

BOLETÍN DE PRENSA No. 560 ->>

Estudiantes del doctorado en Ciencias Biológicas de la UAA presentaron avances de tesis en áreas como inmunología, toxicología, biotecnología animal y vegetal, entre otras.

Actualmente cursan este posgrado perteneciente al PNPC del CONACYT 54 estudiantes.

Concluyeron las actividades semestrales del seminario de investigación del doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes con la presentación de avances de trabajos de tesis de alumnos de dicho posgrado, quienes realizan estudios en áreas como fisiología, toxicología, biotecnología animal y vegetal, inmunología, así como morfología, y los cuales fueron presentados a comités tutoriales y miembros de este programa educativo.

Al respecto, Alma Lilian Guerrero Barrera, profesora investigadora del departamento de Morfología y coordinadora de dicho posgrado, indicó que actualmente 54 alumnos cursan este doctorado, quienes presentaron en este seminario los avances de sus trabajos doctorales, como “Estudio de la localización, distribución y efectos adverso de tres pesticidas de importancia en el estado de Aguascalientes”, “Movilidad y toxicidad por metales en sedimentos y suelos aledaños a afluentes del Río San Pedro afectados por la actividad del distrito minero de Tepezalá-Asientos”, “Expresión de las proteínas del esmalte en dientes fetales humanos”, “Caracterización de la presa de Jales de Concepción del Oro y estudios de biorremediación”, “Estudio de la toxicidad aguda y crónica de cinco metales en cuatro especies planctónicas”, por mencionar algunos.

Por otra parte, destacó que esta actividad que se realiza con frecuencia semestral, no sólo permite un diálogo y retroalimentación entre investigadores, comités tutoriales y alumnos, sino también demuestra la pertinencia social, efectividad y buenos indicadores de eficiencia terminal del doctorado.

Asimismo, precisó que este seminario abona al cumplimiento de las exigencias estipuladas por el CONACYT por parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), posibilitando también que catedráticos del núcleo académico ingresen o permanezcan en el Sistema Nacional de Investigadores y se genere una mayor cantidad de artículos indexados que sean publicados a nivel nacional e internacional.

Finalmente, Guerrero Barrera destacó que este doctorado es de gran relevancia e impacto para el Centro de Ciencias Básicas y la UAA, pues sus líneas de generación y aplicación del conocimiento congregan gran parte de la investigación que se genera en este centro, las cuales son Biorremediación, Biotecnología y bioquímica vegetal y animal, Toxicología y biongeniería ambiental, así como Proteínas en la respuesta inmune, en la plasticidad y secreción neural.

