



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Sinaloa

MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

ALUMNOS GRADUADOS 2019

No.	NOMBRE	TESIS	DIRECTOR DE TESIS	FECHA DE EXAMEN
1	Hernández Armenta Jesús Uriel	Efecto del potasio (K) y su interacción con el fósforo (P) en el establecimiento de la simbiosis micorrízica arbuscular en tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>).	Dra. Melina Lopez Meyer	28/06/19
2	Arcos López Ulises Iván	Caracterización transcriptómica de los genes involucrados en pared celular de raíz en maíces tolerantes y susceptibles durante la infección por <i>Fusarium verticillioides</i>	Dr. Francisco Roberto Quiroz Figueroa	11/01/2019
3	López Luque Cindy Anayeli	Análisis de elementos genéticos del <i>Virus Huasteco de la vena amarilla del chile</i> (PHYVV) asociados a su patogenicidad en tomate	Dr. Jesús Méndez Lozano	16/01/2019
4	Meza González Edna Gloria	Distribución y abundancia de la mastofauna terrestre del Área Natural Protegida Sierra Navachiste, Sinaloa	Dr. Alan Alfredo Zavala Norzagaray	18/01/2019
5	Armenta Leal Idalia	Caracterización y evolución genómica de los MicroARNs que confieren resistencia a <i>Fusarium oxysporum</i> en genomas de plantas de cultivo	Dr. José Luis Acosta Rodríguez	11/01/19
6	Beltrán Orduño Dulce Paola	Establecimiento de un sistema de producción de bioetanol 2G a partir de rastrojo de maíz.	Dr. Ignacio Eduardo Maldonado Mendoza	28/06/19
7	Castro Sandoval Mario Mario	Identificación de <i>Citrus leprosis virus C</i> en <i>Citrus sinensis</i> mediante redes neuronales convolucionales de imágenes digitales.	Dr. José Luis Acosta Rodríguez	24/06/19
8	Cinco Brown María José	Caracterización molecular de fitoplasmas y rickettsias en papaya e insectos del género <i>Empoasca</i> en Colima, México.	Dra. Norma Elena Leyva López	02/08/19

9	Dávila Pulido María Fernanda	Análisis de la diversidad y estructura genética de colectas de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill) en el noroeste de México mediante GBS Y SSR	Dr. Eduardo Sandoval Castro	17/01/19
10	Llanes Macías Ana Carmen	Caracterización química y tecnofuncional del concentrado proteínico y sus co-productos obtenidos del procesamiento industrial de frijol azufrado Higuera	Dr. Sergio Medina Godoy	27/06/19
11	Medina Amador María Fernanda	Determinación del efecto protector de extractos fenólicos de <i>Uncaria tomentosa</i> y <i>Persea americana</i> en embriones de <i>Danio rerio</i> expuestos al fungicida Monceren® 250 SC.	Dr. Carlos Ligne Calderón Vázquez	28/06/19
12	Meza Villezcas Héctor Manuel	Efectividad de formulados de hongos y nemátodos entomopatógenos para el control de <i>Heliothis virescens</i> (Fabricius) en cultivo de tomate.	Dr. Cipriano García Gutiérrez	05/07/19
13	Michel Rubio Adán Alfonso	Determinación de metales pesados y plaguicidas organoclorados en músculo de pez cochito (<i>Balistes polylepis</i>) del complejo Lagunar San Ignacio- Navachiste-Macapule y su riesgo potencial para la salud humana.	Dr. Héctor Abelardo González Ocampo	2/08/19
14	Murillo Guerrero Jacqueline	Sobreexpresión heteróloga y caracterización bioquímica de la endoglucanasa EglS de <i>Bacillus subtilis</i> RS351 para su uso en la producción de bioetanol 2G.	Dra. Melina López Meyer	27/06/19
15	Priego Rivera Ricardo	Caracterización bioquímica de las quitinasas recombinantes de <i>Bacillus cereus sensu lato</i> cepa B25 y evaluación de antagonismo <i>in vitro</i> contra <i>Fusarium Verticillioides</i> .	Dr. Ignacio Eduardo Maldonado Mendoza	28/06/19
16	Rodríguez Corral Amada Zulé	Estudio de las modificaciones estructurales y moleculares de la pared celular en hojas de plantas de tomate en respuesta a la micorrización.	Dra. Melina López Meyer	01/04/19
17	Serrano Espinoza Paulina Montserrat	Aislamiento y caracterización de bacterias con potencial probiótico y patógeno de estómago, intestino y huevos en la jaiba <i>Callinectes bellicosus</i> (Stimpson, 1859)	Dr. Antonio Luna González	17/01/19

