

# DIPLOMADO

## Microbiología y sus aplicaciones





**DIPLOMADO**  
Microbiología y  
sus aplicaciones

# OBJETIVOS

---

- El participante podrá adquirir conocimientos necesarios para desempeñarse en el área de microbiología
  - El participante aprenderá a interpretar resultados microbiológicos
  - El participante estudiará los métodos microbiológicos utilizados en el área clínica, agricultura, medio ambiente y alimentos
  - El participante adquirirá conocimientos sobre parásitos de importancia veterinaria, agrícola y ambiental
  - El participante aprenderá sobre la implementación de un laboratorio de microbiología
-

# DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a estudiantes y profesionales en laboratorio clínico, biología, microbiología, tecnología médica, ingeniería agroindustrial, agronomía, zootecnia y carreras afines.



**DIPLOMADO**

Microbiología y  
sus aplicaciones



# TEMARIO GENERAL

---

## MODULO I: BACTERIOLOGÍA

**Ponente:** Dra. Flor Teresa García Huamán

**Fecha:** 7 y 8 de octubre

**Horario:** Sábado 4pm a 8pm  
Domingo 9am a 1pm

**Temario:**

Capítulo 1: Morfología y reproducción  
de las bacterias

Capítulo 2: Técnicas de siembra y aislamiento  
de bacterias

Capítulo 3: Medios de cultivo e interpretación

Capítulo 4: Bacterias de importancia en  
la salud

Capítulo 5: Bacterias de importancia en  
agricultura, medio ambiente, alimentos



**DIPLOMADO**

Microbiología y  
sus aplicaciones





**DIPLOMADO**

Microbiología y  
sus aplicaciones

# TEMARIO GENERAL

---

## MODULO II: MICOLOGÍA

**Ponente:** Dr. Juan Héctor Wilson Krugg

**Fecha:** 14 y 15 de octubre

**Horario:** Sábado 4pm a 8pm

Domingo 9am a 1pm

### **Temario:**

Capítulo 1: Generalidades de los hongos

Capítulo 2: Crecimiento y nutrición de los hongos

Capítulo 3: Reproducción de los hongos

Capítulo 4: Medios de cultivo y técnica de  
aislamiento de los hongos

Capítulo 5: Importancia de los hongos en el  
área clínica, agricultura,  
medio ambiente, alimentos

# TEMARIO GENERAL

---

## MODULO III: VIROLOGÍA

**Ponente:** Msc. Roxana Vania Galarza Ormeño

**Fecha:** 22 de octubre 2023

**Horario:** Domingo 9am a 1pm y 4pm a 8pm

### **Temario:**

Capítulo 1: Virus como agentes infecciosos

Capítulo 2: Virus emergentes y reemergentes

Capítulo 3: Técnicas de diagnóstico viral.

Capítulo 4: Herramientas y sistema modelo  
para el estudio y control de los virus  
Aplicaciones en las áreas: clínicas,  
de sanidad animal y vegetal

Capítulo 5: Bioseguridad en el laboratorio de  
virología



**DIPLOMADO**

Microbiología y  
sus aplicaciones





**DIPLOMADO**

Microbiología y  
sus aplicaciones



# TEMARIO GENERAL

---

## MODULO VI: PARASITOLOGÍA

**Ponente:** Dra. Judith Roldán Rodríguez

**Fecha:** 28 y 29 de octubre

**Horario:** Sábado: 4pm. a 8pm

**Domingo:** 9am a 1pm

### **Temario:**

Capítulo 1: Generalidades de Parasitología.

Capítulo 2: Enteroparasitosis por protozoarios y helmintos.

Capítulo 3: Diagnóstico de Enteroparasitosis.

Capítulo 4: Hemohistoparasitosis por protozoarios y helmintos.

Capítulo 5: Diagnóstico de Hemohistoparasitosis.

Capítulo 6: Parásitos de importancia veterinaria, agrícola y ambiental.

# TEMARIO GENERAL

---

## MODULO V: IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

**Ponente:** Dr. Eduardo Requelme Lulichac

**Fechas:** 4 y 5 de noviembre

**Horario:**

Sábado: 4pm. a 8pm

Domingo: 9am a 1pm

**Temario:**

Capítulo 1: Organización del Laboratorio de Microbiología y Sistema de Gestión

Capítulo 2: Informatización y automatización del Laboratorio de Microbiología

Capítulo 3: Control de calidad Interno y externo. Cepas patrón

Capítulo 4: Evaluación y contratación de servicios, insumos y equipamiento para el Laboratorio de Microbiología.



**DIPLOMADO**

Microbiología y  
sus aplicaciones



# INCLUYE



## **DIPLOMADO**

Microbiología y  
sus aplicaciones



## **MATERIAL DE ESTUDIO**

Los participantes tendrán acceso al material de estudio y trabajos prácticos desarrollados por el docente



## **BENEFICIOS**

Los participantes tendrán acceso a las grabaciones de las clases.  
Envío de accesos a las clases en vivo



## **CERTIFICACIÓN**

Se otorga certificación por participación y aprobación del Diplomado en "Microbiología y sus aplicaciones", con un total de 55 horas electivas, otorgado por el Centro de investigación, capacitación y Consultoría en Educación Superior.

# INVERSIÓN

**Alumno regular** S/ 600

**Pronto pago** S/ 500  
(Hasta el 30 de agosto)

**Descuento Corporativo**  
(por tres participantes) 10%

# MEDIOS DE PAGO

**BBVA** **BCP**

 *Banco de la Nación*

 **Scotiabank**

 **Interbank**

**WESTERN UNION** **WU**

 

\*Solicita las cuentas a tu asesor comercial\*



**DIPLOMADO**  
Microbiología y  
sus aplicaciones

PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM





**DIPLOMADO**  
Microbiología y  
sus aplicaciones



+ 51 979 152 435



+ 51 990 530 044



informes.cices@gmail.com