

PRIMER AÑO / FIRST YEAR

COD	PRIMER SEMESTRE / FIRST SEMESTER	CRÉDITOS
ESP 1001	Escritura Académica <i>Academic Writing</i>	3
BIO 1102	Biología General + Lab/Ej <i>General Biology +Lab/Pr</i>	3
ECN 1001	Introducción a la Economía <i>Introduction to Economics</i>	3
MAT 1003	Matemática Cs de la Vida +Ej <i>Mathematics for Health Sci +Pr</i>	3
ARL 1001	Autoconocimiento <i>Self-knowledge</i>	3
ESL 0001	Inglés Nivel 1 <i>English Level I</i>	0
ESL 0002	Inglés Nivel 2 <i>English Level II</i>	0
TOTAL		15

COD	SEGUNDO SEMESTRE / SECOND SEMESTER	CRÉDITOS
MED 1004	Historia de la Medicina <i>History of Medicine</i>	2
MED 1002	Bioética <i>Bioethics</i>	3
FIS 1002	Física Cs de la Salud +Lab <i>Physics Health Sciences +Lab</i>	3
ARL 1002	Cosmos <i>The Cosmos</i>	3
MED 1001	Química General Médica <i>General Medical Chemistry</i>	5
ESL 0003	Inglés Nivel 3 <i>English Level III</i>	0
ESL 0004	Inglés Nivel 4 <i>English Level IV</i>	0
TOTAL		16

COD	VERANO / SUMMER	CRÉDITOS
MED 1006	Intro a la Fisiología+ Lab <i>Intro to Physiology +Lab</i>	1
MED 1005	Histología +Lab <i>Histology +Lab</i>	2
ARL 2001	Ser y Cosmos <i>The Self and The Cosmos</i>	3
CCSS/ART	Ciencias Sociales/Arte	3
TOTAL		9

SEGUNDO AÑO / SECOND YEAR

COD	PRIMER SEMESTRE / FIRST SEMESTER	CRÉDITOS
GST 0010	Cultura Gastronómica <i>Gastronomic Culture</i>	1
MED 2004	Embriología <i>Embryology</i>	2
MED 2005	Anatomía Clínica +Lab <i>Clinical Anatomy +Lab</i>	3
MED 2001	Bioquímica Médica +Lab <i>Medical Biochemistry +Lab</i>	3
BTC 3002	Biología Molecular +Lab <i>Molecular Biology +Lab</i>	3
MED 1101	Fundamentos de la Medicina 1 <i>Fundamentals of Medicine 1</i>	4
ESL 0005	Inglés Nivel 5 <i>English Level V</i>	0
ESL 0006	Inglés Nivel 6 <i>English Level VI</i>	0
TOTAL		16

COD	SEGUNDO SEMESTRE / SECOND SEMESTER	CRÉDITOS
MED 0001	Coloquios <i>Colloquium</i>	1
MED 2006	Genética <i>Genetics</i>	2
MED 2007	Inmunología <i>Immunology</i>	2
MCR 2002	Microbiología Patogénica +Lab <i>Pathogenic Microbiology +Lab</i>	3
MED 2102	Fundamentos de la Medicina 2 <i>Fundamentals of Medicine 2</i>	4
MED 2302	Fundamentos de Neurología <i>Neurophysiology 2</i>	4
TOTAL		16

COD	VERANO / SUMMER	CRÉDITOS
MED 2003	Nutrición <i>Nutrition</i>	1
DEP 0010	Deportes <i>Sports</i>	1
MED 2008	Primeros Auxilios +Lab <i>First Aid+Lab</i>	2
MED 2009	Fundamentos de Salud Pública <i>Fundamentals of Public Health</i>	3
TOTAL		7

