



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



Comités Tutoriales

32. Generación: Enero 2021 – Diciembre 2024

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Alba Preciado Mariana Azucena	Pesqueras	Dra. Jasmin Granados Amores	Dra. Jasmin Granados Amores	Dr. José Belisario Leyva Ramírez / Universidad Autónoma de Occidente	Dr. Juan Ramón Flores Ortega	Evaluación de riesgo a la salud humana por exposición a plaguicidas organoclorados y metales pesados a través del consumo del pulpo <i>Octopus hubbsorum</i> (<i>Cephalopoda: Octopodidae</i>) del Pacífico Mexicano.
						Dr. Javier González Ramírez	
2	De los Santos Santos Miguel Ángel	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Juan Esteban Bello Lara / Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit	Dr. Andrés Eloy León Fernandez / Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit	Caracterización fisicoquímica y bioquímica de almidón extraído de frutos de guanábana (<i>Annona muricata</i> L.) en tres etapas de maduración.
						Dr. José Orlando Jiménez Zurita	
						Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	
3	Díaz Vázquez Iván Elsías	Pesqueras	Dr. Francisco Javier Valdez González	Dr. Francisco Javier Valdez González	Dra. Breidy Lizeth Cuevas Rodríguez	Dr. Oscar Iram Zavala Leal	Composición de ácidos grasos en Tilapia Nilótica (<i>Oreochromis niloticus</i>) alimentada con semillas de Mezquite (<i>Prosopis laevigata</i>) bioprocesadas y enriquecidas con fuentes de omega-3.
						Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	
						Dra. Edith Olivia Cuevas Rodríguez / Universidad Autónoma de Sinaloa	
4	López León Patricia	Pesqueras	Dra. Viridiana Peraza Gómez	Dra. Viridiana Peraza Gómez	Dr. Antonio Luna González / CIIDIR- IPN Unidad Sinaloa	Dr. Juan Manuel Pacheco Vega	Supervivencia, condición fisiológica y respuesta inmune del camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)
						Dra. María Del Carmen Flores Miranda /	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Universidad de Guadalajara CUCSUR	cultivado en diferentes salinidades, alimentado con plantas medicinales y retado con Vidrio spp. y WSSV.
5	Pérez Flores Flavia Angélica	Agrícolas	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. José Orlando Jiménez Zurita	Dr. Rosendo Balois Morales Dr. Oskar Alejandro Palacios López / Universidad Autónoma de Chihuahua Dr. Luis Fernando Cuevas Glory / Instituto Tecnológico de Mérida Dra. Verónica Alhelí Ochoa Jiménez	Caracterización morfológica, fisicoquímica nutricional, fitoquímica, aromática y actividad antioxidante de selecciones de anona (<i>Annona muricata</i> L.).

31. Generación: Agosto 2020 – Julio 2024

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	González Chávez Octavio	Agrícolas	Dr. Gelacio Alejo Santiago	Dr. Gelacio Alejo Santiago	Dr. Rubén Bugarín Montoya	Dra. Cecilia Rocío Juárez Rosete Dr. Porfirio Juárez López / Universidad Autónoma del Estado de Morelos Dra. Guillermina Arrieta Ramos	Aplicación de selenio sobre variables agronómicas y fisiológicas en cultivo de pimiento.
2	Ramirez Balboa Gabriel	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Andrés Eloy León Fernandez / Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales Dra. Efigenia Montalvo González / Instituto Tecnológico de Tepic	Evaluación fisicoquímica, fisiológica y nutracéutica de la maduración del fruto, de tres variedades de guanábana, en almacenamiento poscosecha.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dr. José Orlando Jiménez Zurita	
3	Silva Carrillo Yessica	Agrícolas	Dr. José Armando Ulloa	Dr. José Armando Ulloa	---	Dr. José Carmen Ramírez Ramírez Dr. Ranferi Gutiérrez Leyva	Efecto del ultrasonido de alta densidad en las propiedades fisicoquímicas, funcionales y estructurales de un aislado proteico de semilla de calabaza (<i>Cucurbita argyrosperma</i>).

30. Generación: Enero 2020 – Diciembre 2023

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Álvarez Bravo Arturo	Ambientales	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. José Ariel Ruíz Corral / Universidad de Guadalajara	Dr. Samuel Salazar García / INIFAP Dr. Juan Diego García Paredes Dr. Gregorio Luna Esquivel	Cambio climático y variabilidad climática como factores de estrés ambiental y su influencia en la fenología del aguacate cultivado en el occidente de México.
2	Arias Navarro Carla Fabiola	Agrícolas	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez / Universidad Autónoma de Querétaro	Dr. Rosendo Balois Morales Dr. José Orlando Jiménez Zurita Dra. Verónica Alhelí Ochoa Jiménez / CIAD	Cambios bioquímicos, metabolómicos y aromáticos durante las fases de desarrollo del fruto de mango (<i>Mangifera indica</i> L.) "Ataulfo" del estado de Nayarit.
3	Claro de los Santos Raúl	Pesqueras			Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Leonardo Martínez Cárdenas	Efecto del nitrito sobre las respuestas fisiológicas del



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
			Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca		Dr. José Armando López Sánchez	camarón blanco (<i>Penaeus vannamei</i>) en un cultivo superintensivo.
4	Deniz González Pedro de Jesús	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena	Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena	Dr. Mario Estévez García / Universidad de Extremadura, España	Dr. Fernando Grageola Núñez Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales Dra. Armida Sánchez Escalante / CIAD Hermosillo	Estrategias para producir carne con calidad diferenciada de cerdo pelón mexicano mediante el uso de aguacate y guanábana.
5	González Jiménez Jesús	Pesqueras	Dr. José Trinidad Nieto Navarro	Dr. José Trinidad Nieto Navarro	Dra. Beatriz Yáñez Rivera / CIAD Mazatlán	Dra. Delia Domínguez Ojeda Dr. Miguel Betancourt Lozano / CIAD Mazatlán	<i>Plicopurpura pansa</i> (Gould, 1853) como indicador de imposex en el Pacífico Mexicano.
6	Granados Amores Esperanza	Pesqueras	Dr. Juan Ramón Flores Ortega	Dr. Juan Ramón Flores Ortega	---	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca Dr. Javier González Ramírez Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona / IPN-CICIMAR Dr. Antonio Corgos López Prado / Universidad de Guadalajara	Análisis ecológico, pesquero y ecosistémico del robalo garabato <i>Centropomus viridis</i> (<i>Perciformes: Centropomidae</i>) en la reserva de la biósfera marismas nacionales, Nayarit, México.
7	Magallón Andalón Claudia Gabriela	Agrícolas	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dra. Monserrat Calderón Santoyo / Instituto Tecnológico de Tepic	Dr. Rosendo Balois Morales Dra. Graciela Guadalupe López Guzmán Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez / Universidad Autónoma de Querétaro	Aislamiento y caracterización de cepas biocontroladoras de antracnosis en aguacate (<i>Persea americana</i> Mill).



