

**Doctorado en Ciencias en Sustentabilidad de los Recursos  
Naturales y Energía**

**Alumnos por generación, Director de tesis y tutor, codirector y miembros del  
Comité Doctoral**

**1. Primera Generación (marzo 2018- febrero 2022)**

Nombre del alumno:	<b>Carrillo Rodríguez Juan Carlos</b>
Director de tesis y tutor	Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela
Codirector de tesis	Dra. Ivonne Liliana Alonso Lemus
Tema de Tesis	Development of Heterotoms-doped Hollow Mesoporous Carbon Spheres: Evaluation as electrocatalysts for the Oxygen Reduction Reaction
Miembros de Comité Doctoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Dr. Salvador Carlos Hernández</li> <li>b) Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela</li> <li>c) Dra. Ivonne Liliana Alonso Lemus</li> <li>d) Dr. Eddie López Honorato</li> <li>e) Dr. Arturo Isaías Martínez Enríquez</li> </ul>
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)

Nombre del alumno:	<b>Garza Durán Eréndira</b>
Director de tesis y tutor	Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela
Codirector de tesis	Dra. Ivonne Liliana Alonso Lemus
Tema de Tesis	Desarrollo de electrocatalizadores tipo núcleo-coraza Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Pd soportados en nanoestructuras de carbono para cátodos de celdas de combustible microbianas
Miembros de Comité de Doctoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Dra. María de Lourdes Díaz Jiménez</li> <li>b) Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela</li> <li>c) Dra. Ivonne Liliana Alonso Lemus</li> <li>d) Dr. Luis Alfredo González López</li> <li>e) Dra. María Esther Sanchez Castro</li> </ul>
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)

Nombre del alumno:	<b>López Martínez Arely Monserrat</b>
Director de tesis y tutor	Dr. Prócoro Gamero Melo
Codirector de tesis	NO APLICA
Tema de Tesis	Síntesis asistida por microondas de fejarositas y su uso como atrapador de arsénico
Miembros de Comité de Doctoral	a) Dr. José Iván Escalante García b) Dr. Prócoro Gamero Melo c) Dr., Gregorio Vargas Gutiérrez d) Dra. Padmasree Karinjilottu Padmadas
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)

Nombre del alumno:	<b>Santana Carrillo José Luis</b>
Director de tesis y tutor	Dr. José Iván Escalante García
Codirector de tesis	Dr. Oswaldo Burciaga Díaz
Tema de Tesis	Cementos alcalinos con precursores compositos de CaCO <sub>3</sub> con cemento Portland
Miembros de Comité Doctoral	a) Dr. José Iván Escalante García b) Dra. Ivonne Liliana Alonso Lemus c) Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela d) Dra. Dulce Yaahid Flores Rentería
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)

### **Segunda Generación (septiembre 2018- agosto 2022)**

Nombre del alumno:	<b>Dennise Anahí Carrillo Lomelí</b>
Director de tesis y tutor	Dra. María de Lourdes Virginia Díaz Jiménez
Codirector de tesis	Dra. Diana Jasso Cantú
Tema de Tesis	Desarrollo de nanocubiertas a partir de mucílago de aloe vera ( <i>Aloe barbadensis</i> Miller)
Miembros de Comité Doctoral	a) Dr. Fabián Fernández Luqueño b) Dra. María de Lourdes Virginia Díaz Jiménez c) Dra. Diana Jasso Cantú d) Dr. José Iván Escalante García e) Dr. Arturo Isaías Martínez Enríquez
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)

Nombre del alumno:	<b>Selvia García Mayagoitia</b>
Director de tesis y tutor	Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela
Codirector de tesis	Dr. Fabián Fernández Luqueño
Tema de Tesis	Aplicación de carbón mesoporoso ordenado y biocarbón como catalizadores en bioánodos en CCM para producción de energía y reducción de compuestos orgánicos por <i>Bacillus subtilis</i>
Miembros de Comité de Doctoral	a) Dra. Dulce Yaahid Flores Renteria b) Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela c) Dr. Fabián Fernández Luqueño d) Dr. Gregorio Vargas Gutiérrez e) Dra. María de Lourdes Virginia Díaz Jiménez
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)

Nombre del alumno:	<b>Hugo Pérez Durán</b>
Director de tesis y tutor	Dr. Gregorio Vargas Gutiérrez
Codirector de tesis	NO APLICA
Tema de Tesis	Efecto del campo eléctrico sobre la formación electroquímica de carbonitruros y boruros sobre acero inoxidable 316
Miembros de Comité de Doctoral	a) Dr. Prócoro Gamero Melo b) Dr. Gregorio Vargas Gutiérrez c) Dr. José Iván Escalante García d) Dr. Salvador Carlos Hernández
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)

Nombre del alumno:	<b>Cesar Roberto Sarabia Castillo</b>
Director de tesis y tutor	Dr. Fabián Fernández Luqueño
Codirector de tesis	NO APLICA
Tema de Tesis	Absorción y acumulación de nanopartículas de TiO <sub>2</sub> , ZnO y Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> en plantas de frijol común cultivado en un suelo agrícola acondicionado con nanopartículas
Miembros de Comité Doctoral	a) Dr. Dr. Luis Alfredo González López b) Dr. Fabián Fernández Luqueño c) Dra. Padmasree Karinjilottu Padmadas d) Dra. Dulce Yaahid Flores Rentería
Fecha de examen de grado	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)
Miembros del Jurado de examen	PENDIENTE (AÚN NO LE CORRESPONDE)