

# REPORTE



Información del Registro Científico y Tecnológico del Conicit



N° 12 - Diciembre, 2014

[Ver versiones anteriores](#)

## Analizan potencial de la biotecnología



Para conocer y discutir los desafíos de esta disciplina en el país se realizó el 26 de noviembre último el V Encuentro Biotica 2014, organizado por la Escuela de Biología del Instituto Tecnológico de Costa Rica, evento al que asistieron más de 200 invitados.

En el caso particular del TEC se cuenta con una Carrera de Biotecnología, acreditada por más de ocho años, que ha graduado a 450 ingenieros biotecnólogos; un 85 por ciento de ellos han logrado insertarse en la industria alimentaria, farmacéutica, biomédica, ambiental y agrícola. [Ver más](#)

### Palabras del Editor

Junto con desearles una feliz Navidad y un próspero 2015, **Reporte RCT**, en su última edición de este año, resalta los alcances del **V Encuentro Biotica 2014**, organizado por la Escuela de Biología del TEC. En este foro se planteó la necesidad de incentivar las relaciones entre el sector académico y el sector empresarial para aprovechar la infraestructura y los recursos humanos especializados en este campo. El progreso biotecnológico nacional no se logrará de la noche a la mañana; sin embargo a escala regional se tienen ventajas competitivas como el nombre de Costa Rica como país exportador de bienes de alta tecnología y el potencial del talento joven que forma el sistema universitario.

En el RCT se pudo identificar más de 200 profesionales con proyectos de investigación afines a la biotecnología en áreas tan diversas como el mejoramiento genético, la producción de fármacos y la remediación de agentes contaminantes.

### Capacidades en biotecnología según el RCT del Conicit

Proyectos, unidades y profesionales activos, inscritos en el RCT, relacionados con biotecnología

Descripción	Cantidad
Proyectos en Biotecnología	44
Unidades en Biotecnología	35
Profesionales en Biotecnología	229

Fuente: Registro Científico y Tecnológico (RCT)  
diciembre 2014

Una búsqueda en las bases de datos del Registro Científico y Tecnológico del Conicit permitió determinar que existen 229 profesionales con formación en biotecnología distribuidos en 39 unidades de investigación inscritas, nueve de las cuales están ubicadas en el sector privado, el resto se localizan en su mayoría en sector universitario público.

Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Unidad Gestión de la Información

Teléfono: (506) 2216-1500

Fax: (506) 2216-1565

Vázquez de Coronado, contiguo Centro Integral de Salud (clínica CCSS); San José, Costa Rica

Apdo. 10318-1000 San José

Correo: [wmora@conicit.go.cr](mailto:wmora@conicit.go.cr)

Dirección y edición: William Mora M.

Fotos: Conicit

Montaje digital: Rocío Vargas M.