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dra. Paloma Patricia Casas Junco / Instituto Tecnológico de Tepic	
8	Martínez Ortiz Miguel Ángel	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Juan Esteban Bello Lara / Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales Dr. Andrés Eloy León Fernández / Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit Dra. Graciela Guadalupe López Guzmán	Caracterización de almidones de fuentes no convencionales y su uso potencial en la industria.

29. Generación: Agosto 2019 – Julio 2023

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Betancourt Aranguré Antonio	Agrícolas	Dr. Gregorio Luna Esquivel	Dr. Gregorio Luna Esquivel	Dr. Claudio Ríos Velasco / CIAD Chihuahua	Dra. Elia Cruz Crespo Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Diversidad y variabilidad genética de Laseodiplodia en frutales de importancia del pacífico centro de México.
2	Cambero Ayón Carlos Bryan	Agrícolas	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Claudio Ríos Velasco / CIAD Chihuahua	Dr. Gregorio Luna Esquivel Dr. Mario Orlando Estrada Virgen Dra. Gabriela Rosario Peña Sandoval	Patógenos causantes de pudrición de raíz en Annona muricata L., y su control biológico en Nayarit, México.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



28. Generación: Enero 2019 – Diciembre 2022

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Dueñas Romero José de Jesús	Pesqueras	Dra. Jasmín Granados Amores	Dra. Jasmín Granados Amores	Dr. Francisco Javier García Rodríguez / IPN-CICIMAR	Dr. Juan Ramón Flores Ortega	Estructura genética poblacional del pulpo, <i>Octopus hubbsorum</i> (<i>Cephalopoda: octopodidae</i>) mediante microsatélites.
						Dr. José Francisco Domínguez Contreras (IPN-CICIMAR)	
						Dr. Javier González Ramírez	
2	Flores Jiménez Nitzia Thalia	Agrícolas	Dr. José Armando Ulloa	Dr. José Armando Ulloa	---	Dr. Pedro Ulistes Bautista Rosales	Efecto del ultrasonido de alta densidad sobre las propiedades químicas, fisicoquímicas, funcionales, bioquímicas, estructurales y nutritivas de aislados proteicos a partir de semillas de guamúchil (<i>Pithece/lobium dulce</i> (Roxb.) Benth).
						Dr. José Carmén Ramírez Ramírez	
						Dr. Ranferi Gutiérrez Leyva	
3	Fregoso Aguirre Oscar Alexandro	Agrícolas	Dr. Edgar Iván Jiménez Ruíz	Dr. Edgar Iván Jiménez Ruíz	Dra. Viridiana Peraza Gómez	Dra. María Teresa Sumaya Martínez	Inclusión de subproducto de mango y Jamaica en una dieta para juveniles de camarón (<i>Penaeus vannamei</i>) y su efecto en el estrés oxidativo.
4	Lira Ortíz Rosalba	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Guillermo Berumen Varela	Dra. Leticia Mónica Sánchez Herrera	Análisis de diversidad genética de poblaciones de guanábana (<i>Annona muricata</i> L.) en la región pacífico occidente de México.
						Dr. Irán Alia Tejacal / Universidad Autónoma del Estado de Morelos	
5	Martínez Mera Eliana Andrea	Agrícolas	Dr. Juan Diego García Paredes	Dr. Juan Diego García Paredes	Dr. Gregorio Luna Esquivel	Dr. Rosendo Balois Morales	Evaluación del estado nutricional, y validación de
						Dra. Elia Cruz Crespo	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dr. Álvaro Can Chulim	dosis de fertilización y repuesta del cultivo <i>Annona muricata</i> guanábana en el estado de Nayarit, Mexico.
6	Salazar Alcaraz Iván	Ambientales	Dr. Oscar Ubisha Hernández Almeida	Dr. Oscar Ubisha Hernández Almeida	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez / Universidad Autónoma de Querétaro	Dr. Manuel Zetina Rejón / IPN-CICIMAR La Paz B.C.S. Dr. Christine Johanna Band Schmidt / IPN-CICIMAR La Paz B.C.S. Dr. Jushiro Cepeda Morales	Presencia y bioacumulación de microcistinas en organismos acuáticos del lago de Santa María del Oro, Nayarit.

27. Generación: Agosto 2018 – Julio 2022

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Agredano de la Garza Cindy Sacnithe	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dra. Graciela Guadalupe López Guzmán	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales Dr. Andrés Eloy León Fernandez / Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit	Compuestos bioactivos asociados a la fibra dietética y la fracción indigestible en nanche (<i>Byrsonima crassifolia</i> L) de Nayarit.
2	Cortez Isiordia Kenedy Antonio	Agrícolas	Dr. Néstor Isiordia Aquino	Dr. Néstor Isiordia Aquino	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dra. Jackeline Lizzeta Arvizu Gómez Dr. Gabriel Antonio Lugo García / Universidad Autónoma de Sinaloa	Virulencia de hongos entomopatógenos sobre larvas de <i>Triodonyx ialanza</i> (Saylor, 1941) en caña de azúcar en la región centro de Nayarit.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
3	Meza Gutiérrez Nimcy Noemi	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dra. Paola Magallón Servín / CIBNOR, La Paz B.C.S.	Evaluación de extractos vegetales sobre microorganismos benéficos para ser incorporados en alimentos nutritivos de peces.
						Dra. Graciela Guadalupe López Guzmán	
						Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez / Universidad Autónoma de Querétaro	
4	Molina Pintor Iris Betzaida	Ambientales	Dra. Cyndia Azucena González Arias	Dra. Cyndia Azucena González Arias	Dr. Antonio Javier Ramos Girona / Universidad de Lleida, España	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Evaluación de la genotoxicidad de la fumisinina B1 <i>in vitro</i> .
						Dra. Irma Martha Medina Díaz	
						Dra. Laura Ortega Cervantes	

26. Generación: Enero 2018 – Diciembre 2021

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Concepción Brindis Andrés	Agrícolas	Dr. Edgar Iván Jiménez Ruíz	Dr. Edgar Iván Jiménez Ruíz	Dra. María Teresa Sumaya Martínez	Dra. Viridiana Peraza Gómez	Efecto de una dieta con inclusión de subproducto de mango y Jamaica sobre marcadores bioquímicos de estrés oxidativo en tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) inducido por alteraciones en la calidad del agua.
						Dr. Víctor Manuel Ocaño Higuera / Universidad de Sonora	
2	González Jiménez Ana Cecilia	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Clemente Lemus Flores	Dra. Karina Mejía Martínez	Dr. Eduardo Mendelew Becerra Verdín	Efecto en humanos del consumo de carne de cerdo alimentado con harina de aguacate sobre la obesidad y los niveles lipídicos séricos.
						Dr. Fernando Grageola Núñez	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
3	Luna Fletes Jonás Alán	Agrícolas	Dra. Elia Cruz Crespo	Dra. Elia Cruz Crespo	Dra. Álvaro Can Chulim	Dr. Wilbert Chan Cupul / Universidad de Colima	Sustratos, inoculación de microorganismos y concentración de solución nutritiva en la producción y calidad de chile habanero.
						Dr. Juan Pablo Rivera Caicedo / CENITT	
4	Romero Rodríguez Deisy Alejandra	Ambientales	Dr. Jushiro Carlos Adolfo Cepeda Morales	Dr. Jushiro Carlos Adolfo Cepeda Morales	Dr. Juan Pablo Rivera Caicedo / CENITT	Dr. Emilio Adolfo Inda Díaz	Dinámica de la pluma de sedimentos del río Santiago asociada a alteraciones en la cuenca hidrográfica - Océano Pacífico Centro Mexicano.
						Dr. Oscar Ubisha Hernández Almedia	

