



Universidad  
Interamericana  
de Panamá



Resolución: CTDA-07-2025, del 6 de febrero de 2025

LICENCIATURA EN  
**FARMACIA**

## ► Requisitos de Ingreso

- Formulario de Admisión con todos los datos completos.
- Original y copia del Diploma de Bachiller en Ciencias (Los títulos obtenidos en el extranjero, deberán presentarse apostillados).
- Original y copia de los créditos de media y universitarios realizados, si corresponde. (Los créditos obtenidos en el extranjero, deberán presentarse apostillados).
- Dos (2) fotografías tamaño carné.
- Copia de la cédula de identidad personal, certificado de nacimiento si el aspirante es menor de edad o pasaporte en el caso de ser extranjero.
- Certificado médico.
- Presentar prueba psicológica.
- Presentar prueba de Inglés, para evaluar el nivel de comprensión del idioma.

## ► Requisitos de Permanencia

El estudiante para permanecer en la Carrera, debe:

- Mantener un índice igual o mayor a 1.00/3.00. en caso contrario después de su debida notificación por la autoridad correspondiente, el estudiante sólo contará con un período académico para recuperar el índice.
- Aprobar todas las asignaturas con 71 puntos.
- Asistir regularmente a clases y puede ausentarse un máximo de cuatro veces (25%). Si excede el máximo de inasistencia permitido, el estudiante no tendrá derecho a nota y el docente deberá calificarle con NSP (No se presentó).



CUATRIMESTRE

PLAN DE ESTUDIO

PRIMERO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00001	Química General	2	0	3	5	3	
606-00057	Biología Celular y Molecular	3	0	3	6	4	
606-00017	Introducción a la Farmacia	3	0	0	3	3	
703-00002	Español	2	0	0	2	2	
000-00008	Inglés I	2	2	0	4	3	
Sub-Total		12	2	6	20	15	

SEGUNDO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00050	Química Orgánica	3	0	3	6	4	Química General
606-00018	Bioestadísticas Farmacéuticas	3	0	0	3	3	Introducción a la Farmacia
606-00019	Microbiología Farmacéutica	3	0	3	6	4	Biología Celular y Molecular
703-00003	Geografía de Panamá	2	0	0	2	2	
000-00009	Inglés II	2	2	0	4	3	Inglés I
Sub-Total		13	2	6	21	16	

TERCERO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
703-00004	Historia de Panamá	2	0	0	2	2	
606-00020	Análisis de Medicamento I	3	0	3	6	4	Introducción a la Farmacia
606-00058	Morfología y función	3	0	3	6	4	Biología Celular y Molecular
606-00054	Bioquímica	3	0	3	6	4	Biología Celular y Molecular / Química Orgánica
000-00010	Inglés III	2	2	0	4	3	Inglés II
Sub-Total		13	2	9	24	17	

CUARTO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
703-00005	Educación Ambiental	2	0	0	2	2	
606-00021	Análisis de Medicamento II	3	0	3	6	4	Análisis de Medicamentos I
606-00022	Fisicofarmacia I	2	2	0	4	3	Química Orgánica, Análisis de Medicamentos I
000-00020	Metodología de la Investigación	3	0	0	3	3	Bioestadísticas Farmacéuticas
Sub-Total		10	2	3	15	12	

QUINTO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00024	Farmacología I	3	2	0	5	4	Morfología y función /Bioquímica
606-00023	Fisicofarmacia II	2	2	0	4	3	Fisicofarmacia I
606-00027	Biofarmacia	3	0	0	3	3	Fisicofarmacia I
606-00007	Fisiopatología	3	0	3	6	4	Morfología y función
000-00058	Ética y Ciudadanía	2	0	0	2	2	
Sub-Total		13	4	3	20	16	

SEXTO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00028	Farmacotécnia I	3	2	0	5	4	Farmacología I
606-00025	Farmacología II	3	2	0	5	4	Farmacología I, Biofarmacia
606-00030	Farmacognosia	3	0	0	3	3	Farmacología I, Biofarmacia
000-00011	Inglés IV	2	2	0	4	3	Inglés III
606-00034	Gerencia Farmacéutica I	3	0	0	3	3	
Sub-Total		14	6	0	20	17	

SÉPTIMO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00032	Química medicinal I	3	0	0	3	3	Farmacognosia, Farmacotecnia I
606-00031	Farmacocinética	3	2	0	5	4	Farmacología II
606-00026	Farmacología III	3	0	0	3	3	Farmacología II
606-00029	Farmacotécnia II	3	2	0	5	4	Farmacotecnia I
606-00009	Inglés Científico	2	2	0	4	3	Inglés IV
Sub-Total		14	6	0	20	17	

## CUATRIMESTRE

## PLAN DE ESTUDIO

### OCTAVO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00033	Química Medicinal II	3	0	0	3	3	Química Medicinal I
606-00012	Fitoterapia	3	0	0	3	3	Farmacognosia
606-00036	Farmacia Industrial I	3	0	0	3	3	Farmacotecnia II
606-00035	Gerencia Farmacéutica II	3	0	0	3	3	Gerencia Farmacéutica I
606-00059	Inmunofarmacología	2	0	0	2	2	Fisiopatología
Sub-Total		14	0	0	14	14	

