



PLAN DE ESTUDIO BIOTECNOLOGÍA



UCIMED

BACHILLERATO

I CUATRIMESTRE

- Matemática general
- Biología general
- Química general
- Introd. Bioingeniería

II CUATRIMESTRE

- Cálculo
- Química orgánica
- Comunicación oral y escrita
- Inglés técnico I

III CUATRIMESTRE

- Física I
- Bioquímica
- Anatomía vegetal
- Inglés técnico II

IV CUATRIMESTRE

- Microbiología aplicado
- Anatomofisiología I
- Fisiología vegetal
- Inglés técnico III

V CUATRIMESTRE

- Probabilidad y estadística I
- Anatomofisiología II
- Genética
- Relaciones laborales

VI CUATRIMESTRE

- Probabilidad y estadística II
- Biomateriales
- Mejoramiento genético
- Sistemas bioinformáticos

VII CUATRIMESTRE

- Metodología de la investigación
- Bacteriología aplicada a la biotecnología
- Biología molecular aplicada
- Derecho ambiental y biotecnológico

VIII CUATRIMESTRE

- Cultivo de tejidos vegetales
- Ingeniería bioquímica
- Biotecnología y genética humana
- Auditoría y asuntos regulatorios

IX CUATRIMESTRE

- Inmunología y técnicas serológicas
- Microbiología industrial
- Ingeniería de tejidos
- Práctica profesional supervisada

LICENCIATURA

X CUATRIMESTRE

- Gestión de proyectos
- Innovación I
- Estrategia de gestión empresarial
- Propiedad intelectual, Innov. y biot.
- Electiva

XI CUATRIMESTRE

- Investigación aplicada
- Innovación II
- Desarrollo de emprendedores
- Biotecnología y salud pública
- Electiva

XII CUATRIMESTRE

- Proyecto de graduación

VIDA ESTUDIANTIL



GIMNASIO

SALA DE JUEGOS

CONSULTORIO MÉDICO

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

**CONSULTORIO PSICOLÓGICO
Y PSICOPEDAGÓGICO**



UCIMED

ucimed.com

 **2549-0000**

 **2549-0115**

 @ucimed.com

 [ucimed](https://www.facebook.com/ucimed)  [@ucimed](https://www.instagram.com/ucimed)

 [/ucimedcostarica](https://www.youtube.com/ucimedcostarica)



CONAPE

JUNTOS POR TU SUPERACIÓN

Financiá tus estudios sobre el costo de la carrera, viáticos, útiles y equipo, con las mejores tasas de interés del mercado.

**FLEXI
CUOTAS**
¡APOYAMOS TU SUEÑO!

Pagá el semestre en seis tractos, sin costo de matrícula.

**FORMAMOS
PARTE DE**



Líder mundial en educación en innovación, creatividad, artes y cultura. Con 54 escuelas en 13 países y más de 170,000 estudiantes, Galileo destaca por su excelencia y amplitud educativa, ofreciendo programas en áreas como artes aplicadas, moda, diseño, negocios y medicina.