25. Generación: Agosto 2017 – Julio 2021

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	De Dios Ávila Ndahita	Agrícolas	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Claudio Rios Velasco / CIAD Chihuahua	Dr. Juan Manuel Tirado Gallegos / Universidad Autónoma de Chihuahua	Desarrollo y caracterización de bioinsecticidas microencapsulados a base de almidón de semillas de aguacate para el control de <i>Copturus aguacate</i> .
						Dr. Gregorio Luna Esquivel	
						Dr. Ricardo Javier Flores Canales	
2	Estrada Gutiérrez Kathie Monserrat	Pesqueras	Dr. Oscar Ubisha Hernández Almeida	Dr. Oscar Ubisha Hernández Almeida	Dr. David Alfaro Siqueiros Beltrones / IPN-CICIMAR La Paz B.C.S.	Dr. Emilio Adolfo Inda Díaz	Variaciones en la estructura de la taxocenosis de microalgas en un sistema estuarino y sonsumidas in situ por el ostión <i>Crassostrea corteziensis</i> (Hertlein, 1951)
						Dra. Delia Domínguez Ojeda	
						Dr. Miguel Ángel Hurtado Oliva / Universidad Autónoma de Sinaloa	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



24. Generación: Enero 2017 – Diciembre 2019

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Arámbul Muñoz Eulalio	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. José Armando López Sánchez	Efecto de la densidad de siembra, probióticos y tipos de alimentos, sobre el crecimiento, supervivencia y relación beneficio-costo del camarón blanco (<i>Penaeus vannamei</i>) en un cultivo superintensivo con geomembranas.
						Dr. Guillermo Rodríguez Domínguez / Universidad Autónoma de Sinaloa	
						Dr. Eugenio Alberto Aragón Noriega / CIBNOR Guaymas	
2	Barreto Altamirano Álvaro Fabricio	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés / UNAM	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Efecto de la salinidad y dietas sin harina de pescado sobre la fisiología digestiva y crecimiento en el camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> (BOONE, 1931) cultivados en biofloc.
						Dr. Milton Spanopoulos Hernández / Instituto Tecnológico de Mazatlán	
3	Bobadilla Carrillo Giovanna Ilieva	Agrícolas	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dra. Paola Magallón Servín / CIBNOR, La Paz B.C.S.	Dr. José Carmen Ramírez Ramírez	Evaluación de la capacidad antagónica de microorganismos benéficos contra hongos filamentosos que deterioran alimentos nutritivos para peces.
						Dr. Ranferi Gutiérrez Leyva	
						Dra. Melissa López Vela / CIBNOR, La Paz B.C.S.	
4	Estrada Pérez Nallely	Pesqueras	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dr. Alfredo Hernández Llamas / CIBNOR, La Paz B.C.S.	Dr. Juan Manuel Pacheco Vega	Bioeconomía del cultivo semi-intensivo de <i>Litopenaeus vannamei</i> afectado por la necrosis aguda de hepatopáncreas:
						Dra. Viridiana Peraza Gómez	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dr. Francisco Javier Valdez González	Identificación y evaluación de factores de riesgo.
5	Hernández Guerrero Sara Elena	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Irán Alia Tejacal / Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Recubrimientos comestibles a base de almidón con extractos vegetales aplicados a frutos de guanábana y mango en almacenamiento postcosecha.
						Dra. Leticia Mónica Sánchez Herrera	
						Dra. Adriana Inés Rodríguez Hernández / Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	
						Dr. Porfirio Gutiérrez Martínez / Instituto Tecnológico de Tepic	
6	Pérez Saucedo Ma. Del Rosario	Agrícolas	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Edgar Iván Jiménez Ruíz	Dr. José Carmen Ramírez Ramírez	Efecto de las tecnologías de extracción y envasado sobre la composición, propiedades antioxidantes y vida de anaquel del aceite de aguacate.
						Dr. José Armando Ulloa	
						Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena	
7	Ramírez Tirado José Horacio	Pesqueras	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dra. Viridiana Peraza Gómez	Dr. Juan Manuel Pacheco Vega	Calidad del agua de sistemas lagunares costeros que influyen en la presencia de la enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (AHPND) en las granjas de camarón en Sinaloa.
						Dr. Francisco Javier Valdez González	
						Dr. Ricardo García Morales / CIBNOR	
8	Rubio Melgarejo Alejandro	Agrícolas	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dra. Graciela Guadalupe López Guzmán	Análisis metabólico y expresión diferencial de



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dr. Irán Alia Tejacal / Universidad Autónoma del Estado de Morelos	genes en frutos de guanábana tratados con microorganismos.
						Dr. Martín Ernesto Tiznado Hernández / CIAD Hermosillo	
9	Sánchez Hernández Esperanza	Agrícolas	Dr. Gelacio Alejo Santiago	Dr. Gelacio Alejo Santiago	Dr. Juan Diego García Paredes	Dr. Rufo Sánchez Hernández / Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Identificación de fecha de anillado y evaluación del fraccionamiento de la dosis de fertilización en aguacate "Hass".
						Dra. Leobarda Guadalupe Ramírez Guerrero	
						Dr. Rosendo Balois Morales	
						Dr. Rubén Bugarín Montoya	

23. Generación: Agosto 2016 – Julio 2019

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Arroyo Zúñiga Karla Isela	Pesqueras	Dra. Jasmín Granados Amores	Dra. Jasmín Granados Amores	Dr. Fausto Valenzuela Quiñonez / Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa	Dra. Viridiana Peraza Gómez	Estructura poblacional de los bagres <i>Sciades guatemalensis</i> (Günther, 1864) y <i>Bagre panamensis</i> (Gill, 1863) (<i>Siuriformes: Ariidae</i>) del pacífico mexicano y Golfo de California.
						Dr. Juan Ramón Flores Ortega	
2	Martínez Rodríguez Óscar Germán	Agrícolas	Dr. Álvaro Can Chulim	Dr. Álvaro Can Chulim	Dr. Héctor Manuel Ortega Escobar /	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
					Colegio de Postgraduados	Dr. Juan Diego García Paredes Dra. Elia Cruz Crespo Dr. Alberto Madueño Molina	Físico-química del suelo y calidad del agua de la Cuenca del Río San Pedro en Nayarit.
3	Parra Flores Ana María	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Milton Spanopoulos Hernández / Instituto Tecnológico de Mazatlán Dr. Dagoberto Puga López / INAPESCA	Estudio del crecimiento, preferencia alimentaria y digestibilidad de ingredientes vegetales y animales del langostino <i>Macrobrachium americanum</i> (DECAPODA: CARRIDEA DALAOMONIDAE).

