

**PRIMER AÑO**

COD	PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
BIO 1102	Biología General + Lab/Ej	3
VET 1302	Morfofuncionales 1 +Lab	3
VET 1401	Zootecnia General +Lab	3
ESP 1001	Escritura Académica	3
MAT 1008	Razonamiento Matemático	3
ESL 0001	Inglés Nivel 1	0
ESL 0002	Inglés Nivel 2	0
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	SEGUNDO SEMESTRE	CREDITOS
ARL 1001	Autoconocimiento	3
ECN 1001	Introducción a la Economía	3
QUI 1003	Química General 1 +Lab/Ej	3
VET 2303	Morfofuncionales 2 +Lab	3
ARL 1002	Cosmos	3
ESL 0003	Inglés Nivel 3	0
ESL 0004	Inglés Nivel 4	0
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

**SEGUNDO AÑO**

COD	TERCER SEMESTRE	CREDITOS
BTC 3002	Biología Molecular +Lab	3
VET 2301	Fisiología Veterinaria 1	3
VET 2501	Introducción a la Farmacología	3
AT/CCSS/LT	CCSS/LIT/FIL/ARH/ESC	3
MED 2001	Bioquímica Médica +Lab	3
ESL 0005	Inglés Nivel 5	0
ESL 0006	Inglés Nivel 6	0
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	CUARTO SEMESTRE	CREDITOS
MCR 2002	Microbiología Patogénica +Lab	3
VET 2001	Etología Veterinaria + Lab	3
VET 2302	Fisiología Veterinaria 2 +Lab	3
VET 2401	Enfermedades Infecciosas	3
VET 3001	Manejo Pastos y Forrajes +Lab	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

**TERCER AÑO**

COD	QUINTO SEMESTRE	CREDITOS
MCR 4001	Inmunología Animal + Lab	3
VET 3402	Enfermedades Parasitarias +Lab	3
VET 3502	Farmacología Veterinaria	3
VET 3601	Función y Disfunción 1	3
ARL 2001	Ser y Cosmos	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	SEXTO SEMESTRE	CREDITOS
VET 3004	Reproducción Animal +Lab	3
VET 3602	Función y Disfunción 2 +Lab	3
VET 4003	Epidemiología Veterinaria	3
ADM 3002	Emprendimiento	3
PRC 2000	Aprendizaje y Servicio PASEC	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

**CUARTO AÑO**

COD	SEPTIMO SEMESTRE	CREDITOS
ENG 1001E	Writing and Rhetoric	3
VET 3002	Alimentos y Alimentación +Lab	3
VET 3005	Diagnóstico Clínico +Lab	3
VET 3006	Laboratorio Clínico +Lab	3
VET 4002	Ginecología Animal +Lab	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	OCTAVO SEMESTRE	CREDITOS
VET 2002	Imagenología +Lab	3
VET 3003	Operatoria y Cirugía +Lab	3
VET 4008	Medicina de Pequeños +Lab	3
VET 4009	Medicina de Silvestres +Lab	3
OPT 1	Optativa Veterinaria 1/4 + Lab	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

QUINTO AÑO

COD	NOVENO SEMESTRE	CREDITOS
GST 0010	Cultura Gastronómica	1
VET 4010	Medicina de Grandes +Lab	3
OPT 2	Optativa Veterinara 2/4 +Lab	3
OPT 3	Optativa Veterinaria 3/4 +Lab	3
PAS 4000	Practica Pre-Profesional PASEM	5
TOTAL		15

COD	DÉCIMO SEMESTRE	CREDITOS
DEP 0010	Deportes	1
VET 0001	Coloquios de Veterinaria	1
VET 4006	Salud Pública y Deontología	3
OPT 4	Optativa Veterinara 4/4 +Lab	3
VET 5992	Proyecto Integrador VET	5
TOTAL		13

**TOTAL DE CRÉDITOS: 148**

- CG = Colegio General
- 3 créditos equivalen a 144 horas



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.

## EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

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

Tomar examen de nivel de inglés o validar nivel de inglés (dle@usfq.edu.ec). Todos los estudiantes deben cumplir con los 6 niveles de inglés (ESL) antes de tomar la materia ENG 1001E Writing and Rhetoric.

### Prácticas Pre Profesionales

Acercarse a la oficina de PASEM al inicio del penúltimo año para conocer el proceso para cumplir con este requisito para cada carrera. Registrarse en PASEM el último verano de la carrera.

### Prácticas Comunitarias

85 horas se cumplen tomando el seminario de Aprendizaje y Servicio a partir de segundo año.

### Deportes

Todo estudiante debe tomar una clase de deportes a partir de segundo semestre.

### Cultura Gastronómica

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

### Materia en Inglés

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

### Coloquios

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

### Cursos Complementarios Opcionales

\* El estudiante puede tomar un nivel de tercer idioma cada semestre una vez que haya aprobado el nivel 6 de inglés, (Áreas: LNA Lenguas Americanas y Asiáticas, LNE Lenguas Europeas).

## COLEGIO GENERAL

Algunos requisitos de Colegio General exigen que el estudiante escoja una materia de posibles áreas académicas (verificar malla curricular). A continuación el detalle:

El estudiante puede optar por una materia de las siguientes áreas académicas (códigos):

### Ciencias Sociales

ANT Antropología	HIS Historia	SOC Sociología	PSI Psicología
RCL Resolución de Conflictos	POL Ciencias Políticas	REL Relaciones Internacionales	

### Humanidades

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

### Arte

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

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

## 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.

\* Las asignaturas con código MED, BTC y MCR deben ser aprobadas en el semestre que corresponde.

\* El estudiante, para poder graduarse, deberá completar el requerimiento académico del GPA de 3 sobre 4. Caso contrario deberá registrar materias adicionales para poder graduarse o repetir materias código VET para subir su GPA.

\* Medicina Veterinaria cuenta con Reglamento específico el cual debe ser consultado por los estudiantes.

\* La carrera de Medicina Veterinaria permite un número mínimo de notas C en sus asignaturas. Por lo tanto, las asignaturas que superen el máximo estipulado deberán ser repetidas. Esta escuela no acepta notas inferiores a C. El estudiante debe verificar el reglamento de la carrera para mayor información.

\* Para que el alumno se registre en PASEM en su penúltimo semestre, se requiere verificación previa con el decano o coordinador a fin de demostrar que efectivamente al alumno le faltan solo dos semestres para culminar la carrera.

\* Para cumplir los requisitos de Optativa Veterinaria (4 cursos), los estudiantes puede escoger materias dentro de una concentración (ver página siguiente) y recibirán un certificado correspondiente. Los estudiantes no están obligados a optar por una concentración.



### CONCENTRACIONES PARA LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA

\* Para poder acceder a una concentración los alumnos deberán completar 4 materias dentro de las siguientes listas:

#### Concentración en Producción Animal

VET 4701 - Animales de Producción 1 +Lab  
VET 4702 - Animales de Producción 2 +Lab  
VET 4080 - Producción de Bovinos +Lab  
VET 4001 - Medicina Aviar +Lab  
VET 4005 - Patología Aviar +Lab

#### Concentración en Animales de Compañía

VET 4081 - Medicina de Equinos + Lab  
VET 4802 - Clínica y Cirugía 2 +Lab  
VET 5803 - Clínica y Cirugía 3 +Lab  
VET 4082 - Medicina Crítica + Lab  
VET 4083 - Ortopedia y Traumatología +Lab

#### Concentración en Fauna Silvestre

VET 2080 - Manejo de Fauna Ex Situ  
VET 4801 - Clínica y Cirugía 1 +Lab  
VET 4082 - Medicina Crítica + Lab  
VET 4083 - Ortopedia y Traumatología +Lab