


PLAN DE ESTUDIO 

FARMACIA

U.I.A.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMÉRICAS



FARMACIA

La carrera de Farmacia de la Universidad Internacional de las Américas tiene como propósito fundamental la formación de un profesional versátil, creativo, con un alto sentido de conservación de la naturaleza, eslabón muy importante en el desarrollo de la industria farmacéutica de nuestro país y de la realización de los cambios radicales que esta industria requiere, para mantener su competitividad de cara a las compañías farmacéuticas extranjeras que han ingresado al país dado a la apertura comercial existente.

Nuestra Universidad cuenta con la infraestructura, equipamiento y personal docente necesario para brindar una excelente preparación y entrenamiento en las diversas áreas que desempeñará en un futuro el profesional farmacéutico.

Nos consideramos vanguardia en la educación farmacéutica en Costa Rica, con una excelente reputación en el mercado laboral por ser formadores de profesionales de alta calidad científica, humanística y ética.

PROGRAMA DE ESTUDIO

LICENCIATURA

Farmacia

- I**
- Matemática
 - Técnicas de Comunicación
 - Informática Médica
 - Inglés I
 - Química General I (Teoría y Lab.)

- II**
- Cálculo
 - Física
 - Biología
 - Inglés II
 - Química General II (Teoría y Lab.)

- III**
- Química Orgánica I (Teoría y Lab.)
 - Anatomía
 - Introducción a la Farmacia

- IV**
- Química Orgánica II (Teoría y Lab.)
 - Fisiología (Teoría y Lab.)
 - Química Analítica I (Teoría y Lab.)

- V**
- Fisicofarmacia I (Teoría y Lab.)
 - Botánica (Teoría y Lab.)
 - Química Analítica II (Teoría y Lab.)

- VI**
- Fisiopatología (Teoría y Lab.)
 - Fisicofarmacia II (Teoría y Lab.)
 - Análisis de Drogas (Teoría y Lab.)

San José: 2212-5500

uia.ac.cr
info@uia.ac.cr

U.I.A.
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMÉRICAS



VII

- Bioquímica
- Microbiología
- Parasitología
- Probabilidad y Estadística

VIII

- Farmacología I (Teoría y Lab.)
- Farmacognosia (Teoría y Lab.)
- Biofarmacia (Teoría y Lab.)

IX

- Farmacocinética (Teoría y Lab.)
- Química Medicinal (Teoría y Lab.)
- Toxicología
- Farmacología II (Teoría y Lab.)

X

- Farmacia Industrial I (Teoría y Lab.)
- Farmacia Comun. (Teoría y Lab.)
- Administración y Finanzas

XI

- Farmacia Industrial II (Teoría y Lab.)
- Farmacia Hospitalaria (Teoría y Lab.)
- Métodos de Investigación

XII

- Ética y Legislación Farmacéutica
- Trabajo de Graduación

VENTAJAS COMPETITIVAS DE LA CARRERA



- ▶ En la carrera de farmacia de la U.I.A. inculcamos, desde el inicio la investigación y estimulamos la creatividad en los estudiantes, ya que se ponen retos científicos relacionados con el contenido de los cursos y el estudiante podrá aprender los conocimientos básicos al mismo tiempo que descubre su creatividad.
- ▶ Los cursos de química, que son la médula espinal de la carrera, le ofrece la ventaja al estudiante de adquirir una visión general y exacta de todos los procesos por los cuales pasa un medicamento desde su nacimiento como posible molécula terapéutica hasta su conversión en una forma farmacéutica específica.
- ▶ Las investigaciones realizadas por los estudiantes en su trabajo de graduación cuentan con la calidad suficiente para su aplicación a otros niveles, en muchas ocasiones han sido proyectos muy destacados que han cambiado la forma en que se enfoca el uso de medicamentos en la CCSS, o han transformado programas de grandes laboratorios farmacéuticos para tener un éxito mayor con los pacientes en su adherencia al tratamiento farmacológico.
- ▶ El farmacéutico egresado de nuestra universidad cuenta con un gran reconocimiento en el mercado laboral costarricense, siendo catalogado de los mejores con una alta excelencia académica, esto reafirma el dato de que nuestros graduados son captados y entrenados en diferentes áreas antes de graduarse teniendo un lugar seguro donde desempeñarse como profesional.

NOTA


REQUISITOS ACADÉMICOS DE INGRESO A LICENCIATURA

Poseer título de Bachillerato en Educación Media.

Proceso de admisión, con una asesoría personal con el Director para su ingreso a la Escuela.



CONTACTANOS

 2212-5500

 /UIA.CR

 info@uia.ac.cr

 www.uia.ac.cr

U.I.A.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMÉRICAS