

# DIPLOMADO EN FARMACOLOGÍA





# Aprendizajes Esperados:

- Fortalecer los principios básicos de la farmacología
- Conocer los conceptos para fomentar el uso seguro de los fármacos.
- Identificar las principales interacciones farmacocinéticas y farmacodinámicas y las principales vías de administración conociendo sus ventajas y desventajas.
- Identificar el mecanismo de acción de los diferentes grupos farmacológicos.
- Conocer las indicaciones clínicas y reacciones adversas de los diferentes grupos farmacológicos.
- Identificar las vías de notificación de reacciones adversas.
- Integración de los conocimientos adquiridos con análisis de casos clínicos.





## Dirigido:

Profesionales, estudiantes, pasantes del área de la salud, médicos, enfermeras, odontólogos que desempeña sus actividades dentro del área de la salud, en la administración de esta misma, en los aspectos relacionados con su regulación sanitaria, así como en el área docente.

## Objetivo:

Conoce la farmacocinética y farmacodinámica de los principales grupos de fármacos para establecer una mejor interacción entre ellos, fomentando el uso racional en la práctica para el diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades.

## Docente:

- QFB Ixzel Hernández Directora académica





## Fecha 2023:

- Enero 28 y 29
- Febrero 25 y 26
- Marzo 25 y 26
- Abril 22 y 23
- Mayo 27 y 28
- Junio 24 y 25
- Julio 22 y 23
- Agosto 26 y 27
- Septiembre 23 y 24
- Octubre 28 y 29
- Noviembre 25

## Horario:

- Guatemala: 09:00 hrs - 14:00 hrs
- Honduras: 09:00 hrs - 14:00 hrs
- México: 09:00 hrs - 14:00 hrs
- Colombia: 10:00 hrs - 15:00 hrs
- Perú: 10:00 hrs - 15:00 hrs
- Chile: 12:00 hrs - 17:00 hrs
- Argentina: 12:00 hrs - 17:00 hrs

## Duración:

- 141 horas.:





## **MÓDULO I: Principios básicos de farmacología Enero 28 y 29**

- 1,1 Historia de la farmacología
- 1,2 Conceptos básicos de farmacología
- 1,3 Principales ramas de la farmacología
- 1,4 Farmacocinética
- 1,5 Farmacodinámica

## **MÓDULO II: Interacciones Farmacocinéticas, Farmacodinámicas Febrero 25 y 26**

- 2,1 Interacciones Farmacocinéticas
- 2,2 Interacciones Farmacodinámicas
- 2,3 Vías de administración
- 2,4 Uso racional de los medicamentos y Farmacovigilancia
- 2,5 Casos clínicos

## **MÓDULO III: Antibióticos, Antimicóticos, Antivirales Marzo 25, 26 y Abril 22**

- 3,1 Generalidades Antimicrobianos
- 3,2 Antibióticos
- 3,3 Antimicóticos
- 3,4 Antivirales
- 3,5 Casos clínicos

## **MÓDULO IV: Analgésicos Abril 23 y Mayo 27**

- 4,1 AINES
- 4,2 Opiodes
- 4,3 Glucocorticoides
- 4,4 Anestésicos
- 4,5 Casos clínicos



## **MÓDULO V: Cardiotónicos** **Mayo 28 y Junio 24**

- 5,1 Antihipertensivos
- 5,2 Antiarrítmicos
- 5,3 Vasodilatadores
- 5,4 Hipolipemiantes
- 5,5 Casos clínicos

## **MÓDULO VI: Psicofármacos** **Junio 24 y Julio 22**

- 6,1 Depresores del SN
  - 6.1.1 Benzodiazepinas
  - 6.1.2 Antipsicóticos
  - 6.1.3 Estabilizadores del ánimo
- 6,2 Estimulantes del SN
  - 6.2.1 Estimulantes menores del SN
  - 6.2.2 Antidepresivos
  - 6.2.3 Drogas de abuso
  - 6.2.4 Alucinógenos
- 6,3 Casos clínicos