22. Generación: Enero 2016 – Diciembre 2018

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	De la Paz Rodríguez Griselda	Pesquera	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dra. Viridiana Peraza Gómez	Dr. Oscar Iram Zavala Leal Dr. José Manuel Pacheco Vega Dr. José Trinidad Nieto Navarro	Cultivo de tilapia-albahaca- acelga en acuaponía bajo tres esquemas de tiempo de recirculación y flujos de agua.
2	Escalera Ordaz Ana Karen	Agrícolas	Dr. Roberto Valdivia Bernal	Dr. Roberto Valdivia Bernal	Dr. Héctor Guillén Andrade / UMSNH	Dra. Ma. Blanca Nieves Lara Chávez / UMSNH Dr. Clemente Lemus Flores Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena	Caracterización de chile manzano (<i>Capsicum pubescens</i> R. y P.) en el estado de Michoacán.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
3	Fránquez Celedón Pamela	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Fernando Grageola Nuñez	Dr. Fernando Grageola Nuñez	Dr. Javier German Rodríguez Carpena	Dr. Clemente Lemus Flores	Uso de aminoácidos libres y expresión de transportadores en dieta con pasta de aguacate baja en proteína, en cerdos en crecimiento.
						Dr. Julio Ly Carmenatti / Instituto de Ciencia Animal de Cuba	
4	Herrera Romero Jesús Alberto	Ambientales	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. Alberto Hernández Jiménez / Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba	Dra. Susana María Lorena Marcelaño Flores	Vulnerabilidad de la aptitud agrícola del municipio de San Blas, Nayarit, México.
						Dr. Oyolsi Nájera González	
						Dr. Álvaro Can Chulim	
5	Loeza Concha Henry Jesús	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Carlos Alfredo Carmona Gasca	Dr. Carlos Alfredo Carmona Gasca	Dr. Francisco Escalera Valente	Dr. Clemente Lemus Flores	Evaluación fenotípica de poblaciones de <i>Apis mellifera</i> destinadas para la formación de núcleos de fecundación.
						Dr. Álvaro Efrén Domínguez Rebolledo / INIFAP Yucatán	
						Dr. Fidel Ávila Ramos / Universidad de Guanajuato	
6	Mena Alcántar Mariana	Pesqueras	Dr. Oscar Iram Zavala Leal	Dr. Oscar Iram Zavala Leal	Dr. Deivis Samuel Palacios Salgado	Dr. Edgar Iván Jiménez Ruíz	Estrategias reproductivas de peces del sistema estuarino de San Blas, Nayarit.
						Dr. Francisco Javier Valdez González	
						Dr. Edgar Oliver López Villegas / IPN Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	
7	Paredes Céspedes Diana Marcela	Ambientales	Dra. Yael Yvette Bernal Hernández	Dra. Yael Yvette Bernal Hernández	Dra. Briscia Socorro Barrón Vivanco	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Evaluación de la exposición a plaguicidas y su implicación en la metilación de los genes <i>p15</i> , <i>p16</i> y <i>WRAP53</i> en jornaleros indígenas huicholes.
						Dra. Irma Martha Medina Díaz	
						Dr. José Belisario Leyva Morales	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
8	Rodríguez Palomera Marcia	Agrícolas	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Agustín Robles Bermúdez	Dr. Gregorio Luna Esquivel Dr. José Refugio Lomelí Flores / Colegio de Postgraduados	Respuesta funcional de Cycloneda sanguinea Linnaeus (Coleoptera: Coccinellidae) sobre el pulgón negro (Hemiptera: Aphididae) en el cultivo de yaca.

21. Generación: Agosto 2015 – Julio 2018

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Carvajal García Angélica Vianey	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Milton Spanopoulos Hernández / Instituto Tecnológico de Mazatlán	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca Dr. Leonardo Martínez Cárdenas Dr. Dagoberto Puga López / INAPESCA	Estudio de la utilización de carotenoides de origen vegetal sobre la coloración de piel y músculo de tilapia roja (Red florida: red jumbo) y huachinango (<i>Lutjanus peru</i>).
2	Díaz Santana Iturriós Mariana	Pesqueras	Dra. Jasmín Granados Amores	Dra. Jasmín Granados Amores	---	Dr. Emilio Adolfo Inda Díaz Dr. Francisco Javier García Rodríguez / IPN-CICIMAR	Evaluación taxonómica de pulpos del género <i>Octopus</i> (Cephalopoda: Octopodidae) del Pacífico Mexicano.
3	Herrera Moreno José Francisco	Ambientales	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Dra. Irma Martha Medina Díaz	Dra. Briscia Socorro Barrón Vivanco Dra. Yael Yvette Bernal Hernández Dra. Norma Elena Pérez Herrera / Universidad Autónoma de Yucatán	Evaluación del patrón de metilación de genes implicados en el ciclo celular en una población de fumigadores del estado de Nayarit.
4	Martínez González Mónica Elizabeth	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales		Dra. Graciela Guadalupe Guzmán López	Análisis de expresión diferencial de genes durante



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
					Dr. Moisés Alberto Cortés Cruz / INIFAP Tepatitlán, Jalisco	Dr. Irán Alia Tejacal / Universidad Autónoma del Estado de Morelos	la maduración del fruto de guanábana (<i>Annona muricata</i> L.) en manejo postcosecha.
5	Melchor Partida Geovanny Naim	Ambientales	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	Dra. Alba Adriana Vallejo Cardona / CIATEJ	Dr. Juan Pablo Ramírez Silva	Obtención de enzimas recombinantes con actividad catecol 1,2 dioxigenasa y catecol 2,3 dioxigenasa para su uso en biorremediación.
						Dra. Adela L. Rendón Ramírez / Universidad del País Vasco, Bilbao, España	
						Dra. Irma Paz Hernández Rosales	
6	Navarro Flores Jaime	Pesqueras	Dr. Oscar Iram Zavala Leal	Dr. Oscar Iram Zavala Leal	Dr. Leonardo Ibarra Castro / CIAD	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Inversión sexual en machos e inducción a la maduración final, ovulación y desove en hembras de <i>Centropomus viridis</i> (Lockinton, 1877).
						Dr. Juan Manuel Martínez Brown / CIAD	
						Dr. José Trinidad Nieto Navarro	
7	Ponce Ruíz Néstor	Ambientales	Dra. Irma Martha Medina Díaz	Dra. Irma Martha Medina Díaz	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Dra. Briscia Socorro Barrón Vivanco	Paraoxonasa 1: Relación con biomarcadores bioquímicos, genéticos y factores ambientales como marcadores tempranos en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares.
						Dra. Yael Yvette Bernal Hernández	
						Dra. Norma Elena Pérez Herrera / Universidad Autónoma de Yucatán	
8	Zamora Galván Francisco	Ambientales	Dra. Jackeline Lizzeta Arvizu Gómez	Dra. Jackeline Lizzeta Arvizu Gómez	Dr. Alejandro Hernández Morales / Universidad	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	Efecto del estrés oxidativo sobre la expresión de genes de virulencia en la bacteria
						Dr. Candelario Santillán Ortega	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
					Autónoma de San Luis Potosí	Dr. Ariel Álvarez Morales / IPN Irapuato	fitopatógena <i>P. syringae</i> pv. Phaseolicola.

