

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

**Estudiantes de Ingeniería en Biotecnología participan
en todos los proyectos de investigación de la
Escuela de Biología**

Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Biotecnología (IBio) del TEC participan, por la dinámica de la Escuela de Biología, en todos los proyectos de investigación que se ejecutan en esa unidad académica, por medio del Centro de Investigación en Biotecnología (CIB).

Así lo dio a conocer el Dr. Miguel Rojas Chaves, coordinador del CIB, quien explicó que actualmente los 37 proyectos en ejecución cuentan con 90 estudiantes asistentes en total, lo que equivale a casi el 50 por ciento de los alumnos matriculados en la carrera. De ellos, la mayoría son mujeres (siguiendo el mismo patrón que la carrera de IBio) y muchos han permanecido como asistentes a lo largo de cuatro años.

La asistencia estudiantil se realiza mediante los proyectos inscritos en la Vicerrectoría de Investigación y Extensión (VIE), con el apoyo de la VIESA, mediante las becas “Mauricio Campos” y, finalmente, por modalidad ad honórem.

Agregó el Dr. Rojas que según registros de la VIE, a la fecha el 42 por ciento de los proyectos estudiantiles inscritos en la VIE, han sido realizados por estudiantes de Ingeniería en Biotecnología.

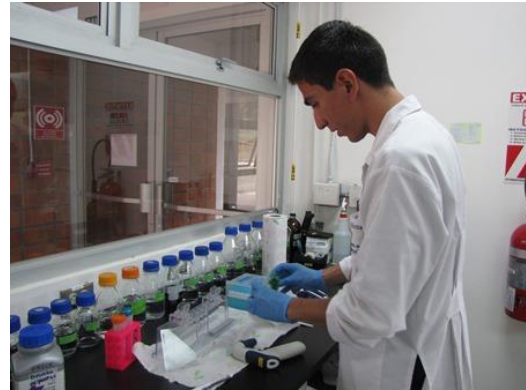
La carrera promueve fuertemente el desarrollo de un espíritu emprendedor entre sus estudiantes, dado que es un eje transversal del TEC, lo cual les ha permitido sobresalir como finalistas en concursos de emprendedurismo en el ámbito nacional e internacional.

Como ejemplo, el coordinador del CIB señaló el caso de dos proyectos estudiantiles de

emprendedurismo: CIBUS (cuyo significado es comida, en latín) para la producción de biodiesel a partir de suero de leche; y *Biotrap*, para el desarrollo de una prueba molecular para el diagnóstico del dengue. Ambos proyectos ganaron el concurso *Yo emprendedor*, lo que les permitió contar con financiamiento y asesoría externa.

El Dr. Miguel Rojas brindó esta información con motivo de una de las propuestas hechas en la finalizada campaña electoral, para la elección de rector, que mencionaba lo siguiente en el campo de la investigación: “El candidato ganador se compromete a fomentar y fortalecer la investigación en los estudiantes, implementando la participación de los estudiantes de manera obligatoria, en forma proactiva y protagonista en todos los proyectos de investigación.”

Gracias al apoyo de la VIE, especialmente, y a las otras instancias institucionales, que permite la contratación de estudiantes asistentes, y a una decisión clara de la Escuela de Biología, esa propuesta es una realidad en nuestra unidad académica, terminó diciendo el Dr. Rojas.





Jueves 21 de mayo del 2015
DIP-CP-59-2015