

GENERACIÓN	Nombre	Situación	Asesor / Coasesor	Título de Proyecto de Tesis
Julio / 2015	Diego Medina Castro	TITULADO	Dr. Héctor Rene Vega Carrillo	Diseño de filtros del haz radial del reactor TRIGA Mark III para la terapia por captura de neutrones de Boro.
Julio / 2015	María Guadalupe Valdez Arteaga	FALTA TITULAR	Dr. Fernando Mireles García	Estudio de la variación dosimétrica y su relación con los cambios anatómicos en pacientes con cáncer cérvico uterino
Julio / 2015	Tzinnia Gabriela Soto Bernal	TITULADO	Dr. Héctor Rene Vega Carrillo	Electroneutrones en LINACs de uso médico y su impacto en la inducción de cáncer en el paciente
Enero / 2016	Ana Karen Cuevas Jaramillo	FALTA TITULAR	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	Cinética y equilibrio de sistemas líquido-sólido en la recuperación de Uranio y Torio mediante matrices de Aluminosilicatos naturales (Caolinita, Bentonita y Perlita)
Enero / 2016	César Eduardo Delgado	FALTA TITULAR	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	Inducción de mutaciones y/o rupturas cromosómicas en células HeLa sometidas a campos de radiación ultravioleta
Enero / 2016	Hugo López del Río	FALTA TITULAR	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel / Marcos José Solache Ríos	Uranio en interfaces naturales solido-líquido: Sorción y desorción y efecto de agentes naturales
Enero / 2016	Liliana Miranda Castro	FALTA TITULAR	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel / Marcos José Solache Ríos	Estudios de adsorción de productos de fisión (Cs y Sr) en Clinoptilolita de yacimientos mexicanos
Julio / 2016	Gerardo Adrián Pérez Carmona	FALTA TITULAR	Dr. Carlos Ríos Martínez	Adsorción de Torio y Uranio en matrices de grafeno
Julio / 2016	Mario Molina Almaraz	TITULADO	Dr. José Luis Pinedo Vega	Transporte Global de Ozono, Haciendo uso de Mediciones Satelitales
Enero / 2017	Anahid Zharazan López Espinosa	FALTA TITULAR	Dr. Carlos Ríos Martínez	Estudio de las Relaciones Equilibrio-Desequilibrio en Radiactividad Gamma Ambiental
Enero / 2017	Angélica Judith Granados López	TITULADO	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	Evaluación de la respuesta a UVB en células inmortales y tumorigénicas de cérvix
Enero / 2017	César Alberto Arévalo Beltrán	FALTA TITULAR	Dr. Fernando Mireles García	Estudio del desequilibrio en la serie radiactiva del Uranio y su relación con la datación de mantos acuíferos

Agosto / 2017	Ángel García Durán	TITULADO	Dr. Héctor Rene Vega Carrillo	Diseño, Construcción y evaluación del desempeño de un Espectrómetro para radiación ionizante embebido en un SOC Zynq
Enero / 2018	Yoali Delgado Toledo	FALTA TITULAR	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	Inducción de cambios por radiación gamma en Larrea tridentata
Agosto / 2018	Daniel Hernández Ramírez	FALTA TITULAR	Dr. Carlos Ríos Martínez	Aplicación de estadísticas multivariantes a la espectrometría gamma
Agosto / 2018	Fernando Sánchez Lara	FALTA TITULAR	Dr. Valentin Badillo Almaraz	Caracterización y evaluación farmacológica mediante RIA de Croton dioicus Cav, y Phoradendron villosum Nutt.
Agosto / 2020	Claudia Villalpando Hernandez	FALTA TITULAR	Dr. Fernando Mireles García	Dosimetría y seguridad radiológica de I-131 en iodoterapia del paciente, personal de salud y familia
Agosto / 2020	Irma Yolanda Cisneros Garza	FALTA TITULAR	Dr. José Luis Pinedo Vega	Inestabilidades en los reactores nucleares de fusión
Enero / 2021	Karla María Méndez Martínez	OCTAVO SEMESTRE	Dr. Flavio Manuel Nava Maldonado	Adsorción de moléculas sobre grafeno y óxido de grafeno, un estudio DFT
Enero / 2022	Jesús Iván Santamaria Najar	SEXTO SEMESTRE	Dr. José Luis Pinedo Vega	Aceleración de partículas relativistas en descarga eléctrica y su efecto en los rayos cósmicos
Enero / 2022	Juan Carlos Vargas Saldivar	SEXTO SEMESTRE	Dr. Edmundo Escareño Juárez	Estudio de materiales NORM Y TENORM en el área de influencia de la Planta Nuclear de Laguna Verde y su Impacto en la Salud y el medio ambiente
Agosto / 2022	Leticia Hernández Ramírez	QUINTO SEMESTRE	Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya / Dr. Said Eduardo Aranda Espinoza	Síntesis y funcionalización de nanopartículas magnéticas y su acoplamiento a precursores de renio (I, VII).
Enero / 2023	Julián Eduardo Rivera Pérez	CUARTO SEMESTRE	Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya	Estudios teóricos de la unión de permetalos [MO ₄] - (M = Tc, Re) a nanopartículas magnéticas, con fines de conjugación a biomoléculas
Enero / 2024	Cintya Fabiola Herrera García	SEGUNDO SEMESTRE	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	Desarrollo e Implementación de un Plan Analítico aplicable a Investigaciones en Forense Nuclear
Enero / 2024	Mónica Andrea López Segovia	SEGUNDO SEMESTRE	Dr. Fernando de la Torre Aguilar	Diseño teórico de un RTG multi-propósito con estroncio-90