20. Generación: Enero 2015 – Diciembre 2017

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Ávalos Jiménez Armando	Ambientales	Dr. Fernando Flores Vilchez	Dr. Fernando Flores Vilchez	Dra. Monserrat Gómez Delgado / Universidad de Alcalá, Madrid	Dr. Oyolsi Nájera González Dra. Susana María Lorena Marceleño Flores Dr. Rafael Hernández Guzmán / CIAD Mazatlán	Escenarios de crecimiento urbano de la zona metropolitana Tepic – Xalisco, Nayarit.
2	Bernal Rodríguez Carlos Enrique	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Milton Spanopoulos Hernández / Instituto Tecnológico de Mazatlán	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca Dr. Leonardo Martínez Cárdenas Dr. Dagoberto Puga López / INAPESCA	Efecto de los pigmentos carotenoides de oleorresina de chiles (<i>Capsicum sp.</i>) y achiote (<i>Bixa orellana</i>) en la pigmentación de juveniles de camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>).
3	Covantes Rosales Carlos Eduardo	Ambientales	Dr. Manuel Iván Girón Pérez	Dr. Manuel Iván Girón Pérez	Dr. Pablo César Ortiz Lazareno / Centro de Investigaciones Biomédicas de Occidente (CIBO)	Dr. Lenin Pavón Romero / Instituto Nacional de Psiquiatría (México) Dra. Argelia Esperanza Rojas Mayorquín / Universidad de Guadalajara Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Expresión de receptores colinérgicos extraneuronales y evaluación de mecanismos de inmunidad innata celular en tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) expuesta de forma aguda a diazinón.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



19. Generación: Agosto 2014 – Julio 2017

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Benítez Trinidad Alma Betsaida	Ambientales	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Dra. Irma Martha Medina Díaz	Dra. Yael Yvette Bernal Hernández	Evaluación de biomarcadores bioquímicos y epigenéticos en fumigadores expuestos a plaguicidas.
						Dra. Briscia Socorro Barrón Vivanco	
						Dra. Norma Elena Pérez Herrera / Universidad Autónoma de Yucatán	
2	Díaz Resendiz Karina Janice Guadalupe	Ambientales	Dr. Manuel Iván Girón Pérez	Dr. Manuel Iván Girón Pérez	Dr. Pablo César Ortíz Lazareno / Centro de Investigaciones Biomédicas de Occidente (CIBO)	Dr. Lenin Pavón Romero / Instituto Nacional de Psiquiatría (México)	Efecto de diazinón y diazoxón sobre procesos anti- proliferativos y transducción de señales en células mononucleares de tilapia nilótica (<i>Oreochromis niloticus</i>).
						Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	
						Dra. Irma Martha Medina Díaz	
3	Duifhuis Rivera Theodor	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Rogelio Alejandro Alonso Morales / UNAM	Dr. David Román Sánchez Chipres	Estudio de asociación de genoma completo (GWAS) con tamaño de camada, eficiencia reproductiva en cerdas y respuesta a la selección molecular asistida en dos poblaciones.
						Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena	
						Dr. Fernando Grageola Núñez	
4	González García Sancho Areli	Ambientales	Dr. Oyolsi Nájera González	Dr. Oyolsi Nájera González	Dra. Susana María Lorena Marceleño Flores	Dr. Fernando Flores Vilchez	Vulnerabilidad hídrica de la cuenca del río Mololoa, Nayarit.
						Dr. Rafael Martín Murray Núñez	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



18. Generación: Enero 2014 – Diciembre

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Bello Lara Juan Esteban	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	---	Dra. María Teresa Sumaya Martínez Dr. Iran Alia Tejacal / Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Caracterización fisicoquímica y reológica de pectinas y almidones de frutos de mango (<i>Mangifera indica</i> L.) del estado de Nayarit.
2	Cruz Vásquez Rolando	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Eugenio Alberto Aragón Noriega / CIBNOR Guaymas	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox Dr. José Armando López Sánchez Dr. Guillermo Rodríguez Domínguez / Universidad Autónoma de Sinaloa	Análisis del crecimiento individual de <i>Panopea globosa</i> (Dali, 1898), aplicando el modelo de Schnute, en el hábitat favorable del Noroeste de México.
3	Estrada Virgen Mario Orlando	Agrícolas	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Dr. Agustín Robles Bermúdez	Dr. Claudio Rios Velasco / CIAD Chihuahua Dr. Gregorio Luna Esquivel	Antagonistas de <i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands en el cultivo del aguacate (<i>Persea americana</i> Miller) en Nayarit, México.
4	González Romero Miguel Ángel	Pesqueras	Dr. Javier Marcial de Jesuús Ruiz Velazco Arce	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruiz Velazco Arce	Dr. Alfredo Hernández Llamas / CIBNOR, La Paz B.C.S.	Dr. Oscar Iram Zavala Leal Dr. José Trinidad Nieto Navarro Dr. Leonardo Martínez Cárdenas	Modelo bioeconómico para el análisis de la incertidumbre en la producción semi-intensiva de <i>Litopenaeus vannamei</i> con manejo de pre-cosechas.
5	Graciano Cristóbal María Josefina	Agrícolas	Dra. María Teresa Sumaya Martínez	Dra. María Teresa Sumaya Martínez	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena Dr. Eduardo Osiris Madrigal Santillán / IPN	Desarrollo de aditivos comestibles con actividad antioxidante antimicrobiana y su aplicación en alimentos.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dr. Edgar Iván Jiménez Ruíz Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales	
6	Reséndiz Vázquez Juan Alberto	Agrícolas	Dr. José Armando Ulloa	Dr. José Armando Ulloa	Dra. Judith Esmeralda Urías Silvas / CIATEJ	Dr. José Carmen Ramírez Ramírez Dr. Pedro Ulises Bautista Rosales Dr. Liborio González Torres	Efecto del ultrasonido de alta intensidad y enzimólisis sobre las propiedades tecnofuncionales y estructurales de un aislado proteico a partir de semillas de Jaca (<i>Artocarpus heterophyllus</i> L.)

17. Generación: Agosto 2013 – Julio 2016

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Hernández Sandoval Pedro	Pesqueras	Dr. José Armando López Sánchez	Dr. José Armando López Sánchez	Dr. Marcelo Ulises García Guerrero / CIIDIR-IPN Unidad Oaxaca	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce Dr. Manuel Iván Girón Pérez Dr. Fernando Díaz Herrera / Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada	Aspectos ecofisiológicos de la termorregulación y osmorregulación de <i>Macrobrachium tenellum</i> (DECAPODA: PALAEMONIDAE).
2	Iriarte del Hoyo Primitivo Gabriel	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Alejandro Ángel Gómez Danés	Dr. Alejandro Ángel Gómez Danés	Dr. Sergio Martínez González	Dr. José Lenin Loya Olguín Dra. Yissel Sacnité Valdes García Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	Identificación de compuestos de <i>Melinis minutiflora</i> Beauv con actividad Ixodida en <i>Rhipicephalus microplus</i> Canestrini.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dra. Irma Paz Hernández Rosales	
3	Jiménez Zurita José Orlando	Agrícolas	Dr. Rosendo Balois Morales	Dr. Rosendo Balois Morales	Dra. María Teresa Sumaya Martínez	Dr. Porfirio Juárez López / Universidad Autónoma del Estado de Morelos Dr. Iran Alia Tejacal / Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Cambios bioquímicos y fisiológicos del fruto de guanábana (<i>Annona muricata</i> L.) en almacenamiento postcosecha.

