

**PRIMER AÑO**

COD	PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
AGR 1002	Taller de Ing. en Agronomía	3
ARL 1001	Autoconocimiento	3
BIO 1102	Biología General + Lab/Ej	3
ECN 1001	Introducción a la Economía	3
MAT 1201	Cálculo 1 +Ej	3
ESL 0001	Inglés Nivel 1	0
ESL 0002	Inglés Nivel 2	0
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	SEGUNDO SEMESTRE	CREDITOS
QUI 1003	Química General 1 +Lab/Ej	3
ARTE	Arte	3
BIO 2203	Botánica +Lab	3
ESP 1001	Escritura Académica	3
MAT 1202	Cálculo 2 +Ej	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
AGR 2003	Suelos y Conserv. Suelos+Lab	3
AGR 3002	Nutrición Animal +Lab	3
ARL 2001	Ser y Cosmos	3
BTC 2001	Genética General + Lab	3
FIS 2701	Física para Ing. 1+Lab/Ej	3
ESL 0005	Inglés Nivel 5	0
ESL 0006	Inglés Nivel 6	0
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	CUARTO SEMESTRE	CREDITOS
DEP 0010	Deportes	1
AGR 2001	Fisiología Vegetal +Lab	3
AGR 3003	Olericultura	3
AGR 3004	Fertilidad-Manejo Suelos+Lab	3
FIS 2702	Física para Ing. 2 +Lab/Ej	3
LIT/CCSS	CCSS/LIT/FIL/ARH/ESC	3
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>

**TERCER AÑO**

COD	QUINTO SEMESTRE	CREDITOS
GST 0010	Cultura Gastronómica	1
AGR 3001	Fruticultura	3
AGR 3005	Producción Animal + Lab	3
AGR 4002	Protección Vegetal +Lab	3
ELECTIVA 1	Electiva Libre 1/2	3
PRC 2000	Aprendizaje y Servicio PASEC	3
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>

COD	SEXTO SEMESTRE	CREDITOS
AGR 3006	Técnicas Experimentales +Ej	3
AGR 4102	Cultivos de la Sierra	3
ADM 3002	Emprendimiento	3
ELECTIVA 2	Electiva Libre 2/2	3
OPT 1	Optativa Agronomía 1/3	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

**CUARTO AÑO**

COD	SEPTIMO SEMESTRE	CREDITOS
AGR 3101	Cultivos Trópico	3
AGR 4005	Agrobiotecnología +Lab	3
AGR 4006	Mejoramiento de Plantas	3
AGR 5007	Manejo Integrado Plagas +Lab	3
ENG 1001E	Writing and Rhetoric	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	OCTAVO SEMESTRE	CREDITOS
AGR 4007	Proyectos Agropecuarios	3
AGR 5002	Floricultura	3
AGR 5006	Cultivos Protegidos + Lab	3
OPT 2	Optativa Agronomía 2/3	3
OPT 3	Optativa Agronomía 3/3	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

COD	VERANO	CREDITOS
PAS 4000	Practica Pre-Profesional PASEM	5
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

QUINTO AÑO

COD	NOVENO SEMESTRE	CREDITOS
ING 0001	Coloquios	1
AGR 4001	Economía Agroalimentaria	3
AGR 5001	Comercio Exterior Agrícola	3
MAK 1001	Principios de Marketing	3
AGR 5992	Proyecto Integrador AGR	5
TOTAL		15

**TOTAL DE CRÉDITOS: 142**

- 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 prerequisites 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 prerequisite 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

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

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

\* Cualquier materia que no se encuentre como requisito obligatorio en la malla curricular puede servir como Electiva Libre de Colegio General. Las Electivas Libres pueden ser utilizadas para cumplir con las exigencias de una subespecialización (menor).

## 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.

\* Todas las materias ofertadas por el Colegio de Ciencias e Ingenierías deben aprobarse con nota mínima de C.

\* Los requisitos de Optativas de Agronomía se cumplen optando por 3 cursos de la siguiente lista:

AGR 4003 - Agricultura de Precisión  
 AGR 5004 - Riegos y Drenajes  
 AGR 5003 - Manejo Poscosecha +Lab  
 AGR 4008 - Producción Animal 2 +Lab  
 ALI 4004 - Frutas y Hortalizas +Lab