TERCER AÑO / THIRD YEAR

COD	PRIMER SEMESTRE / FIRST SEMESTER	CRÉDITOS
MED 3109	Infectología <i>Infectology</i>	1
MED 3108	Patología +Lab <i>Pathology +Lab</i>	1
MED 3110	Semiología +Lab <i>Semiology +Lab</i>	1
MED 3107	Farmacología <i>Pharmacology</i>	2
MED 3001	Bioestadística <i>Biostatistics</i>	3
HJM	Humanidades: LIT/FL/ARH/ESC	3
MED 3105	Fundamentos Clínicos 1+Pra <i>Clinical Fundamentals 1 +Pr</i>	5
TOTAL		16

COD	SEGUNDO SEMESTRE / SECOND SEMESTER	CRÉDITOS
MED 3003	Clases Preparatorias NBME <i>Preparatory Course NBME</i>	1
ADM3002	Emprendimiento <i>Entrepreneurship</i>	3
MED 3004	Epidemiología <i>Epidemiology</i>	3
MED 3016	Hematología/Oncología +Pra <i>Hematology and Oncology +Pra</i>	3
MED 3015	Cardiología/Respiratorio +Pra <i>Cardiology/Respiratory +Pra</i>	6
TOTAL		16

COD	VERANO / SUMMER	CRÉDITOS
MED 3008	Ética Clínica <i>Clinical Ethics</i>	3
TOTAL		3

CUARTO AÑO / FOURTH YEAR

COD	PRIMER SEMESTRE / FIRST SEMESTER	CRÉDITOS
MED 4501	DCI 1 <i>ICD 1</i>	2
MED 4008	Métodos de Investigación <i>Research Methods</i>	2
MED 4007	Psiquiatría/Comportamiento+Pra <i>Behavioral Sciences +Pra</i>	3
MED 5006	Endocrinología +Pra <i>Endocrinology + Pr</i>	3
MED 5003	Problemas Músculo-Esquelético <i>Musculoskeletal Problems</i>	3
MED 4303	Neurología +Pra <i>Neurology + Pr</i>	3
TOTAL		16

COD	SEGUNDO SEMESTRE / SECOND SEMESTER	CRÉDITOS
MED 4016	Dermatología <i>Dermatology</i>	2
MED 4502	DCI 2 <i>ICD 2</i>	2
MED 5005	Medicina Legal <i>Legal Medicine</i>	2
MED 4004	Adulto Mayor <i>The Elderly</i>	2
MED 4009	Digestivo/Hepatología +Pra <i>Gastroenterology/Hepatology +Pra</i>	3
MED 4010	Mujer +Pra <i>Gynecology +Pr</i>	5
TOTAL		16

COD	VERANO / SUMMER	CRÉDITOS
MED 4013	Oftalmología/Otorrino +Pra <i>Ophthalmology-ENT +Pra</i>	2
MED 3009	Clinica Quirúrgica <i>Surgical Techniques</i>	2
MED 5007	Med. Tropical e Infectología <i>Tropical & Infectious Diseases</i>	3
TOTAL		7

QUINTO AÑO / FIFTH YEAR

COD	PRIMER SEMESTRE / FIRST SEMESTER	CRÉDITOS
MED 4005	Medicina Paliativa <i>Palliative Medicine</i>	2
MED 5001	Casos de Bioética <i>Cases in Bioethics</i>	3
MED 5002	Medicina Crítica <i>Critical Care Medicine</i>	3
MED 5004	Problemas Renales +Pra <i>Renal Problems +Pr</i>	3
MED 4602	Niño + PRA <i>Pediatrics +Pr</i>	5
TOTAL		16

COD	VERANO / SUMMER	CRÉDITOS
MED OPT 6	Optativa Medicina 6/6	3
TOTAL		3

COD	SEGUNDO SEMESTRE / SECOND SEMESTER	CRÉDITOS
MED OPT 1	Optativa Medicina 1/6	3
MED OPT 2	Optativa Medicina 2/6	3
MED OPT 3	Optativa Medicina 3/6	3
MED OPT 4	Optativa Medicina 4/6	3
MED OPT 5	Optativa Medicina 5/6	3
TOTAL		15

