



Curso en Técnicas Básicas en Microbiología

Resultado de aprendizaje

- Desarrollar y/o fortalecer habilidades para el desempeño en técnicas microbiológicas básicas.
- Reforzar conocimientos teóricos en relación con técnicas microbiológicas básicas para el aislamiento e identificación de microorganismos, así como para su control mediante antimicrobianos.
- Interpretar resultados microbiológicos y registrar observaciones con criterios técnicos.

Dirigido a:

Técnicos o personal asistente de laboratorio, docentes o asistentes de enseñanza en ciencias de colegios o institutos o universidades, estudiantes de pregrado y público en general interesado.



Inicio de Clases
23 de febrero



Horario
Viernes 14.00 - 18.00 hrs.



Inversión
S/400.00



Duración
05 días



Modalidad
Presencial



Plan de estudio

PARTE TEÓRICA

SESIÓN
01

Bioseguridad en el laboratorio
Estructura bacteriana y coloraciones
Requerimientos nutricionales paramicroorganismos

PARTE PRÁCTICA

SESIÓN
02

Preparación de medios de cultivo
Uso de microscopio
Continuación de preparación de medios de cultivo.
Coloraciones – Gram, cápsula, esporas

SESIÓN
03

Control de calidad de medios de cultivo
Métodos de siembra para aislamiento y recuento
Evaluación de desinfectantes

SESIÓN
04

Métodos de siembra y lectura de resultados
Evaluación de desinfectantes.
Antibiograma
Pruebas bioquímicas para Staphylococcus y Enterobacteriales

SESIÓN
05

Lectura e interpretación de pruebas bioquímicas para staphylococcus y enterobacteriales
Lectura e interpretación de antibiograma
Elaboración de informe

Alcanza tus metas

 **Docentes
Especializados**
en el Campo

 **Cursos
a medida**

 **Networking**

Más información

 posgrado.ventas@oficinas-upch.pe
 967 303 546
 posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

