



PUCE | **IBARRA**



Carrera de
ZOOTECNIA





Por qué
estudiar
en la
PUCE-I ?



**48 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-I SE REIMAGINA
INGENIA EL FUTURO**



**CAMINA HACIA LA
INTERNACIONALIZACIÓN
DEL CURRÍCULO**



**INNOVACIÓN,
CREATIVIDAD Y
EMPRESARIADO**

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

PLAN DE ESTUDIOS

	Horas asignatura por periodo
PRIMER PERIODO	
FÍSICA	120
QUÍMICA GENERAL	160
BIOLOGÍA	120
MATEMÁTICA	160
FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN	80
CONTEXTOS E INTERCULTURALIDAD	80
SEGUNDO PERIODO	
ECOLOGÍA	80
BIOLOGÍA MOLECULAR	80
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	160
QUÍMICA ORGÁNICA	120
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	80
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (TIC)	80
METODOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS	120
TERCER PERIODO	
JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY	120
FÍSICO QUÍMICA	80
ECUACIONES DIFERENCIALES	80
BIOQUÍMICA	120
LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA	120
MICROBIOLOGÍA	80
ANATOMÍA ANIMAL	120
CUARTO PERIODO	
BIOESTADÍSTICA	80
FISIOLOGÍA ANIMAL	160
GENÉTICA	120
INGENIERÍA AGRÍCOLA	160
ÉTICA PERSONAL Y SOCIOAMBIENTAL	120
FARMACOLOGÍA	80
QUINTO PERIODO	
DEONTOLOGÍA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN	120
PASTOS Y FORRAJES	160
BIOMETRÍA	80
PATOLOGÍA ANIMAL	120
NUTRICIÓN ANIMAL	120
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	120

	Horas asignatura por periodo
SEXTO PERIODO	
ALIMENTACIÓN ANIMAL	120
MEJORAMIENTO GENÉTICO	120
GEOMÁTICA	120
SANIDAD ANIMAL	80
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II	120
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA	80
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	80
SÉPTIMO PERIODO	
REPRODUCCIÓN	120
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	120
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	120
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA	120
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA	120
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA	120
OCTAVO PERIODO	
INTEGRACIÓN CURRICULAR	240
BIENESTAR ANIMAL	120
ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA PECUARIA	120
BIOTECNOLOGÍA	120
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS PECUARIOS	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 Ingeniero Zootecnista es un profesional, cuyo ejercicio tiene una relevante importancia social, empresarial, cultural y científico-técnica debidamente capacitado para desenvolverse en el ámbito de la nutrición animal, mejoramiento genético, investigación, innovación, educación, asesoramiento técnico y sanidad animal, encaminados al bienestar de las especies de interés zootécnico, pudiendo ser parte de la transformación de entidades empresariales públicas y privadas.



8

periodos
académicos

Para quienes siembran
esperanzas y protegen la naturaleza

Escanea el Código QR
para más información



PERFIL PROFESIONAL

- El Ingeniero Zootecnista de la PUCE-SI se caracteriza por su formación integral, que le permite identificar, diagnosticar, pronosticar y generar alternativas acordes a las necesidades y exigencias relacionadas con la realidad pecuaria y el alcance de los objetivos del desarrollo productivo sustentable. Es un profesional capacitado para reconocer, analizar, plantear, proponer y responder con soluciones prácticas y creativas a los problemas relacionados con la producción, reproducción, bienestar animal y salud pública mediante la aplicación de ciencia y tecnología para el logro armónico del desarrollo sostenible.

Resolución CES: RPC-SO-07-No.134-2020 del 19/2/2020
Código en plataforma CES: 1027- 650811D01-P-1001

ENCUÉNTRANOS 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 2994700



uci@pucesi.edu.ec
Postal Code: 100112
