

Colegio de Ciencias e Ingeniería – POLITÉCNICO

Nombre de la su especialización: Ingeniería en Agronomía

Descripción:

La subespecialización enfatiza el estudio de los procesos tecnológicos para el mejoramiento de la producción y productividad del área agrícola, en la priorización y diversificación de los cultivos y el uso eficiente de tecnología en: riego, control de plagas y enfermedades, manejo de los procesos de cosecha y poscosecha y costos de producción.

En razón de que la Universidad San Francisco de Quito es una universidad con un enfoque de artes liberales, el Departamento de Ingeniería en Agronomía del Colegio de Ciencias e Ingenierías, ofrece (además de su programa principal) una subespecialización diseñada para complementar cualquier especialización en el Politécnico. Esta subespecialización incorpora aspectos cruciales para el desarrollo en el sector agrícola y ganadero del país en varias disciplinas.

Se recomienda esta su subespecialización a estudiantes que hayan elegido como especialización: Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Procesos Biotecnológicos, y Licenciatura en Biología.

Créditos: 18

Nombre y datos de contacto del responsable:

Mario Caviedes

mcaviedes@usfq.edu.ec

Detalle de la malla de la subespecialización

Código	Nombre	Créditos
AGR 2003	Suelos y Conserv.Suelos+Lab	3
AGR 3002	Nutrición Animal+ Lab	3
AGR 3003	Olericultura	3
AGR 4102	Cultivos de la Sierra	3
AGR 4005	Agrobiotecnología +Lab	3
AGR 5007	Manejo Integrado Plagas + Lab	3

Información adicional

Prerrequisitos:

- QUI 1003 – Química General 1 +Lab/Ej
- BIO 1102 – Biología General +Lab/Ej