16. Generación: Enero 2013 – Diciembre 2015

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Estrada Pérez Margarita	Pesqueras	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dr. Javier Marcial de Jesús Ruíz Velazco Arce	Dr. Alfredo Hernández Llamas / CIBNOR, La Paz B.C.S.	Dr. José Trinidad Nieto Navarro Dr. Oscar Irám Zavala Leal Dr. Emilio Peña Messina	Modelo bioeconómico de la producción semiintensiva de camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>).
2	Hernández López Silvia Hortencia	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena	Dr. Javier Germán Rodríguez Carpena	Dr. Jorge Galindo García / Universidad de Guadalajara	Dr. Clemente Lemus Flores Dr. Fernando Grageola Núñez	Valor nutritivo de pasta de aguacate y su efecto en la estabilidad oxidativa y calidad sensorial de carne de cerdo.
3	Valdez Hernández Edna Fabiola	Agrícolas	Dr. Fernando Flores Vilchez	Dr. Fernando Flores Vilchez	Dra. Martha Elena Pedraza Santos / UMSNH	Dra. María Teresa Colinas León / Universidad Autónoma Chapingo Dra. Leobarda Guadalupe Ramírez Guerrero	Distribución, caracterización morfológica y fenología de <i>Euphorbia strigosa</i> Hook and Arn en Nayarit, México.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



15. Generación: Agosto 2012 – Julio 2015

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Mejía Martínez Karina	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Efrén Díaz Aparicio / INIFAP	Dra. Gabriela Erika Palomares Resendiz / INIFAP Dra. María Guadalupe Orozco Benítez	Determinación de prevalencia y factores de riesgo de paratuberculosis en ovinos del estado de Nayarit.

14. Generación: Enero 2012 – Diciembre 2014

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	De Haro Mota Rebeca	Ambientales	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	---	Dra. Susana María Lorena Marceleño Flores Dr. Fernando Flores Vílchez Dr. Oyolsi Nájera González	Vulnerabilidad alimentaria en el estado de Nayarit.
2	Ruelas Hernández Pablo Germán	Agrícolas	Dr. Juan Apolinar Aguilar Castillo	Dr. Juan Apolinar Aguilar Castillo	Dr. Roberto Valdivia Bernal	Dr. Salvador Montes Hernández / INIFAP Dr. Juan Diego García Paredes	Diversidad y distribución de especies cultivados de calabaza (<i>Cucurbita spp</i>) en el estado de Nayarit.

13. Generación: Agosto 2011 – Julio 2014

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Aldana Flores Gabriel	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Michel Jules Dreyfus León / Universidad	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox Dr. Kurt Schaefer Matthias	Movimientos horizontales y verticales del atún aleta amarilla (<i>Thunnus a/bacares</i>)



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
				Autónoma de Baja California		Dr. Deivis Samuel Palacios Salgado	y su relación con el esfuerzo de pesca de la flota cerquera mexicana en el océano pacífico oriental tropical.
2	Ayala Valdovinos Miguel Ángel	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Jacinto Bañuelos Pineda	Dr. Javier German Rodríguez Carpena Dr. Jorge Galindo García / Universidad de Guadalajara	Frecuencia de <i>Therloria equi</i> determinada a través de PCR y PCR- anidado en caballos importados y no importados a Jalisco, México.
3	Hanan Alipí Ana María	Ambientales	Dr. Roberto Valdivia Bernal	Dr. Heike Dora Marie Vibrans Lindemann / Colegio de Postgraduados	Dr. Roberto Valdivia Bernal	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández Dr. José Irán Bojórquez Serrano Dr. José Luis Villaseñor Ríos /UNAM Dr. Roberto Gómez Aguilar	Sinantropía y características biológicas de especies del género <i>Melampodium</i> (<i>Asteraceae</i>) en el estado de Nayarit, México.
4	Herrera Valdivia Eloísa	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dra. Juana López Martínez / CIBNOR	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Manuel Otilio Nevárez Martínez / INAPESCA Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox Dr. Deivis Samuel Palacios Salgado	Análisis de la comunidad de peces asociados a la pesca de arrastre en el norte del Golfo de California.
5	Valdez Pineda María Candelaria	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargas Machuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargas Machuca	Dr. Raúl Pérez González / Universidad Autónoma de Sinaloa	Dr. Emilio Peña Messina Dr. Guillermo Rodríguez Domínguez / Universidad Autónoma de Sinaloa Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Indicadores pesqueros y ecológicos de la comunidad íctica de la pesca ribereña de escama marina en Nayarit 2009-2010.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



12. Generación: Enero 2011 – Diciembre 2013

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	López Machado Sergio Armando	Pesqueras	Dr. Emilio Peña Messina	Dr. Emilio Peña Messina	Dr. Sergio Francisco Díaz Martínez / IPN	Dr. Manuel Iván Girón Pérez	Evaluación de un consorcio bacteriano con actividad inhibidora del crecimiento de <i>Vibrio</i> en el cultivo de camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>).
						Dr. Doménico Voltolina Lobina / Universidad Politécnica de Sinaloa	
2	Ortíz Rodríguez Ruy	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dra. Rosa Elena Pérez Sánchez / UMSNH	Dr. Clemente Lemus Flores	---	Efecto de la complementación de nopal (<i>Opuntia ficus-indica</i>) en la dieta de bovinos sobre la producción y calidad microbiológica de la leche cruda y del queso fresco en la zona rural de Michoacán, México.
3	Rodríguez Domínguez Guillermo	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Eugenio Alberto Aragón Noriega / CIBNOR Guaymas	Dr. Emilio Peña Messina	Análisis comparativo de las características biológicas y dinámica poblacional de las jaibas <i>Callinectes</i> y <i>Bellicosus</i> y <i>C. areuatus</i> en la Bahía Santa María de la Reforma, Sinaloa.
						Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	
						Dr. Raúl Pérez González / Universidad Autónoma de Sinaloa	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



11. Generación: Agosto 2010 – Julio 2013

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	López Guzmán Graciela Guadalupe	Agrícolas	Dr. Raúl Medina Torres	Dr. Raúl Medina Torres	Dr. Héctor Guillén Andrade / UMSNH	Dr. Clemente Lemus Flores	Caracterización de aguacate (<i>Persea americana Mill.</i>) criollo de Nayarit.
						Dr. Juan Apolinar Aguilar Castillo	
						Dra. Leobarda Guadalupe Ramírez Guerrero	
2	Pacheco Martínez David	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Alejandro Ángel Gómez Danés	Dr. Alejandro Ángel Gómez Danés	Dr. Alejandro Ley De Coss / Universidad Autónoma de Chiapas	Dr. Jorge Aguirre Ortega	Banco de especies forrajeras como alternativa en el secuestro de carbono y en la disminución de metano <i>in vitro</i> .
						Dr. Sergio Martínez González	
3	Pelkastre Mendoza Nohe Genovevo	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dra. Elaine Espino Barr / INAPESCA	Aspectos ambientales y bases biológicas para la reproducción del huachinango (<i>Lutjanus peru</i>).
						Dr. Miguel Ángel Flores	
						Dr. Leonardo Martínez Cárdenas	