SEXTO AÑO / SIXTH YEAR

COD	PRIMER SEMESTRE / FIRST SEMESTER	CRÉDITOS
MED 6002	IR Gineco-Obstetricia <i>IR OBGYN</i>	5
MED 6003	IR Pediatría <i>IR Pediatrics</i>	5
MED 6001	IR Cirugía-Anest.-Trauma-Urol. <i>IR Surg./Urol./Anesth./Trauma</i>	5
TOTAL		15

COD	SEGUNDO SEMESTRE / SECOND SEMESTER	CRÉDITOS
MED 6991	UIC: Evaluación Integral - NBME <i>Integral Assessment NBME - MED</i>	5
MED 6004	IR Medicina Comunitaria <i>IR Community Medicine</i>	5
MED 6005	IR Medicina Interna <i>IR Internal Medicine</i>	5
TOTAL		15

TOTAL DE CRÉDITOS: 217

3 créditos equivalen a 144 horas

Esta malla curricular puede estar sujeta a cambios no sustantivos de acuerdo con el Artículo 110 del Reglamento de Régimen Académico, expedido por el Consejo de Educación Superior CES. La malla curricular que aplica a cada estudiante será la vigente al momento de su graduación. Cualquier cambio que sea procesado se hará en esta versión digital publicada en la página web de la Universidad a la que debe remitirse el estudiante de la USFQ.

MEDICINA / MEDICINE
MODALIDAD PRESENCIAL - 12 SEMESTRES

La secuencia de materias de la malla curricular a partir de segundo semestre es una recomendación considerando que algunas materias son prerrequisitos de la siguiente etapa. El sistema está calibrado para que los estudiantes se puedan registrar en el número de créditos que consta en la malla curricular.

COLEGIO GENERAL

* Algunas materias del Colegio General, se cumplen con materias designadas para este propósito por cada carrera. Cuando una carrera designa una materia en particular para cumplir con el requisito de Colegio General, esa materia requiere nota aprobatoria de C.

**Niveles de Inglés ESL
(B2 Marco Común Europeo)**

A los estudiantes se les asigna un nivel de inglés (English as a Second Language ESL) con base en el examen de suficiencia rendido durante el proceso de admisión. Los estudiantes también pueden validar sus conocimientos de inglés con certificados internacionales detallados en la sección Suficiencia de Aprendizaje de Lengua Extranjera: Idioma Inglés del Manual del Estudiante. Para poder cumplir con los requisitos de graduación obligatorios todos los estudiantes deben demostrar la suficiencia de inglés a través del examen que exige la USFQ, un certificado internacional validado por la USFQ o la aprobación de los 6 niveles de inglés (ESL).

Para poder tomar cursos de cualquier área académica en inglés y cursos de otros idiomas los requisitos de inglés deben haber sido aprobados formalmente.

Escritura Académica (ESP 1001)

Se sugiere que se tome temprano en la carrera. La nota mínima para aprobación de este requisito de CG es C.

Ciencias

El requisito de CIENCIAS de Colegio General se cumple con la materia BIO 1102 Biología General +Lab/Ej. La nota mínima para aprobación de este requisito de CG para esta carrera es C.

Matemáticas

El requisito de MATEMÁTICAS de Colegio General se cumple con las materias MAT 1003 Matemáticas Cs de la Salud +Ej o FIS 1002 Física Cs de la Salud +Lab. La nota mínima para aprobación de este requisito de CG para esta carrera es C.

* Para cumplir con Colegio General en algunos casos los estudiantes deben elegir una materia de posibles áreas académicas (verificar en malla curricular y ver detalle a continuación).

Ciencias Sociales/ Arte

El requisito de CIENCIAS SOCIALES o ARTE se cumple con la aprobación de cualquier curso de las áreas académicas detalladas a continuación. La nota mínima para aprobación de este requisito de CG para esta carrera es D.

