EAG) EN RATONES DIABÉTICOS
215	Jesús Sánchez De La Rosa	EFEECTO DEL CONSUMO DE AZÚCAR Y GRASA SOBRE LA DESNUTRICION DE LOS TIPOS DE FIBRAS EN LOS MÚSCULOS EDL DE RATA MACHO DESNUTRIDA CRONICAMENTE
216	Jorge Javier García López	GRASA VISCERAL Y MOLÉCULAS PROINFLAMATORIAS EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS CON SOBREPESO Y OBESIDAD
217	Yirham Echegoyen Álvarez	DESCRIPCIÓN DE MARCADORES BIOQUÍMICOS EN EL TRABAJO DE PARTO HUMANO
218	Pamela Purata Rodríguez	PATRONES DE EXPRESIÓN DE GENES QUE CODIFICAN LIPASAS Y FOSFOLIPASAS EN CEPAS DE <i>Candida albicans</i> DE ORIGEN VAGINAL
219	Vanessa Martínez Rivera	DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO Y ADENOCARCINOMA PULMONAR BASADO EN BIOMARCADORES MICRORNAS SECRETADOS EN DERRAME PLEURAL
220	Jessica Pérez Salazar	ESTUDIO DE LA BIOCOMPATIBILIDAD in vitro DE UN BIOMATERIAL DE ÁCIDO POLI- LÁCTICO
221	Rosaura Yudho Zúñiga	CARACTERIZACION FENOTÍPICA DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES (MSCs) DE TEJIDO ADIPOSO, DE RATA WISTAR





222	Sonia Andrea Rivera Pineda	EFEECTO DE LA INHALACIÓN DE PENTÓXIDO DE VANADIO (V2O5) EN LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS DE PULMÓN EN UN MODELO MURINO
223	Lesly Yoselin Nava Molina	EVALUACIÓN DEL PAPEL DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN ISLOTES PANCREÁTICOS BAJO CONDICIONES DE HIPERGLUCEMIA CRÓNICA
224	Juan Francisco Tzoni Reyes	BÚSQUEDA DE MUTACIONES EN EL GEN DE LA PROTEÍNA PRECURSORA DEL BETA-AMILOIDE (PPA) EN PACIENTES MEXICANOS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
225	Israel Cesar Vivar Cortes	EFEECTO DE LAS NEUROTROFINAS NT- 4/5 Y BDNF EN LA MODULACIÓN SINÁPTICA A TRAVÉS DE LA VÍA DE PLC-1 EN UN MODELO ANIMAL DE HUNTINGTON INDUCIDO CON LA TOXINA 3- NP
226	Michelle Garduño Hernández	EFEECTO DEL RECEPTOR DE LA HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINAS SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES ASOCIADOS A LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN ACTIVADAS POR EL FACTOR DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA TIPO I EN CÉLULAS DERIVADAS DE CÁNCER DE MAMA
227	Marco Antonio Mancera Rodríguez	PROPIEDADES ANTITUMORALES DE COMPUESTOS DERIVADOS DE TIOSEMICARBAZONAS EN MODELOS IN VITRO DE CÁNCER
228	Armando Vázquez Sandoval	CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE QUIMIOCINAS EN EL EPITELIO INTESTINAL DURANTE EL DESARROLLO DEL CÁNCER COLORECTAL (CCR) EN AUSENCIA DE STAT-1 Y STAT-6
229	Angélica Cantero Téllez	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE GENES DEL CICLO CELULAR EN CÉLULAS A549 DE CÁNCER DE PULMÓN EXPUESTAS A NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITANIO
230	Carlos Contreras Romero	ANÁLISIS DE LA REGULACIÓN EJERCIDA POR MIR-26a EN LOS MENSAJEROS DE LOS GENES APC Y Rb1, ASOCIADOS A CÁNCER COLORECTAL
231	Claudia Alexia Garrido Escareño	EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO COADYUVANTE DE METFORMINA-OXAMATO DE SODIO-DOXORUBICINA EN UN MODELO in vivo DE CÁNCER COLORECTAL
232	Claudia Miroslava Malagón Reyes	ANÁLISIS POR ELECTROFORESIS Y 2D DE LÍNEAS CELULARES DE GLIOBLASTOMA HUMANO. HACIA LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES ÚTILES EN LA PROGNOSIS DEL CÁNCER





233	Rocío Izamary Delgado Waldo	ANÁLISIS DE COMPONENTES DE APOPTOSIS Y AUTOFAGIA INDUCIDOS POR FÁRMACOS INHIBIDORES DEL METABOLISMO EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER CÉRVICO UTERINO
234	Johaly Viridiana Miguel Báez	EFECTO DE P53 MUTANTE SOBRE EL METABOLISMO ENERGETICO DEL CANCER DE CÉRVIX