18	Sepúlveda Carlos Humberto	Contenido de metales pesados (cobre, cromo, cadmio, níquel, plomo, arsénico, zinc y mercurio) en la almeja chocolata (<i>Megapitaria squalida</i>) de Bahía Altata, Sinaloa, y el riesgo potencial para la salud humana por su consumo	Dr. Manuel García Ulloa Gómez	09/01/19
19	Vargas Téllez Irma	Efecto de la época del año en la distribución y abundancia de larvas de jaibas <i>Callinectes bellicosus</i> (Stimpson, 1859) y <i>Callinectes arcuatus</i> (Ordway, 1863) de la laguna costera El Colorado, Ahome Sinaloa	Dr. Héctor Manuel Esparza Leal	08/01/19
20	Espinoza Ortiz Mauro	Evaluación de agua subterránea para aplicación en actividades acuícolas en el valle de Guasave, Sinaloa, a través de resistividad y percepción remota.	Dr. Juan Pablo Apún Molina	02/08/19
21	Gastélum Contreras Ana Karen	Efecto de los aditivos alimentarios en el perfil metagenómico del sistema digestivo, desempeño biológico y digestibilidad del camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> .	Dr. Hervey Rodríguez González	01/08/19
22	González Félix Griselda Karina	Análisis técnico-económico del uso de β -Glucano en el cultivo de camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> en sistema semi-intensivo.	Dr. Hervey Rodríguez González	01/08/19
23	Hernández Peraza María Cristina	Implementación de un modelo experimental para el estudio de mecanismos de regulación genética asociados a la infección por bacterias no cultivables del género <i>Candidatus Liberibacter</i> .	Dra. Norma Elena Leyva López	20/12/19
24	Leal Jiménez Luis Manuel	Evaluación de extractos de plantas con actividad insecticida y su formulación para el control del gusano cogollero del maíz <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae).	Dr. Cipriano García Gutiérrez	02/08/19
25	Sotelo Cerón Néstor Daniel	Elaboración de un formulado en polvo a base de esporas de <i>Bacillus subtilis</i> BS1T (Cohn) con efecto antagónico contra el fitopatógeno <i>Streptomyces acidiscabies</i> (Lambert).	Dr. Cipriano García Gutiérrez	02/08/19
26	Segoviano León Juan Paulino	Obtención de un aditivo estabilizante oxidativo y con potencial nutracéutico a partir de subproducto industrial y desecho de campo de tomate.	Dr. Sergio Medina Godoy	20/12/19

27	Valdez Chávez Karime Anahí	Efecto de plantas medicinales, levadura y <i>Bacillus licheniformis</i> en el crecimiento, supervivencia, respuesta inmune y digestión del camarón (<i>Penaeus vannamei</i>) retado con <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .	Dr. Héctor Abelardo González Ocampo	02/08/19
28	Valerio Valle Krysia Massiel	Desarrollo de una herramienta de genética reversa basada en un virus del género <i>Begomovirus</i> para el estudio funcional de miRNAs en cucurbitáceas.	Dr. Jesús Méndez Lozano	20/12/19



ALUMNOS GRADUADOS 2019				
No.	NOMBRE	TESIS	DIRECTOR DE TESIS	FECHA DE EXAMEN
1	MORALES AGUILAR JUAN JOSÉ	Ecogenomic characterization of begomovirus in natural and agricultural ecosystems to understand the origin of new diseases	Dr. Jesús Méndez Lozano Dr. Andreas E. Voloudakis	Examen 23/sep./2019
2	LEYVA HERNÁNDEZ HÉCTOR ALEJANDRO	Formulación y evaluación de microencapsulados y pellets a base de hongos y nematodos entomopatógenos para el control del gusano cogollero del maíz <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith)	Dr. Cipriano García Gutiérrez Dr. Jaime Ruiz Vega	Examen 09 enero 2019
3	VÁZQUEZ MONTOYA ELVA LORENA	Producción de células en fermentación sumergida utilizando microorganismos aislados de <i>Moringa oleifera</i> con potencial aplicación en procesos biotecnológicos	Dra. Claudia Castro Martínez Dra. Silvia Luna Suárez	Examen 03 julio 2019
4	LÓPEZ MIGUEL ANGEL	Parasitismo natural y evaluación de la persistencia del nucleopoliedrovirus (SfMNPV) del gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae) en suelos del norte de Sinaloa	Dr. César Marcial Escobedo Bonilla	Examen 18 dic. 2019
5	MENDOZA MALDONADO GABRIELA BERENICA	Crecimiento, supervivencia y respuesta inmune de la almeja catarina (<i>Argopecten ventricosus</i>) tratada con productos naturales y retada con <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .	Dr. Antonio Luna González Dr. Genaro Diarte Plata	Examen 18 dic. 2019