## **MÓDULO VII** **Hormonales** **Julio 23 Agosto 26**

- 7,1 Hipoglucemiantes
- 7,2 Hipotiroidismo y Hipertiroidismo
- 7,3 Hormonas sexuales
- 7,4 Casos clínicos





## **MÓDULO VIII**

### **Aparato Digestivo**

#### **Agosto 27 y Septiembre 23**

- 8,1 Antiulcerosos
- 8,2 Inhibidores de la secreción
- 8,3 Antieméticos
- 8,4 Emetizantes
- 8,5 Reguladores de la motilidad
- 8,6 Casos clínicos

## **MÓDULO IX**

### **Antineoplásicos**

#### **Septiembre 24 y Octubre 28**

- 9,1 Antimetabolitos
- 9,2 Inhibidores mitóticos
- 9,3 Antienzimas y Hormonas
- 9,4 Modificadores de la respuesta biológica
- 9,5 Citoprotectores, antimitóticos locales e inmunomoduladores
- 9,6 Casos clínicos

## **MÓDULO X**

### **Metodología de la Investigación**

#### **Octubre 29 y Noviembre 25**

- 10,1 Planeación y desarrollo de un estudio clínico.
  - 10.1.1 Fase I
  - 10.1.2 Fase II
  - 10.1.3 Fase III
  - 10.1.4 Fase IV
- 10,2 Bioequivalentes y biocomparables
- 10,3 Bioética







# Inversión:

- ETAPA 01

La inversión del Diplomado es de \$14,300 pagando antes del 20 de Enero del 2023 (Inscripción de \$1,300 y 10 mensualidades de \$1,300)

- ETAPA 02

La inversión del Diplomado es de \$15,290 diferido en una inscripción de \$1,390 y 10 pagos de \$1,390 pagando antes del 27 de enero de 2023.

- El pago de la mensualidad son del 01 al 05 de cada mes.

# Datos Bancarios:

Nombre de la cuenta: Edgar Manuel Méndez Carvajal

Número de cuenta: 15-32-79-51-83

Clabe interbancaria: 012-180-015-3279-51832

Código SWIFT: BCMRMXMPYM

Referencia o concepto de pago: Nombre de la persona

Banco: BBVA Bancomer

Pagos internacionales: [paypal.me/ccadip](https://www.paypal.me/ccadip)







# Metodo de inscripción



## PASO 1

Realizar el pago correspondiente a la inscripción.

## PASO 2

Ingresa a nuestro sitio web [ccadip.com/inscripcion](http://ccadip.com/inscripcion) y llena el formulario correspondiente.

## PASO 3

El equipo de CCADIP validará el pago y enviará la carta de bienvenida.

## Plataforma:

- Se usará la plataforma Zoom
- Para la entrega de material y tareas se usará Classroom (Ningún material se enviara por correo)

## Políticas:

- Los comprobantes de mensualidad se envian al correo [ccadip02@gmail.com](mailto:ccadip02@gmail.com), por tu seguridad no lo envíes vía WhatsApp ni Facebook.
- Precio más IVA en caso de requerir factura
- No hay reembolsos





# Incluye:

- Constancia con valor curricular
- Sesiones en vivo en los horarios establecidos
- Grabación de sesiones ( Solo para visualizar )
- Material, lecturas, presentaciones etc...
- Total 140 dividida en 120 clases en vivo y 20 horas en actividades en la plataforma Se habilitará plataforma para hacer foros, evaluaciones, subir presentaciones, lecturas etc.



# Requerimiento:

- Computadora de escritorio o Lap Top ( De preferencia no celular )
- Conexión a internet
- Conocimiento básico de Zoom



\* *Nota Importante:*

*Tomar precauciones con el servicio de internet*

# Documentos:

Al finalizar se entrega constancia con valor curricular, expedida por nuestra institución Centro de Capacitación, Atención, Desarrollo e Innovación Profesional S.C avalado por la secretaria del trabajo y el estándar de competencia ECO 217.

# DIPLOMADO EN FARMACOLOGÍA

**CADIP** PIONEROS EN INNOVACIÓN PROFESIONAL

Número  
55-43-55-02-79



Correo  
ccadip02@gmail.com

Sitio Web  
[www.ccadip.com](http://www.ccadip.com)