

DIRECCIÓN DE TESIS

Anualmente, los profesores que integran el Núcleo Académico Básico del programa de Doctorado, publican una lista de proyectos de investigación vigentes, con el propósito de captar tesis que coadyuven en el cumplimiento de los objetivos y metas de los mismos, permitiendo así una formación integral de los estudiantes institucionales y externos, en un marco de investigación científica aplicada. Así mismo y con la intención de acompañar académicamente a los estudiantes desde su ingreso en el programa, se asigna un profesor que funge como tutor académico hasta su egreso, mismo que participa activamente en el seguimiento académico del estudiante y atención temprana de problemas que pudieran afectar su desempeño académico y por tanto la eficiencia terminal.

Relación de directores de tesis /estudiantes por generación

Nombre profesor	Generación	Tesistas vigentes	Total de estudiantes atendidos
Dr. Luis Alfredo Ortega Clemente	2017-2	Pérez Barrada Flor Virginia	1
Dr. Ignacio Alejandro Pérez Legaspi	2017-1	Nayeli Carmen Benítez Fernández	1
Dra. Itzel Galaviz Villa	2015-1	Dávila Camacho Claudia Araceli	1
Dra. María de Refugio Castañeda Chávez	2014-2	Camacho Chab Juan Carlos	1
Dra. Martha Patricia Hernández Vergara	2014-2	Díaz Jiménez Lorenzo	1
Dr. Carlos Iván Pérez Rostro	2014-2	Gallardo Colli Alfredo	1
Dra. Fabiola Lango Reynoso	2014-2	López Uriostegui Fermín	2



	2014-2	Mendoza López Dalia Guadalupe	
Dra. María Isabel Jiménez García	2014-2	Ramírez Barragán Magdiel Alejandra	1

Títulos de los proyectos de tesis más recientes de los profesores-investigadores del N.A.B. del Doctorado en Ciencias en Acuicultura.

Dirección de tesis durante los últimos cinco años (2013-2018)			
Dr. Carlos Iván Pérez Rostro			
Actividad	Estatus	Nombre del estudiante	Título de la tesis
Director	Concluida (2019)	Gallardo Colli Alfredo	Caracterización biológica y nutrimental de la harina de biofloc obtenida mediante diferentes procesos y su evaluación como alternativa proteica en dietas para tilapia.
Co-Dirección	En proceso (2013-)	José Francisco Rendón Hernández	Dinámica poblacional del cangrejo azul (<i>cardisoma guahumi</i>) en el litoral de Veracruz.
Director	Finalizada (2017)	Jorge Luis Pérez Fuentes	Obtención de organismos machos y hembras con genotipo YY en tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> .
Dr. Ignacio Alejandro Pérez Legaspi			
Director	En proceso (2017-)	Nayeli Carmen Benítez Fernández	Bioacumulación y distribución de metales pesados en organismos acuáticos del Sistema Lagunar de Alvarado y su impacto en la acuicultura
Co-Dirección	En proceso (2016-)	Karina Martínez Aguilar	Cianobacterias como biorremediadoras de suelo contaminado con malatién
Dra. Martha Patricia Hernández Vergara			
Director	Concluida (2018)	Díaz Jiménez Lorenzo	Requerimiento de proteína, lípidos y carotenoides para crecimiento y reproducción del pez payaso <i>Amphiprion</i>



			<i>ocellaris</i> y del camarón pimienta <i>Lysmata wurdemanni</i>
Director	Finalizada (2012-2017)	Jorge Alberto Pérez Fuentes	Evaluación de la calidad nutrimental del biofloc como fuente proteica, para la alimentación de tilapia <i>Oreochromis</i> sp. y langostino malayo <i>Macrobrachium rosenbergii</i> .
Dra. Ma. Isabel Jiménez García			
Director	En proceso (2014-)	Barragán Ramírez Magdiel Alejandra	Variación estacional y susceptibilidad de mixosporidios (Myxozoa) en peces poecilidos del lago de Catemaco, Veracruz.
Co-dirección	Finalizada (2014)	Ek Huchim Juan Pablo.	Diagnóstico molecular no destructivo de ectoparásitos, sus variantes filogenéticas y detección simultánea en la tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>
Dr. Luis Alfredo Ortega Clemente			
Director	En proceso (2017-)	Pérez Barrada Flor Virginia	Evaluación de los métodos de transesterificación química, enzimática y microbiana de la fracción grasa del cultivo de microalgas en efluente residual acuícola para la producción de biodiesel
Dra. María del Refugio Castañeda Chávez			
Director	Concluida (2018)	Camacho Chab Juan Carlos	Evaluación de la capacidad de adsorción de cadmio por el biopolímero microbactano y su aplicación biotecnológica en la remoción metálica de agua de mar para uso acuícola
Dra. Fabiola Lango Reynoso			
Director	En proceso (2014-)	López Uriostegui Fermín	Efecto de la temperatura, salinidad y densidad sobre el crecimiento y supervivencia de juveniles de langostino <i>Machrobrachium americanum</i>
Director	Concluida (2018)	Mendoza López Dalia Guadalupe	Efecto de la temperatura, salinidad y pH sobre la composición del bio-floc en el cultivo de camarón <i>Litopenaeus vannamei</i>
Dra. Itzel Galaviz Villa			



Director	Concluida (2020)	Dávila Camacho Claudia Araceli	Caracterización biológica, bioquímica y ambiental de <i>Dormitator maculatus</i> (Bloch, 1792) del sistema laguna de Alvarado, Ver.
-----------------	---------------------	---	---