10. Generación: Enero 2010 – Diciembre 2012

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Benites Rengifo Jorge Luis	Ambientales	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	Dr. Héctor René Vega Carrillo / Universidad Autónoma de Zacatecas	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Espectros y dosis de neutrones contaminantes producidos en un acelerador lineal varían iX.
						Dra. Irma Martha Medina Díaz	
						Dra. María de Lourdes Robledo Marengo	
2	Bernal Hernández Yael Yvette	Ambientales	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García		Dra. Irma Martha Medina Díaz	Biomarcadores Toxicológicos de Plaguicidas en Jornaleros



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
					Dra. María Betzabet Quintanilla Vega / IPN-CINVESTAV	Dra. María de Lourdes Robledo Marengo Dr. Héctor Rene Vega Carrillo / Universidad Autónoma de Zacatecas	Indígenas huicholes del estado de Nayarit.
3	Landa Jaime Víctor	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Jesús Emilio Michel Morfín / Universidad de Guadalajara	Dr. Emilio Peña Messina Dr. Edgar Heimer de la Cotera / UNAM Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Bases ecológicas de los caracoles marinos del género Conus asociados al arrecife coralino de Tenacatita, Jalisco, México.
4	Orozco Rogero Venancio	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. José Fernando de la Torre Sánchez	Dra. María Guadalupe Orozco Benítez Dr. Víctor Manuel González Vizcarra	Comparación de dos técnicas de criopreservación de embriones bovinos In-vitro é In-vivo.
5	Ortega Cervantes Laura	Ambientales	Dra. Irma Martha Medina Díaz	Dra. Irma Martha Medina Díaz	Dr. Nicolás Villegas Sepúlveda / IPN-CINVESTAV	Dra. María de Lourdes Robledo Marengo Dra. María Isabel Hernández Ochoa Dra. Norma Elena Pérez Herrera / Universidad Autónoma de Yucatán	Prevalencia del virus del papiloma humano en mujeres con cáncer cervico-uterino del estado de Nayarit.
6	Ortíz Arellano Mónica Anabel	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Jesús Emilio Michel Morfin / Universidad de Guadalajara	Dr. Edgar Philip Heimer de la Cotera / UNAM Dr. José Armando López Sánchez Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Diversidad, ecología y anatomía de los gasterópodos marinos de interés neurotóxico de las costas de Sinaloa, México.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



9. Generación: Agosto 2009 – Julio 2012

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Jacob Cervantes Mercedes Laura	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Manuel Otilio Nevárez Martínez / INAPESCA	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dra. Juana López Martínez / CIBNOR Dr. Emilio Peña Messina Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Evaluación y manejo de pelágicos menores: aplicación bioeconómica al stock de la región sur del Golfo de California.

8. Generación: Enero 2009 – Diciembre 2011

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Bonilla Cárdenas Jorge Armando	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Martín Francisco Montañó Gómez / Universidad Autónoma de Baja California	Dr. Sergio Martínez González Dr. Julio Ly Carmenatti / Instituto de Ciencia Animal de Cuba	Digestibilidad y producción de metano de dietas para ovinos con cuatro niveles de inclusión de rastrojo de maíz.
2	Domínguez Ojeda Delia	Ambientales	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernandez	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernandez	Dra. María de Lourdes Robledo Marengo	Dra. Olga Aracely Patrón Soberano / Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. Dra. Aurora Elizabeth Rojas García Dra. Irma Martha Medina Díaz	Imposex y daño oxidativo por tributilestaño (TBT) en caracoles (<i>Plicopúrpura pansa</i>) de algunos sitios de la zona intermareal rocosa de Nayarit y Sinaloa.
3	Rodríguez Cervantes Carlos Humberto	Ambientales	Dr. Manuel Iván Girón Pérez	Dr. Manuel Iván Girón Pérez	----	Dra. Aurora Elizabeth Rojas García Dra. Irma Martha Medina Díaz	Micotoxinas en alimento para tilapia: Evaluación del nivel de contaminación y efecto sobre parámetros de daño oxidativo



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
						Dra. María de Lourdes Robledo Marengo Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	en células y tejido linfoide de tilapia nilótica (<i>Oreochromis niloticus</i>).

7. Generación: Agosto 2008 – Julio 2011

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Anguiano Cárdenas José Ma.	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Jorge Aguirre Ortega	Dr. José Manuel Palma García / Universidad de Colima	Dr. Jorge Aguirre Ortega	Dr. Alberto Madueño Molina Dra. Leonor Sangines García / Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"	Alta densidad de siembra de <i>Leucaena leucocephala</i> en la intensificación del sistema silvopastoril <i>cocotero-leguminosa</i> - pasto.
2	Isiordia Aquino Néstor	Agrícolas	Dr. Gregorio Luna Esquivel	Dr. Gregorio Luna Esquivel	---	Dr. José Roberto Gómez Aguilar Dr. Roberto Miguel Johansen Naime / UNAM	Comportamiento poblacional de la cochinilla Rosada del Hibisco, <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green) Hemipteras <i>pseudocidae</i> en Nayarit.
3	Murillo Olmeda Antonio	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dra. Elaine Espino Barr / INAPESCA	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox Dr. Heriberto Santana Hernández / INAPESCA Dr. José Roberto Gómez Aguilar	Caracterización de la pesquería de escama marina y tecnología de captura de la sierra <i>Scomberomorus sierra</i> en Nayarit.
4	Puga López Dagoberto	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Guillermo Barba Quintero / Instituto Tecnológico de Mazatlán	---	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Estudio de la calidad de camarón (<i>Litopenaeus</i> y <i>Farfantepenaeus</i> spp), fresco, enlatado y ahumado



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
							procedente del noroeste de México y su impacto en la pesquería y la acuicultura.
5	Quiroga Brahms Cecilia	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Heriberto Santana Hernández / INAPESCA	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dra. Elaine Espino Barr / INAPESCA	Variación espacio temporal de la distribución y abundancia relativa de pelágicos mayores obtenidos por la pesquería palangrera mexicana de atún en el Golfo de México: 2003-2008.
						Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	
						Dr. Juan Pablo Ramírez Silva	
6	Ramírez Felix Evlin Aidée	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Juan Fernando Márquez Farías / Universidad Autónoma de Sinaloa	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Francisco Javier de la Cruz González / INAPESCA	Características de la pesquería y aspectos demográficos de la almeja <i>Panopea globosa</i> (Dall, 1898) en San Felipe, Baja California, México.
						Dr. Eugenio Alberto Aragón Noriega / CIBNOR Guaymas	
7	Ruelas Peña Joaquín Humberto	Pesqueras	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Dr. Eugenio Alberto Aragón Noriega / CIBNOR Guaymas	Dr. Francisco Arreguín Sánchez / IPN-CICIMAR	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Diagnóstico sobre las medidas de manejo y conservación de las pesquerías establecidas de la reserva de la biosfera del alto Golfo de California y delta del Río Colorado.
						Dr. Heriberto Santana Hernández / INAPESCA	
8	Spanopoulos Hernández Miltón	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dra. Crisantema Hernández González / CIAD	Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Estudio potencial de utilización de ensilados biológicos de subproductos de la pesca y la acuicultura del sur de Sinaloa, en la alimentación de camarón blanco (<i>Litopenaeus</i>
						Dr. Emilio Peña Messina	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
							<i>vannamei</i> , Boone, 1931) y tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> , Linnaeus, 1758).
9	Wakida Kusunoki Armando Toyokazu	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Francisco Arreguín Sánchez / IPN-CICIMAR	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Luis Rafael de Jesús Solana Sansores / Universidad Autónoma de Baja California Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca	Biología y pesquería del camarón café (<i>Farfantepenaeus aztecus</i>) en el Noreste de México.