ANT- Antropología/EDU - Educación/ HIS- Historia /REL- Relaciones Internacionales/ POL- Ciencias Políticas/ SOC- Sociología/ PSI- Psicología

ART - Arte/ DAN - Danza/ TEA - Teatro/ MUS - Música

Humanidades

El requisito de HUMANIDADES se cumple con la aprobación de cualquier curso de las áreas académicas detalladas a continuación. La nota mínima para aprobación de este requisito de CG para esta carrera es D.

LIT- Literatura/ FIL- Filosofía/ ESC- Escritura Creativa/ ARH- Historia del Arte

Deportes (DEP 0010)

Todo estudiante deberá elegir una clase de DEPORTES de las diferentes opciones que se ofrecen cada semestre.

Cultura Gastronómica (GST 0010)

Todo estudiante debe tomar un seminario de Cultura Gastronómica a partir de segundo semestre.

Coloquios

El requisito de Coloquios varía en cada carrera. Consultar en el Decanato Académico de cada Colegio.

Materia en Inglés

El estudiante debe aprobar cualquier materia impartida en inglés, de la carrera o de Colegio General durante la duración de la carrera. Si una materia tiene en su código la terminación (E), (por ejemplo ADM 1001E) significa que la materia se imparte en idioma inglés. Toda materia impartida en inglés tendrá como prerrequisito ESL 0006 Inglés Nivel 6.

Writing Intensive

El estudiante debe aprobar cualquier materia con el atributo Writing Intensive. Para registrarse en un curso Writing Intensive los estudiantes deben haber aprobado todos los niveles de inglés. Se pueden identificar los paralelos con este atributo con un ícono específico en el Catálogo de Cursos Ofertados cada semestre.

Electivas Libres

Los estudiantes de Medicina no requieren aprobar Electivas Libres de Colegio General.

Ser Dragón (COL 2000)

Ser Dragón es un seminario de acompañamiento para estudiantes de primer semestre que tiene como objetivo principal facilitar la transición del colegio a la vida universitaria. Todo estudiante que haya ingresado a partir del semestre 202210 deberá cursar y aprobar COL 2000. La nota de aprobación de este requisito es P.

MEDICINA / MEDICINE
MODALIDAD PRESENCIAL - 12 SEMESTRES

GUÍA PARA MATERIAS DE ESPECIALIZACIÓN

* Es necesario obtener mínimo C en las asignaturas de Especialización. Sin embargo, hay carreras que requieren una nota mayor, consultar en el Manual del Estudiante o consultar el reglamento específico de su carrera.

* Requisito y puntaje mínimo de examen NBME.- El estudiante deberá tomar el examen NBME de Ciencias Básicas y aprobarlo con puntaje mínimo de 60/100 que equivaldrá en este caso y por excepción a la nota "P", que será asentada en el kárdex del estudiante. Este examen es requisito de graduación. En caso de no obtener el puntaje mínimo requerido, el estudiante deberá repetir el examen. A partir del cuarto intento, el estudiante deberá cancelar los valores establecidos para este examen al órgano que administra esta prueba.

* Internado Rotativo: El último año los estudiantes deben cumplir con el Internado Rotativo que tiene una duración de 52 semanas con dedicación de 80 horas semanales.

Optativas

* Para cumplir con los requisitos de Optativa Medicina (6 cursos) los estudiantes tiene la opción de:

1. Realizar una optativa en el Ecuador con un médico especialista ya sea en un hospital o en un consultorio.
2. Hacer la optativa en el extranjero. Puede ser a través del programa de global health o con algún programa o universidad previamente aprobado por el comité de optativas.
3. Tomar una materia relacionada con las ciencias de la salud. En este caso el estudiante debe presentar una solicitud al comité explicando por qué quiere tomar esta materia y de qué manera esta aporta a la formación del estudiante. Una vez analizado el caso el comité aprueba o no el registro del estudiante en el curso. Pueden ser materias con Código MED o no.