

	NOMBRE DE DOCUMENTO: Plan de Perfeccionamiento Académico Institucional	FECHA: 23/04/2019	<i>Vicerrectorado Académico</i>
	PROCEDIMIENTO:	FACULTAD/CARRERA AGROPECUARIA/ ING. AMBIENTAL	



Vicerrectorado Académico

PORTAFOLIO
EDUCACIÓN CONTINUA AVANZADA

FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS
CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL


	NOMBRE DE DOCUMENTO: Plan de Perfeccionamiento Académico Institucional	FECHA: 23/04/2019	
	PROCEDIMIENTO:	FACULTAD/CARRERA AGROPECUARIA/ ING AMBIENTAL	

1. DATOS GENERALES DE LA UNIDAD

FACULTAD: CIENCIAS AGROPECUARIAS			CARRERA: INGENIERIA AMBIENTAL		
N° DE DOCENTES TITULARES: 18	TOTAL MUJERES: 2	TOTAL HOMBRES: 16	N° DE DOCENTES CONTRATADOS: 6	TOTAL MUJERES: 2	TOTAL HOMBRES: 4
N° DE DOCENTES Ph.D. TITULARES: 4	TOTAL MUJERES: 1	TOTAL HOMBRES: 3	N° DE DOCENTES CON MAESTRÍA: 18	TOTAL MUJERES: 3	TOTAL HOMBRES: 15
N° DE DOCENTES Ph.D. CONTRATADOS: 0	TOTAL MUJERES: 0	TOTAL HOMBRES: 0	N° DE DOCENTES CON MAESTRÍA CONTRATADOS: 6	TOTAL MUJERES: 2	TOTAL HOMBRES: 4
N° DE ESTUDIANTES MATRICULADOS POR CARRERA:	203		219		


2. PRESENTACIÓN

La carrera de Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Recursos Naturales y Ambiente dispone con un selecto grupo de docentes comprometidos con el proceso de enseñanza aprendizaje para lo cual requiere de educación continua, con la finalidad de mejorar la formación académica, técnica y científica de los futuros profesionales agropecuarios y se contribuya al desarrollo productivo del Ecuador.

	NOMBRE DE DOCUMENTO: Plan de Perfeccionamiento Académico Institucional	FECHA: 23/04/2019	<i>Vicerrectorado Académico</i>
	PROCEDIMIENTO:	FACULTAD/CARRERA AGROPECUARIA/ ING. AMBIENTAL	

3. CURSOS

Cursos de actualización a profesionales	Dirigido	Número de horas	Modalidad del curso (Distancia, Semipresencial, Presencial)	Objetivo	Requisitos para postulación	Temas a tratar	Fechas de inicio y culminación
Estrategias andragógicas para carreras de ingenierías	Docentes de la carrera	40	Semipresencial	Capacitar y fortalecer las habilidades de enseñanza y aprendizaje de los docentes.	Ser docente de la Facultad Ciencias Agropecuarias.	Utilización de TICS. Office 365 herramientas en línea Estandarización de informes técnicos. Estrategias andragógicas.	15 mayo a 15 de agosto
Sistemas de Información geográfica y uso de drones aplicada a la Agropecuaria	Todos los docentes de la carrera.	40	Semipresencial	Capacitar y fortalecer las habilidades de enseñanza y aprendizaje de los docentes	Ser docente de la Facultad Ciencias Agropecuarias.	Levantamiento, manejo e interpretación de datos. Manejo de los equipos de información geográfica. Uso de drones y su aplicación en las ciencias ambientales.	
Herramientas informáticas aplicadas a los diseños experimentales.	Todos los docentes de la carrera	40	Semipresencial	Capacitar y fortalecer las habilidades de enseñanza y aprendizaje de los docentes.	Ser docente de la Facultad Ciencias Agropecuarias.	Modelamiento matemático Paquete estadístico "R"	
Diseño experimentales y modelamiento	Todos los docentes de la carrera	40	Semipresencial	Capacitar y fortalecer las habilidades y destrezas en la investigación.	Ser docente de la Facultad Ciencias Agropecuarias.	Diseño de unidades experimentales Análisis e interpretación de resultados	15 mayo a 15 de agosto

	NOMBRE DE DOCUMENTO: Plan de Perfeccionamiento Académico Institucional	FECHA: 23/04/2019	<i>Vicerrectorado Académico</i>
	PROCEDIMIENTO:	FACULTAD/CARRERA AGROPECUARIA/ ING AMBIENTAL	

Análisis de la contaminación atmosférica	Todos los docentes de la carrera	40	Semipresencial	Capacitar y fortalecer las habilidades y destrezas sobre contaminación atmosférica.	Ser docente de la Facultad Ciencias Agropecuarias.	Metodología para el análisis de contaminación atmosférica. Análisis de material particulado	15 mayo a 15 de agosto
Metodología para el muestreo e inventario de biodiversidad	Todos los docentes de la carrera	40	Semipresencial	Capacitar y fortalecer las habilidades y destrezas sobre análisis de la biodiversidad.	Ser docente de la Facultad Ciencias Agropecuarias.	Metodología para muestreo de la biodiversidad. Elaboración de inventarios.	15 mayo a 15 de agosto


 Blgo. Víctor Alcívar Rosado, MSc
 MIEMBRO DE COMISIÓN ACADÉMICA


 Blgo. Cosme Solís Rodríguez, MSc
 MIEMBRO DE COMISIÓN ACADÉMICA


 Blgo. David Mero del Valle, MSc
 MIEMBRO DE COMISIÓN ACADÉMICA

N° de Resolución del Consejo de Facultad: 033-PFC-CA-YGM, sesión ordinaria N° 02 de 09 de mayo de 2019.