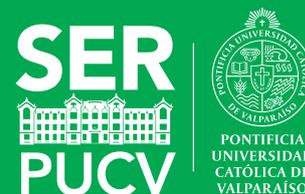


Ingeniería en Bioprocesos

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Química
Álgebra
Introducción a la Ingeniería de Bioprocesos
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Bioquímica
Microbiología y Genética
Termodinámica
Estadística
Inglés 1

05 SEMESTRE

Industria Alimentaria
Cinética Microbiana
Operaciones Unitarias 2
Balances de Materia y Energía
Instrumentación y Control
Ética Cristiana

07 SEMESTRE

Biorreactores Enzimáticos
Laboratorio de Ingeniería Ambiental
Tecnología Integrada de Bioprocesos
Laboratorio de Operaciones Unitarias
Ingeniería de Servicios
Inglés 4
Formación Fundamental 2

02 SEMESTRE

Química Analítica
Biología Celular
Cálculo Diferencial e Integral
Física General Mecánica
Comunicación en Ingeniería

04 SEMESTRE

Bioquímica de Alimentos
Ecuaciones Diferenciales
Operaciones Unitarias 1
Energía Eléctrica en la Industria
Seguridad Industrial
Inglés 2

06 SEMESTRE

Biocatálisis Enzimática
Laboratorio de Alimentos
Ingeniería Ambiental
Biorreactores Microbianos
Control y Aseguramiento de la Calidad
Inglés 3
Formación Fundamental 1

08 SEMESTRE

Tópicos de Evaluación y Dirección de Proyectos
Seminario de Titulación
Formación Fundamental 3

CONTACTO

Escuela de Ingeniería Bioquímica

Av. Brasil 2085, Valparaíso, Chile.

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

 @eibpucv
 @eibpucv
 pucv.cl/ingenieriaenbioprocesos

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

