



**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
SEDE IBARRA**

Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales

INGENIERÍA AGROPECUARIA

TÍTULO QUE OTORGA

Ingeniero (a) Agropecuaria, duración: 10 Niveles

Fecha de registro CONESUP 25 de junio de 2004, No.04169

PERFIL PROFESIONAL

Poseedor de vastos conocimientos de las ciencias agropecuarias, en los aspectos teórico-prácticos actuales e innovadores.

Competente en el manejo y control de plagas y enfermedades.

Capacidad de investigación y manejo de métodos interactivos.

Sólida formación en liderazgo, creatividad y sociabilidad participativa.

Con hábitos para la actualización e innovación permanentes.

Con juicio crítico para la solución de los problemas agropecuarios de su entorno.

Ejecutor y difusor de valores humanos con su práctica diaria y constante.

Competente para identificar, formular y evaluar proyectos investigativos y productivos.

Conocedor de legislación agropecuaria y ambiental.

Habilidad para ejecutar trabajos inter y transdisciplinarios.

CAMPO LABORAL

Trabajar en empresas públicas o privadas en planificación, administración, supervisión, análisis y utilización de factores relacionados con la producción agropecuaria.

Desarrollar programas de consultoría y asistencia técnica agropecuaria empresarial, local, regional y nacional.

Trabajar en empresas públicas o privadas en planificación, administración, supervisión, análisis y utilización de factores relacionados con la producción agropecuaria.

Desarrollar programas de consultoría y asistencia técnica agropecuaria empresarial, local, regional y nacional.

Planificar y ejecutar programas de nutrición animal, manejo, selección y mejoramiento genético de las diferentes especies animales de interés zootécnico.

Resolver problemas agropecuarios para satisfacción de sus relacionados, sean grandes, medianos y pequeños productores.

Promover programas para la elaboración de insumos agropecuarios orgánicos para sustentar y desarrollar una producción más limpia.

Comercializar productos agropecuarios y sus derivados.

Ejercer la docencia e investigación.

Emprender su propia empresa agropecuaria.

Participar activamente en el desarrollo local, regional y nacional.

PÉNSUM ACADÉMICO

1ER. NIVEL

	CRÉDITOS
BIOLOGÍA	4
QUÍMICA I	4
FÍSICA I	4
MATEMÁTICA I	4
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	4
TRABAJOS DE CAMPO I	2

2DO. NIVEL

	CRÉDITOS
MICROBIOLOGÍA	4
BOTÁNICA GENERAL	4
QUÍMICA II	4
ANATOMÍA ANIMAL	3
FÍSICA II	4
MATEMÁTICA II	4
TRABAJO DE CAMPO II	2
JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY I	2

3ER. NIVEL

	CRÉDITOS
AGROMETERELOGÍA	2
BOTÁNICA SISTEMÁTICA	4
FISIOLOGÍA ANIMAL	3
ECOLOGÍA	3
BIOQUÍMICA	4
RIEGOS Y DRENAJES	3
TRABAJOS DE CAMPO III	2
JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY II	2
INGLÉS I	5

4TO. NIVEL

	CRÉDITOS
AGROECOSISTEMAS	2
ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN ANIMAL	4
FISIOLOGÍA VEGETAL	4
SUELOS Y SU CONSERVACIÓN	3
GENÉTICA	2
SISTEMAS DE RIEGOS	3
DIBUJO TÉCNICO	1
FITOPATOLOGÍA	3
INGLÉS II	5

5TO. NIVEL

	CRÉDITOS
CUNICULTURA Y COBAYOCULTURA	3
AVICULTURA	3
REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL	5
TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	2
ENTOMOLOGÍA	3
PASTOS Y SU CONSERVACIÓN	4
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN MECANIZADA	3
CONTABILIDAD AGROPECUARIA	2

INGLÉS III	5
ÉTICA PERSONAL SOCIAL Y PROFESIONAL I	2
6TO. NIVEL	CRÉDITOS
PORCINOTECNIA	3
ECONOMÍA AGROPECUARIA	2
CULTIVOS ANDINOS	3
FRUTICULTURA	3
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	3
FITOMEJORAMIENTO	3
BIOESTADÍSTICA	4
CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS	2
OLERICULTURA	3
INGLÉS IV	5
ÉTICA PERSONAL SOCIAL Y PROFESIONAL II	2
SEMINARIO DE EMPRENDIMIENTO I	2
7MO. NIVEL	CRÉDITOS
OVINOS CAPRINOS Y AUQUENIDOS	4
DISEÑO EXPERIMENTAL	4
MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA	3
CULTIVOS TROPICALES	3
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	2
FLORICULTURA	3
SEMINARIO DE EMPRENDIMIENTO II	2
INGLÉS V	5
8VO. NIVEL	CRÉDITOS
BOVINOTECNIA	4
SILVICULTURA	2
POSTCOSECHA	3
BIOTECNOLOGÍA	3
PROYECTOS AGROPECUARIOS I	4
TRABAJO DE TITULACIÓN	2
EQUINOTECNIA	3
ACUACULTURA	3
INGLÉS VI	5
9NO. NIVEL	CRÉDITOS
EXTENSIÓN AGROPECUARIA	2
PROCESAMIENTOS AGROPECUARIOS I	3
PROYECTOS AGROPECUARIOS II	4
AGRICULTURA ORGÁNICA	3
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3
AGROFORESTERÍA	3

10MO. NIVEL

PROCESAMIENTO AGROPECUARIO II

GESTIÓN DE LA CALIDAD

COMERCIO EXTERIOR AGROPECUARIO

GERENCIA AGROPECUARIA

LEGISLACIÓN AGROPECUARIA

MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

CRÉDITOS

3

3

2

3

2

3