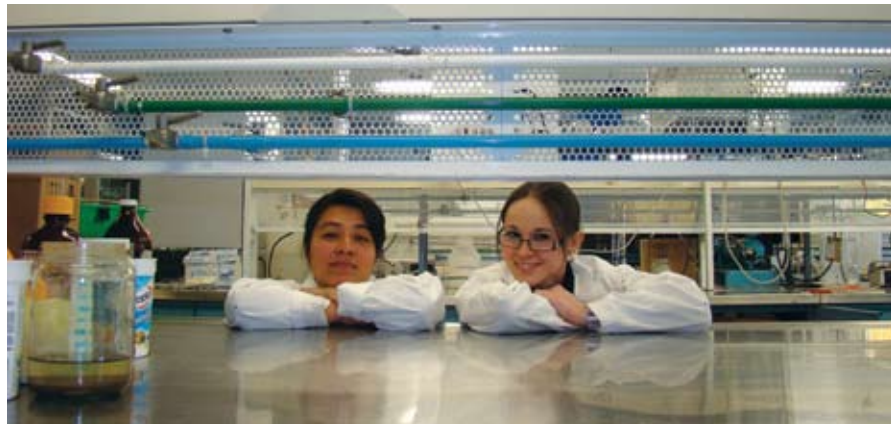




SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA AMBIENTAL



Estudiantes del posgrado de Ingeniería Ambiental participantes en el Seminario.

El Seminario Anual de Investigación del Programa de Posgrado en Ingeniería Ambiental tuvo lugar el 9 y 10 de diciembre y estuvo organizado por el Subcomité Académico por Campo de Conocimiento en Ingeniería Ambiental (SACC-IA) el cual está conformado por la doctora María Teresa Orta quien funge como presidenta del mismo y por nueve tutores que representan a las entidades universitarias que lo forman: facultades de Química y de Ingeniería y el Instituto de Ingeniería. Participan como instituciones invitadas el Centro de Ciencias de la Atmósfera y la Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán.

El objetivo de esta reunión es que los alumnos de maestría presenten los avances de su tema de investigación. Durante las exposiciones se evalúan la claridad de objetivos, planteamiento de la metodología, avance y análisis de los resultados obtenidos, presentación de conclusiones, claridad en la propuesta del trabajo faltante y la calidad de la presentación.

Además se busca que el alumno demuestre su habilidad para hablar en público, su capacidad de síntesis y para responder preguntas además del conocimiento del tema que está desarrollando. Los tutores de los respectivos comités y un compañero de su generación se encargan de realizar la evaluación correspondiente.

Otro de los objetivos es evaluar si los estudiantes están en posibilidades de obtener el grado en tiempo y forma (cuatro semes-

tres de acuerdo a lo que establece el programa de estudios).

Actualmente en este posgrado se encuentran registrados 34 alumnos activos que están concluyendo su tercer semestre y 48 alumnos activos terminando el primer semestre. En esta ocasión se presentaron 34 trabajos, únicamente de nivel maestría, todos ellos relacionados con los campos disciplinarios que contempla el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería Ambiental:

Agua. Aplicación de tecnologías para evaluar y controlar la calidad del agua para diversos usos, protección de cuerpos de agua, etc. Aplicación de modelos para el control de contaminantes.

Sustancias y residuos peligrosos. Estudios y desarrollo de principios de prevención y minimización de generación de residuos con características dañinas a la salud y al ambiente, entre otros.

Residuos sólidos (no peligrosos). Estudios destinados a conocer la composición y generación de residuos, para plantear su gestión, aprovechamiento y disposición final.

Suelo y aguas subterráneas. Estudios relacionados con el desarrollo y aplicación de las técnicas para evaluar y remediar sitios contaminados, entre otros.

El Subcomité Académico por Campo del Conocimiento en Ingeniería Ambiental (SACC- IA) tiene como objetivo operar

||||||| POR VERÓNICA BENÍTEZ |||||

como auxiliar del Comité Académico en cada uno de los campos del conocimiento del Programa. Es importante señalar el excelente trabajo desempeñado por la ingeniera Cristina Araoz encargada de apoyar al Subcomité en los trámites de los alumnos. Al clausurar el evento el doctor Noyola felicitó a los integrantes del SACC-IA. Comentó que en la carrera académica hablar en público, enfrentarse con este tipo de situaciones, es cosa de todos los días, por eso, actividades como esta contribuyen a la buena formación de los alumnos de posgrado.

Con este seminario es fácil detectar la situación académica de los alumnos, orientarlos para que mejoren y puedan alcanzar la meta en el tiempo estipulado para que el posgrado se mantenga dentro del padrón de calidad. También quiero subrayar que el binomio estudiante-tutor es de corresponsabilidad, es decir, es un compromiso por ambas partes –concluyó–.

Por su parte, la doctora teresa Orta agradeció la presencia de los tutores a lo largo de estos dos días de presentaciones, *me da gusto ver que esto que es parte del compromiso adquirido se esté tomando muy en cuenta –afirmó–. Debemos recordar que los sinodales están obligados a revisar los trabajos de tesis en los 20 días establecidos y que de no emitir una opinión el SACC- IA da por aprobado el trabajo y es que de no tomar estas medidas se corre el riesgo de que los alumnos no se reciban en el tiempo establecido, lo ideal es en cuatro semestres y como última opción cinco.*

Este 27 de enero se llevó a cabo el seminario para los estudiantes de doctorado donde se presentaron 14 trabajos de alumnos que cursan el tercero, cuarto o quinto semestre del doctorado en ingeniería ambiental con los mismos objetivos y forma de exposición. 📌

Más informes sobre el Seminario con la Dra. Teresa Orta dentro de la página del Instituto de Ingeniería.

