



PUCE
Sede Ibarra

ESCUELA DE
CIENCIAS AGRÍCOLAS Y AMBIENTALES

TÍTULO QUE OTORGA:
Ingeniero/a Agropecuario/a



8

periodos
académicos

Para quienes siembran
esperanzas y protegen la naturaleza



Por qué
estudiar
en la
PUCE-SI



**46 AÑOS FORMANDO
LÍDERES CON VISIÓN DE
FUTURO**



**FORMACIÓN INTEGRAL
DESDE EL HUMANISMO DE
CRISTO**



**AMBIENTE FAMILIAR Y
TRATO PERSONALIZADO**



**CAMPUS AMPLIO,
DINÁMICO Y ACOGEDOR**



**SERVICIOS DE BIENESTAR
UNIVERSITARIO ABIERTOS
PARA TODA LA COMUNIDAD
UNIVERSITARIA**



**LA PUCE-SI SE REIMAGINA
INGENIA EL FUTURO**



**CAMINA HACIA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DEL
CURRÍCULO**

*¡ Apoyamos tu
**crecimiento
personal y
profesional !***

PLAN DE ESTUDIOS

	Horas asignatura por periodo(*)
PRIMER PERIODO	
MATEMÁTICA	160
QUÍMICA GENERAL	160
BIOLOGÍA	120
CONTEXTOS E INTERCULTURALIDAD	80
FÍSICA	120
FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN	80
SEGUNDO PERIODO	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	160
QUÍMICA ORGÁNICA	120
BOTÁNICA	120
ANATOMÍA	80
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	80
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (TIC)	80
METODOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS	80
TERCER PERIODO	
ECUACIONES DIFERENCIALES	120
BIOQUÍMICA	120
BIOLOGÍA MOLECULAR	120
MICROBIOLOGÍA	120
FÍSICO QUÍMICA	120
JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY	120
CUARTO PERIODO	
BIOESTADÍSTICA	80
QUÍMICA DE SUELOS	80
FISIOLOGÍA ANIMAL	120
FISIOLOGÍA VEGETAL	120
LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA	120
TOPOGRAFÍA	80
ÉTICA PERSONAL Y SOCIOAMBIENTAL	120
QUINTO PERIODO	
BIOMETRÍA	80
RIEGOS Y DRENAJES	80
ENTOMOLOGÍA	120
REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	120
EDAFOLOGÍA	80
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	120
DEONTOLOGÍA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN	120

	Horas asignatura por periodo(*)
SEXTO PERIODO	
NUTRICIÓN ANIMAL	120
NUTRICIÓN VEGETAL	120
FITOPATOLOGÍA	120
GEOMÁTICA	120
METEOROLOGÍA AGRÍCOLA Y CLIMATOLOGÍA	120
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II	120
SÉPTIMO PERIODO	
CULTIVOS FORRAJEROS	120
HORTICULTURA	80
PRODUCCIÓN ANIMAL MONOGÁSTRICOS	120
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	120
AGROQUÍMICA	80
MECANIZACIÓN	80
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	120
OCTAVO PERIODO	
BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA	120
PRODUCCIÓN ANIMAL RUMIANTES	120
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	120
INTEGRACIÓN CURRICULAR	240
ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA AGROPECUARIA	120

* **Requisito de graduación:** Certificar el nivel B1 de de una segunda lengua antes de matricularse en el último periodo académico de la carrera

CAMPO OCUPACIONAL

- El ejercicio profesional del Ingeniero Agropecuario de la PUCE Sede Ibarra se puede desarrollar en empresas de producción vegetal y animal, en centros o institutos de investigación agropecuaria, en laboratorios enfocados al análisis físico, químico y biológico vinculados al agro, en instituciones públicas dedicadas a la mejora de la producción agrícola y pecuaria, o en actividades de asesoría, consultoría y docencia universitaria.



Pontificia Universidad
Católica del Ecuador
Sede Ibarra



Carrera de
AGROPECUARIA



Escanea el Código QR
para más información



PERFIL PROFESIONAL

- El Ingeniero Agropecuario de la PUCE Sede Ibarra se distingue por poseer una educación integral que le permite planificar, gestionar, ejecutar, monitorear y evaluar los diversos procesos de producción agropecuarios; con la finalidad de comprender el funcionamiento de los sistemas biológicos naturales (agua, suelo, atmósfera, energía, planta, animal) que guardan relación con la seguridad alimentaria. Participa en la toma de decisiones, donde aplica sus conocimientos en la práctica e interactúa con equipos multidisciplinarios para proponer soluciones a las necesidades actuales del sector agropecuario. Cuenta con la capacidad para emprender y gerenciar empresas agropecuarias, formular y gestionar proyectos, manejar de modo sostenible los recursos naturales, realizar investigaciones científicas y tecnológicas. Posee una educación basada en valores humanos y cristianos, cuya conducta se enmarca en la ética, el liderazgo y el respeto a la diversidad y multiculturalidad.

Resolución CES: RPC-SO-12-No. 228-2020 del 6/5/2020
Código en plataforma CES: 1027-650811B01-P-1001

FINANCIAMIENTO



CONTADO

Tesorería de la PUCESI.
Transferencia Bancaria



TARJETA DE CRÉDITO



CRÉDITO INSTITUCIONES FINANCIERAS



Para más información digita:

<http://bit.ly/finan-pucesi>

DE
HUELLA

ENCUÉTRANOS EN REDES SOCIALES



Puce.sede.Ibarra



pucesedeibarra



@puce_sedeibarra

Web Site: www.pucesi.edu.ec



Av. Jorge Guzmán Rueda y
Av. Aurelio Espinosa Pólit. Cdla "La Victoria"



(593) 06 2615 500 / 2615 490



prorect@pucesi.edu.ec
uci@pucesi.edu.ec
Postal Code: 100112

Integrante del Sistema Nacional PUCE
(SINAPUCE)

AÑO 2021