6. Generación: Enero 2006 – Diciembre 2008

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Murray Núñez Rafael Martín	Ambientales	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	---	Dr. Juan Diego García Paredes Dr. Everardo Becerra Bernal	Pérdidas en las reservas de carbono de los suelos de la llanura costera norte de Nayarit y cambios en sus propiedades físicas e hidrofísicas.

5. Generación: Agosto 2005 – Julio 2008

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Acevedo Cervantes Alejandro	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Manuel Otilio Nevárez Martínez / INAPESCA	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dra. Juana López Martínez / CIBNOR	Análisis de la comunidad de peces asociados al camarón de profundidad (50-300 brazas) dentro del Golfo de California.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
2	Magaña Macías Ramón	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Jorge Aguirre Ortega	Dr. Jorge Aguirre Ortega	---	Dr. Clemente Lemus Flores Dr. Alejandro Ángel Gómez Danés	Transformación y valoración nutricional de caña de azúcar y residuos (<i>Saccharum officinarum</i> L.) consumo en dietas y comportamiento de corderos pelibuey.

4. Generación: Enero 2005 – Diciembre 2007

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Morales Azpeitia Rufino	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dra. Juana López Martínez / CIBNOR	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Manuel Otilio Nevárez Martínez / INAPESCA	Variación espacio temporal de la relación camarón fauna de acompañamiento y su uso como indicador de afectación ecológica de la pesquería de camarón en el Golfo de California.

3. Generación: Agosto 2004 – Julio 2007

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Caballero Hernández Filiberto	Agrícolas	Dr. Roberto Valdivia Bernal	Dr. Roberto Valdivia Bernal	---	Dr. Alejandro Espinoza Calderón / INIFAP Dr. Mauro Sierra Macías / INIFAP	Variabilidad genética en una población de maíz destinada para elote.
2	Galeana Villaseñor Ildfonso	Pesqueras	Dr. Roberto Gómez Aguilar	Dr. Heriberto Santana Hernández / INAPESCA	Dr. Roberto Gómez Aguilar	Dra. Elaine Espino Barr / INAPESCA	Efecto de la combinación de dos tipos de anzuelo y dos tipos de carnada en la pesca



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
							de tiburón con palangre de deriva en el noroeste del Pacífico Mexicano.
3	Rocha Arroyo José Luis	Agrícolas	Dr. Raúl Medina Torres	Dr. Samuel Salazar García / INIFAP	Dr. Raúl Medina Torres	Dr. José Luis González Durán / INIFAP Dr. Víctor Arturo González Hernández / Colegio de Postgraduados	Fenología de aguacatae "Hass" en diferentes climas de Michoacán.
4	Ulloa Herrera Raúl Samuel	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Luis Bourillon	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Erilein Huerta Luz Instituto Nacional de Pesca Dr. Roberto Santana López	Manejo pesquero en el sistema lagunar mar muerto (Oaxaca-Chiapas, México): Co-manejo comunitario para una pesca sustentable.

2. Generación: Enero 2004 – Diciembre 2006

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Bello González Miguel Ángel	Agrícolas	Dr. Alberto Betancourt Vallejo	Dr. Luis Mario Tapia Vargas	Dr. Alberto Betancourt Vallejo	Dra. María Ercelia Ángel Palomares / UMSNH Dr. Mario Alberto Tapia Vargas	Rescate y validación del uso tradicional de las plantas medicinales de la comunidad indígena nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México.
2	Flores Miguel Ángel	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Carlos Rangel Dávalos / Universidad Autónoma de Baja California Sur	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Heriberto Santana Hernández / INAPESCA	Impacto ambiental por la aplicación de alimento balanceado en el cultivo marino de pargos en jaulas flotantes en el estado de Oaxaca.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
3	Lara Chávez Ma. Blanca Nieves	Agrícolas	Dr. Margarito Ortiz Catón	Dr. Héctor Guillén Andrade / UMSNH	Dr. Margarito Ortiz Catón	Dr. Agustín Vidales Fernández / INIFAP	Variabilidad fenotípica y patogénica de <i>Phytophthora cinnamomi</i> en la franja aguacatera de Michoacán, México.

1. Generación: Agosto 2003 – Julio 2006

No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Castillo Vargasmachuca Sergio Gustavo	Pesqueras	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox	---	Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus / Universidad de Guadalajara	Investigación y desarrollo de tecnologías para el maricultivo en jaulas flotantes de <i>Lutjanidos</i> en San Blas, Nayarit.
						Dra. María de Lourdes Robledo Marengo	
						Dra. Ana Rosa Castro Ramos / INAPESCA	
2	Cossio Vargas Luis Eduardo	Agrícolas	Dr. Raúl Medina Torres	Dr. Samuel Salazar García / INIFAP	Dr. Raúl Medina Torres	Dr. José Luis González Durán / INIFAP	Estudios básicos y aplicados para mejorar la productividad del aguacate.
						Dr. Luis E. Lazcano Ferrat / INIFAP	
3	Cupul Magaña Amilcar Levi	Pesqueras	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus / Universidad de Guadalajara	Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Dr. Eusebio Carpizo Ituarte / Universidad Autónoma de Baja California	Estructura ecológica y patrones de colonización en las comunidades coralinas y arrecifes de la región de Bahía de Banderas, costa sur e islas de Nayarit.



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



No.	ESTUDIANTE	ÁREA EN CIENCIAS:	TUTOR(A)	DIRECTOR(A) DE TESIS	CODIRECTOR(A) IES	ASESORES	TÍTULO DEL PROYECTO
4	García Olivares Agustina	Agrícolas	Dr. Agustín Gallegos Rodríguez	Dr. Everardo Becerra Bernal	Dr. Agustín Gallegos Rodríguez	Dr. José Roberto Gómez Aguilar	Metodología para cuantificar el agua que ingresa a través de la lluvia en plantaciones forestales, comerciales tropicales, en Bahía de Banderas Nayarit.
5	Soto Priante Ernesto	Zootécnicas y Veterinarias	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Ariel Ortiz Muñiz / UNAM	Dr. Clemente Lemus Flores	Dr. Carlos González Morteo	Aislamiento e identificación de micoplasmas aviaries en México por medio de pruebas metabólicas, inmunológicas y moleculares.