

Endocrinología General



D. en C. Sergio Ignacio Alva Estrada

www.pacal.org

www.aulavirtualpacal.com.mx

Endocrinología General



D. en C. Sergio Ignacio Alva Estrada

MODALIDAD

ONLINE

Presentación

Como parte de las iniciativas de apoyo al desarrollo de los profesionales del área médico biológica, hemos incluido en el Aula Virtual Pacal el curso de **Endocrinología General**, de momento solo en modalidad ONLINE.

La modalidad en línea ofrecerá videos de las sesiones presenciales impartidas por el Dr. en C. Sergio I. Alva Estrada.

Objetivo

Apoyar al participante a ampliar el conocimiento del área de la **Endocrinología General** y su proceso de diagnóstico.

Características Generales

El curso está dirigido a personal del área médico biológica con el interés de ampliar sus conocimientos en el área de Endocrinología General y con el proceso diagnóstico.

Curso disponible todo el año.

Requisitos técnicos

- Computadora con acceso a Internet Procesador pentium III o superior, Memoria RAM con mínimo 256 Megas
- Conexión a internet
- Navegador (Explorer[®] 6 y Firefox[®] 2)
- Adobe Acrobat Reader[®] versión 5 o superior
- Antivirus actualizado
- Impresora (opcional)
- Cuenta de correo electrónico personal
- Paquetería de office

Requisitos académicos

- Contar con título profesional o técnico en el área médico-biológica o ser estudiante del área médico-biológica.



Al concluir se entregará **Constancia de Participación del Curso**

Inversión por Módulo \$2,000

Precio más IVA

www.pacal.org

www.aulavirtualpacal.com.mx

Endocrinología General



D. en C. Sergio Ignacio Alva Estrada

MODALIDAD

ONLINE

FORMAS DE PAGO

• **Depósito Bancario**

Grupo Pacal S de RL de CV
BBVA BANCOMER: 0198419647
CLABE: 01 21 8000 198419647 1

• **Cargo a tarjeta de Crédito vía telefónica**

al 52338563, ext. 115
(Con tarjeta Santander el pago puede ser a 6 meses sin intereses)

1) Enviar su comprobante de pago escaneado al siguiente correo: **serafin@pacal.org** con Serafín Pacheco señalando su nombre, teléfono y curso que va a tomar.

2) Posteriormente se les enviará un correo de confirmación con su clave de acceso al Aula Virtual Pacal.*

Se les invita a tomar el curso propedéutico para el mejor manejo de la plataforma educativa del Aula Virtual Pacal:
www.aulavirtualpacal.com.mx

* Cada alumno tendrá acceso por dos meses a partir de su inscripción al Curso

Objetivo

El participante podrá revisar los conceptos básicos y actualizados, relacionados con las pruebas que se realizan en el laboratorio clínico enfocados al área de endocrinología, que permitan interpretar los resultados y comprender su interrelación con el diagnóstico probable que el área médica puede tener.

Introducción

Tomando en consideración el aumento de la prevalencia de ciertas enfermedades de origen endocrino, es importante que como profesionales del área de la salud, el personal de laboratorio clínico nos mantengamos con los conceptos básicos claros y actualizados, para el mejor desempeño de nuestras actividades en el laboratorio clínico y así apoyar al diagnóstico oportuno y eficiente de este tipo de enfermedades.

www.pacal.org

www.aulavirtualpacal.com.mx

Endocrinología General



D. en C. Sergio Ignacio Alva Estrada

MODALIDAD

ONLINE

Programa

1. Generalidades
2. Diagnóstico de las endocrinopatías
3. Trastornos de la adenohipófisis y el hipotálamo
4. Estudio de las hormonas hipofisarias
5. Trastornos de la neurohipófisis
6. Estudio de la función tiroidea
7. Estudio de la función suprarrenal
8. La función hormonal y la regulación de Calcio, Fósforo y Magnesio
9. Estudio de la función gonadal
10. Estudio de la función pancreática
11. Regulación hormonal del metabolismo de carbohidratos

www.pacal.org

www.aulavirtualpacal.com.mx



RESUMEN CURRICULAR

Dr. en C. Sergio I. Alva Estrada



NACIONALIDAD: Mexicana

FECHA DE NACIMIENTO: 26 de abril de 1953

LICENCIATURA: Químico Bacteriologo y Parasitólogo

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas /I.P.N.

POSGRADO: - Especialidad en Investigación

Programa de Residentes del IMSS.

Departamento de Investigación del CMN del IMSS

- Maestría en Ciencias (Especialidad Bioquímica)

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas /I.P.N.

- Dr. en Ciencias (Especialidad Bioquímica)

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas /I.P.N.

PRINCIPALES ACTIVIDADES:

- Investigador y Profesor, en el área de Química Clínica, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del I.P.N., de 1979 a 2005 (jubilado).
- Jefe del Departamento de Bioquímica, del Laboratorio de Referencia Internacional CARPERMOR, de 1992 a 1995.
- Jefe del Laboratorio de Investigación en Bioquímica Clínica de la E.N.C.B. del I.P.N. (de 1985 a 2005).
- Fundador del **Programa de Aseguramiento de la Calidad (PACAL)** antes PECEL), en octubre de 1990.

TESIS DIRIGIDAS: 27 a nivel de licenciatura, y 2 de Maestría.

TRABAJOS PUBLICADOS: 42 en revistas nacionales y extranjeras.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS: Más de 350 de diferentes temas, en diversas instituciones, estados de la República Mexicana y países.

CURSOS DE ACTUALIZACION IMPARTIDOS: más de 300, de diferentes temas, en diversas instituciones, estados de la República Mexicana y países.

CARGOS ACTUALES: Director del Programa de Aseguramiento de la Calidad (PACAL), que funciona ininterrumpidamente desde 1990.