



PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL 3er SIMPOSIO
LA INVESTIGACIÓN EN LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS
MODALIDAD VIRTUAL LOS DÍAS 6 Y 7 DE JULIO DE 2020



DÍA LUNES 6 DE JULIO DE 2020

HORARIO	PONENTE	DIRECTOR/A	Estatus	TEMA	LGAC	RELACIÓN DE PROFESORES DEL NAB MODERADORES POR SESIÓN	
9:00-9:10	INAUGURACIÓN: DR. CARLOS BEAS ZÁRATE						
9:10-9:30	CONFERENCISTA: GERARDO ADALBERTO CONTRERAS FÉLIX		POSDOCTORADO BIMARENA	Variación morfológica de una especie de <i>Centruroides ornatus</i> (Scorpiones: Buthidae), una especie de importancia médica en		Moderador 1	Moderador 2
9:30 - 9:42	Diana Isable Trujillo Juárez	AARÓN RODRÍGUEZ CONTRERAS	Estudiante 2018-2020	Revisión taxonómica y biogeografía del género <i>Cercocarpus</i> complejo <i>Fothergilloides</i> (Rosaceae)	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
9:42-9:54	Gerald Matus Hernández Barón	AARÓN RODRÍGUEZ CONTRERAS	Estudiante 2018-2020	Revisión taxonómica y biogeografía del género <i>Polystemma</i> (Apocynaceae)	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
9:54-10:06	Oassis Felipe Huerta Glaván	DÁNAE CABRERA TOLEDO	Estudiante 2018-2020	Componentes etnobotánicos y ecológicos del aprovechamiento de los agaves raicilleros en la región occidente de México	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
10:06-10:18	Perla Velázquez Ríos	EDUARDO RUIZ SÁNCHEZ	Estudiante 2018-2020	Delimitación de especies del complejo <i>Hedeoma costata</i> (Lamiaceae)	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
10:18-10:30	Julián Hernández Rendón	EDUARDO RUIZ SÁNCHEZ	Estudiante 2018-2020	Especiación por el proceso de hibridación, en el caso de <i>Pinguicula casperii</i> (Lentibulariaceae)	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
10:30-10:42	López Pérez Jorge David	GUADALUPE MUNGUÍA LINO	Estudiante 2019-2021	Fiogeografía de <i>Tigridia durangense</i> (Tigridaeae: Iridaceae)	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
10:42-10:54	Marco Vinicio Ibarra Martínez	JOSÉ ANTONIO VÁZQUEZ GARCÍA	Estudiante 2018-2020	Relaciones filogenéticas y filogeografía de especies de <i>Magnolia</i> sección <i>Macrophylla</i> en México.	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
10:54-11:06	Daniel Eduardo Sánchez Ávila	LAURA GUZMÁN DÁVALOS	Estudiante 2018-2020	Red de interacciones insecto escama-hormiga-hongo entomopatógono asociados a árboles de un bosque tropical caducifolio con impacto antrópico	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo
11:06-11:18	Sánchez Esparza Gregoria Nataly	LAURA GUZMÁN DÁVALOS	Estudiante 2019-2021	<i>Cladonia jaliscana</i> (Cladoniaceae, Ascomycota): taxonomía e hipótesis filogenética en el clado <i>Erythocarpae</i>	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo

