

Escuela de Biología inaugura laboratorio de biocontroladores

- *Servirá para realizar investigación que apoye a productores nacionales*

Un laboratorio de biocontroladores (parasitoides y depredadores) inauguró el Centro de Investigación en Biotecnología (CIB) de la Escuela de Biología del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC).

Este laboratorio tiene como objetivo reforzar el área de investigación de biocontrol, que constituye una de las fortalezas científicas y docentes con las que cuenta la carrera de ingeniería en biotecnología que imparte la escuela mencionada.

El Ing. Vladimir Villalba, coordinador del laboratorio de biocontroladores expresó su satisfacción al ver culminado un proyecto que inició en el año 2005, cuando estudiantes que llevaban el curso de introducción a la agricultura orgánica, que él imparte, tuvieron la idea de crear un laboratorio que sirviera para hacer prácticas y, a la vez, ofreciera la oportunidad de fortalecer sus conocimientos a los estudiantes interesados en esa área. Según Villalba, se trata de un laboratorio pequeño pero muy bien equipado, que ocupa en espacio cedido por la Escuela de Ingeniería Agrícola del TEC.

Por su parte, el estudiante de ingeniería en biotecnología y expresidente de la Asociación de Estudiantes de esa carrera, Bernardo Gamboa, expresó que el laboratorio representa el fruto de una iniciativa del profesor Villalba y de un grupo de estudiantes, que supieron sortear las dificultades para finalmente ver el sueño hecho realidad. Ellos, agregó, consideran que esta es un área de investigación que debe desarrollarse en el TEC, ya que representa un aporte importante para los productores nacionales.

En el pequeño espacio del laboratorio –agregó Gamboa– se desarrollan varios proyectos de investigación, donde participan profesores y estudiantes por igual y ellos comparten un ambiente de trabajo más reconfortante y una mayor comodidad, lo que ha incidido en la motivación de los estudiantes investigadores.

La instalación y equipamiento del laboratorio de biocontroladores contó con el apoyo de la propia Escuela de Biología, la Escuela de Ingeniería Agrícola, la Vicerrectoría de Investigación y Extensión (VIE) y de un gran número de estudiantes de la carrera de ingeniería en biotecnología.



Profesores de la carrera de ingeniería en biotecnología, entre ellos Dora Flores, apoyaron la creación del laboratorio por el impacto que puede tener en los productores nacionales.



La vicerrectora de Investigación y Extensión a.i., Ileana Moreira, y el profesor Vladimir Villalba inauguraron el nuevo laboratorio de biocontroladores de la Escuela de Biología del TEC.