### NOVENO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00037	Farmacia industrial II	3	0	3	6	4	Farmacia Industrial I
606-00014	Salud Pública	2	0	0	2	2	
606-00011	Toxicología	3	0	3	6	4	Farmacología III, Química medicinal I
606-00044	Diseño de Fármacos	3	0	0	3	3	Química Medicinal I
606-00015	Optativa I	3	0	0	3	3	
Sub-Total		14	0	6	20	16	

### DÉCIMO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00040	Atención Farmacéutica	3	0	0	3	3	Farmacología III, Química Medicinal II, Farmacocinética
606-00038	Farmaco-epidemiología	3	0	0	3	3	Toxicología
606-00045	Práctica Farmacéuticas	0	12	0	12	6	Haber aprobado las asignaturas hasta IX Cuatrimestre
606-00060	Medicamentos Biotecnológicos	3	2	0	5	4	Farmacognosia, Biología Molecular y Celular, Bioquímica, Farmacología III
606-00016	Optativa II	3	0	0	3	3	
Sub-Total		12	14	0	26	19	

### UNDÉCIMO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00041	Farmacia Hospitalaria	2	4	0	6	4	Atención Farmacéutica
606-00042	Marketing Farmacéutico	2	2	0	4	3	Farmacología III, Economía de la Salud
606-00043	Legislación Farmacéutica	2	0	0	2	2	
606-00039	Farmacoterapia	3	0	0	3	3	Farmacología III, Fitoterapia
Sub-Total		9	6	0	15	12	

### DUODÉCIMO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00061	Trabajo Final de Graduación	1	4	0	5	3	Haber aprobado todas las asignaturas hasta el XI Cuatrimestre de la carrera
TOTAL		139	48	33	220	174	

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	HL	TH	TC	REQUISITOS
606-00046	Cosmetología	3	0	0	3	3	
606-00047	Bromatología	3	0	0	3	3	
302-00059	Gestión de Calidad	3	0	0	3	3	
101-00007	Creatividad Empresarial I	3	0	0	3	3	
604-00090	Sistema de Información Gerencial en Salud	3	0	0	3	3	

Horarios: Diurno y Nocturno | Duración: 4 años | Modalidad: Presencial

HT: Horas Teóricas | HL: Horas Laboratorio | HP: Horas Prácticas | TH: Total de Horas | TC: Total de Créditos

Para información de costos, puedes cotizar en el siguiente enlace:

<https://cotizador.uip.edu.pa/>

o comunicarte con el Departamento de Admisiones al correo:

[admisiones@uip.edu.pa](mailto:admisiones@uip.edu.pa) o al whatsapp: 6616-7407

## Requisitos de Graduación

Para graduarse de la carrera de Licenciatura en Farmacia el estudiante debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Debe culminar la carrera con un índice igual o mayor a 1.00/3.00.
- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudio con una nota mínima de 71 puntos.
- Presentar y aprobar examen de suficiencia del idioma Inglés.
- Haber cumplido 120 horas de Trabajo Comunitario Universitario, en proyectos aprobados por la Dirección de Extensión y Trabajo Comunitario, quien documentará su cumplimiento.
- Haber cursado y aprobado, de acuerdo con los estándares establecidos por la Universidad, la totalidad de las asignaturas que conforman el plan de estudio, con un mínimo del 50% de ellas cursadas en UIP.
- Aprobar su trabajo de graduación acorde al Reglamento de Trabajo Final de Graduación de la universidad. Para esta carrera será una tesis de Grado o Seminario.
- Revisión de Expediente.
- Estar a paz y salvo con las obligaciones académicas y financieras ante la Universidad.
- Cancelar los derechos de graduación respectivos, dentro del plazo establecido por la Universidad.

## Perfil del Egresado

El Licenciado en Farmacia de la Universidad Interamericana de Panamá será un profesional capaz de diseñar, elaborar, preparar, producir medicamentos y cosméticos, así como su almacenamiento, clasificación, dispensación y distribución considerando los estándares de calidad, normas legales vigentes a nivel nacional e internacional.

Igualmente, el egresado de la Licenciatura en Farmacia estará en la capacidad de desenvolverse en todas las áreas de la profesión a nivel público y privado en el ámbito nacional e internacional y además podrá impartir docencias en instituciones de educación.

Asimismo, será un profesional con alto sentido de compromiso social y valores éticos, fundamentado en una formación académica teórico práctica, capaz de brindar servicio de farmacovigilancia, incorporando la investigación científica, herramientas con tecnología de punta y experiencias que le permiten desarrollar competencias profesionales de gestión de juicio crítico.

#yo soy  
uip

**Campus UIP**  
323-6633

**La Chorrera**  
254-2686

**Santiago**  
950-0555

**[www.uip.edu.pa](http://www.uip.edu.pa)**

    uippanama