11:18-11:30	Isaac Sandoval Padilla	OFELIA VARGAS PONCE	Estudiante 2018-2020	Genoma del cloroplasto de <i>Physalis philadelphica</i> : estructura y comparación entre el acervo silvestre y domesticado	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo	
11:30-11:42	Cardona Cruz Luis Manuel	PABLO CARRILLO REYES	Estudiante 2019-2021	Análisis filogenético de <i>Galphimia</i> (Malpighiaceae)	BIOSISTEMÁTICA	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	Dra. Dánae Cabrera Toledo	
11:42-12:02	RECESO							
12:02-12:22	CONFERENCISTA: M.C. MARA XIMENA HARO LUNA (EGRESADA BIMARENA)		EGRESADA BIMARENA	La influencia de la cosmovisión y el contacto de las personas con los ecosistemas en la micofilia		Moderador 1	Moderador 2	
12:22-12:34	Andrés de Jesús LópezGervacio	AMAYALY BECERRIL ESPINOSA	Estudiante 2018-2020	Actividad antibiótica, antifúngica y efecto sobre la fisiología algal de Actinobacterias cultivables aisladas del coral <i>Pocillopora verrucosa</i> del Pacífico mexicano: probando la hipótesis de función de defensa.	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza	
12:34-12:46	Rubio Bueno Sharix	FABIÁN ALEJANDRO RODRÍGUEZ ZARAGOZA	Estudiante 2019-2021	Variación espacio-temporal del ensamblaje bacteriano asociado a <i>Toxopneustes roseus</i> (A. agassiz, 1863) en el Pacífico Central Mexicano y su relación con las variables ambientales.	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza	
12:46-12:58	Nubia Mirlene Chacón Torres	GUSTAVO MOYA RAYGOZA	Estudiante 2018-2020	Efecto de las hormigas sobre la asociación de mutualismo entre <i>Dalbulus quinquenotatus</i> (Hemiptera: Cicadellidae) y sus parasitoides de huevos	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza	
12:58-13:10	José Guillermo Rodríguez Juárez	GUSTAVO MOYA RAYGOZA	Estudiante 2018-2020	Diversidad de delfácidos (Hemiptera: Delphacidae) que habitan en pastos asociados al maíz en el Occidente de México	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza	
13:10-13:22	José Luis Reyes Hernández	JOSÉ LUIS NAVARRETE HEREDIA	Estudiante 2018-2020	Staphylinidae (coleoptera) necrócolos del bosque de arce en Talá de Allende, Jalisco, México	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza	
13:22-13:34	Jazmín García Cuc	LEOPOLDO DÍAZ PÉREZ	Estudiante 2018-2020	Caracterización y exploración de actividad antimicrobiana y antibiofilm de bacterias cultivables asociadas a las algas arrecifales del género <i>Jania</i> y <i>Padina</i> en la Costa Sur de Jalisco	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza	
13:34-13:46	Gutierrez Anzaldo Diego Alfredo	MANUEL AYÓN PARENTE	Estudiante 2019-2021	Revisión del género <i>Ancinus</i> (Crustacea: Isopoda: Sphaeromatidea para el Pacífico mexicano	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza	

13:46-13:58	Brenda Janice González Nava	MIGUEL ÁNGEL MUÑOZ CASTRO	Estudiante 2018-2020	Dinámica espacio-temporal de mesocarnívoros en un bosque templado sub-húmedo con alta presión antrópica en Jalisco	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza
13:58-14:10	Esteban Alberto Suárez Muro	MIGUEL ÁNGEL MUÑOZ CASTRO	Estudiante 2018-2020	Estructura, composición y diversidad del bosque tropical caducifolio del Área Estatal de protección Hidrológica Cerro Viejo-Los Sabinos y su relación en la conservación y aprovechamiento sustentable del camote de cerro (<i>Dioscorea</i> spp).	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza
14:10-14:22	Santiago Cortes Vázquez	MÓNICA ELIZABETH RIOJAS LÓPEZ	Estudiante 2018-2020	Ensamblajes de anfibios en ambientes xeroriparios de los llanos de Ojuelos, México	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza
14:22-14:34	Carrasco Ortiz Marco Antonio	MÓNICA ELIZABETH RIOJAS LÓPEZ	Estudiante 2019-2021	Patrones de uso del hábitat de mamíferos carnívoros en un paisaje antropizado del Sur del Altiplano Mexicano	ECOLOGÍA	Dr. Manuel Ayón Parente	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza



PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL 3er SIMPOSIO
LA INVESTIGACIÓN EN LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS
MODALIDAD VIRTUAL LOS DÍAS 6 Y 7 DE JULIO DE 2020



DÍA MARTES 7 DE JULIO DE 2020

HORARIO	PONENTE	DIRECTOR/A	GEN	TEMA	LGAC	RELACIÓN MODERADORES	
9:00-9:20	CONFERENCISTA: Dr. JUAN FERNANDO ESCOBAR IBÁÑEZ		POSDOCTORADO BIMARENA	Los gradientes ecológicos estudiados ¿en verdad son gradientes?		Moderador 1	Moderador 2
9:20-9:22	Díaz Godínez Laura Athziri	FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA	Estudiante 2019-2021	Evaluación de métodos de cultivo in vitro y análisis histológico en el desarrollo de microtubérculo de Dioscorea spp.	BIOTECNOLOGÍA	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte
9:22-9:34	Marcelín Íñiguez Marcos Josué	FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA	Estudiante 2019-2021	Embriogénesis somática en agaves mezcaleros (Agave karwinskii Zucc., A. potatorum Zucc., A. marmorata Roezl.).	BIOTECNOLOGÍA	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte
9:34-9:46	Hwan Woo Jung Kim	ANA PAULINA VELASCO RAMÍREZ	Estudiante 2018-2020	Análisis genético de <i>Sargassum liebmannii</i> en la costa de Jalisco, México	GENÉTICA	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte
9:46-9:58	Ramírez Velasco Rafael	CARLOS ÁLVAREZ MOYA	Estudiante 2019-2021	Grupos de migración para evaluar el daño genético basal, daño genético inducido y antigenotoxicidad en linfocitos y eritrocitos cometizados de humanos y <i>Oreochromis niloticus</i> , <i>Ambystoma mexicanum</i> , <i>Gallus gallus</i> y <i>Trachemys scripta</i>	GENÉTICA	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte
9:58-10:10	Samano León Alexis Gerardo	CARLOS ÁLVAREZ MOYA	Estudiante 2019-2021	Daño genético basal, inducido y evitado en eritrocitos de <i>Oreochromis niloticus</i> , <i>Ambystoma mexicanum</i> , <i>Trachemys scripta</i> , <i>Gallus gallus</i> y linfocitos de <i>Mus musculus</i> (cepa Balb/c) y <i>Homo sapiens</i> expuesto a glifosato	GENÉTICA	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte
10:10-10:22	Leal Aguayo Héctor Javier	BLANCA CATALINA RAMÍREZ HERNÁNDEZ	Estudiante 2019-2021	Detección de plomo y mercurio en plumas de aves en la zona metropolitana de Guadalajara, San José de Gracia y el Centro Universitario de los Altos	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte

