



# BERNARDO GAMBOA CORDERO

Ingeniería en Biotecnología

## PERFIL

Nombre: Bernardo Gamboa Cordero

Número de Colegiado: 2623

Número de inscripción en setena o regencias (si está inscrito): No aplica.

Profesional formado con los conocimientos básicos aplicables al perfil esperable del campo de la biotecnología (microbiología, genética, estadística, sistemas biotecnológicos de producción, entre otros), lo cual aporta gran flexibilidad al quehacer del profesional.

Se cuenta con:

1. Un año de experiencia en el área de biocontroladores agrícolas.
2. Un año de experiencia en banco de sangre.
3. Año y medio de experiencia con cultivo y escalamiento de microalgas.

## DESTREZAS

1. Iniciativa y toma de decisiones
2. Trabajo en equipo
3. Buena gestión del tiempo
4. Pensamiento crítico
5. Empatía
6. Proactividad

## CONTACTO

TELÉFONO:  
(506)-88693157

CORREO ELECTRÓNICO:  
[bgamboa.biotec@hotmail.com](mailto:bgamboa.biotec@hotmail.com)

## EDUCACIÓN SUPERIOR

**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Bachiller Universitario en Ingeniería en Biotecnología**  
2006 - 2012

**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología**  
2013 - 2019  
Graduado de Honor.

## RESUMEN DE EXPERIENCIA LABORAL

### **Instituto Tecnológico de Costa Rica, Tesiario**

Agosto 2017 - Noviembre 2018

Se obtuvo un protocolo de cultivo a escala de laboratorio para la microalga *Scenedesmus sp.* Se formuló un medio de cultivo fertilizante para la etapa de escalamiento, se llegó a un volumen máximo de 300 litros.

### **Banco de Sangre, Hospital Nacional de Niños. Asistente de Investigación**

Febrero 2011 - Noviembre 2011

Se estableció una metodología para la producción de geles de plaquetas y geles de fibrina *in situ* como alternativa económica a los kits comerciales.

### **Instituto Tecnológico de Costa Rica, Asistente de Investigación**

Agosto 2008 - Junio 2009

Se creó un pie de cría en condiciones de laboratorio de la plaga agrícola *Spodoptera sunia*, con miras a ser utilizada para pruebas con organismos biocontroladores.

## OBJETIVO PROFESIONAL

Profesionalmente, me interesa el trabajo de investigación en biomedicina y bioprocesos, aunque la formación en mi carrera me permite adaptarme a virtualmente cualquier área. Para contribuir al desarrollo de mi carrera (y en general, el desarrollo de toda carrera científica) resulta necesario el involucramiento en la política nacional.