10:22-10:34	Gómez Villela Jaime	CARLA VANESSA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	Estudiante 2019-2021	Regulación de foto-asimilados en la planta <i>Nicotiana attenuata</i> en respuesta a la percepción del herbívoro <i>Manduca sexta</i> y su asociación con micorrizas mediadas por las fitohormonas citoquininas	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte	
10:34-10:46	Navarro Vera Ángela Viridiana	PATRICIA ZARAZÚA VILLASEÑOR	Estudiante 2019-2021	Evaluación de técnicas de fertilización sustentables para la producción de <i>Fragaria x ananassa</i> en Zamora, Michoacán	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte	
10:46-10:58	Diego Rodrigo Zambrano Chavarín	DIEGO RAYMUNDO GONZÁLEZ EGUIARTE	Estudiante 2018-2020	Aptitud ambiental y cambio climático para <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit en México	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte	
10:58-11:10	Flores Rodríguez Ana Graciela	DIEGO RAYMUNDO GONZÁLEZ EGUIARTE	Estudiante 2019-2021	Modelaje espacial de la regeneración natural de pino bajo diferentes niveles de perturbación por incendios forestales	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez	Dr. Ernesto López Uriarte	
11:10-11:30	RECESO							
11:30-11:50	CONFERENCISTA: DR. WILLIAM DAVID RODRÍGUEZ (EGRESADO BIMARENA)		EGRESADO BIMARENA	Escarabajos: ¿amigos o enemigos del Tequila?		Moderador 1	Moderador 2	
11:50-12:02	Jhasbleidy Palacios Váldez	ERNESTO LÓPEZ URIARTE	Estudiante 2018-2020	Diagnóstico biológico-pesquero del ostión de roca <i>Striostre prismática</i> (Bivalvia: <i>Ostreidea</i>) en bancos naturales de la costa de Colima, México	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
12:02-12:14	Durand Acosta Alfonso Michel	ERNESTO LÓPEZ URIARTE	Estudiante 2019-2021	Evaluación del crecimiento de poslarva del ostión <i>Striostrea primastica</i> (Gray, 1825) (Bivalvia: <i>Ostreidae</i>) en condiciones naturales y controladas	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
12:14-12:26	Raygoza Alcantar Lizeth Nohemí	FLOR DEL CARMEN RODRÍGUEZ GÓMEZ	Estudiante 2019-2021	Cultivo e identificación microbiológico en plumas de colibrí (<i>Amazilia voliceps</i>) en tres diferentes ambientes (urbano, agrícola y silvestre)	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
12:26-12:38	Vega Montes de Oca Diana	FLOR DEL CARMEN RODRÍGUEZ GÓMEZ	Estudiante 2019-2021	Análisis metagenómico de la microbiota intestinal del Colibrí <i>Leucolia violiceps</i> en tres diferentes ambientes en Jalisco	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	

12:38-12:50	García Juárez Bethlehem Alejandra	JUAN FRANCISCO ZAMORA NATERA	Estudiante 2019- 2021	Determinación de propiedades funcionales de aislados e hidrolizados proteicos obtenidos de semillas silvestres de <i>Lupinus</i> spp. (Fabáceae) nativos de Jalisco	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
12:50-13:02	Rho Mas Fabián	LEOPOLDO DÍAZ PÉREZ	Estudiante 2019- 2021	Sustancias bioactivas producidas por bacterias asociadas a la piel de anfibios endémicos de México.	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
13:02-13:14	Jorge Enoc Miranda Hernández	LIBERATO PORTILLO MARTÍNEZ	Estudiante 2018- 2020	Caracterización de ácidos orgánicos del metabolismo primario de <i>Opuntia ficus-indica</i> mediante espectrometría de masas con cromatografía de gases	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
13:14-13:26	Edison Antonio Osorio Muñoz	MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ	Estudiante 2018- 2020	Identificación químico y perspectiva medicinal-aromática de compuestos volátiles presentes en el aceite esencial extraído de flores, follaje y semillas de <i>Magnolia pagona</i> en el estado de Jalisco	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
13:26-13:38	González Gamboa Walter Jesús	MARTHA ESCOTO DELGADILLO	Estudiante 2019- 2021	Comportamiento de híbridos Convencionales y Semi-enanos de maíz bajo diferentes densidades de población en Sinaloa, México	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
13:38-13:50	José Gilberto Gómez Vizcaíno	MARTHA ISABEL TORRES MORÁN	Estudiante 2018- 2020	Determinación del perfil bioquímico y genético de especies de la familia <i>Asphodelaceae</i>	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
13:50-14:02	José Guillermo Vargas Lomelín	MIGUEL ÁNGEL MACÍAS RODRÍGUEZ	Estudiante 2018- 2020	Influencia de <i>Prosopis juliflora</i> en el desarrollo de las propiedades edáficas en las dunas costeras en Jalisco	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	Dr. Leopoldo Díaz Pérez	Dra. Laura Guzmán Dávalos	
14:02-14:22	CLAUSURA DEL SIMPOSIO: DR. EDUARDO SALCEDO PÉREZ							