



Carrera de ZOOTECNIA









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 EMPRENDIMIENTO

¡ Apoyamos tu crecimiento personal y profesional !

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERIODO	Horas asignatura por periodo
FÍSICA	120
QUÍMICA GENERAL BIOLOGÍA	160 120
MATEMÁTICA	160
FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN	80
CONTEXTOS E INTERCULTURALIDAD	80
SEGUNDO PERIODO	
ECOLOGÍA	80
BIOLOGÍA MOLECULAR CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80 160
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	100
JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY FÍSICO QUÍMICA	120 80
ECUACIONES DIFERENCIALES	80
BIOQUÍMICA	120
LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA	120
MICROBIOLOGÍA	80
ANATOMÍA ANIMAL	120
CUARTO PERIODO BIOESTADÍSTICA	00
FISIOLOGÍA ANIMAL	80 160
GENÉTICA	120
INGENIERÍA AGRÍCOLA	160
ÉTICA PERSONAL Y SOCIOAMBIENTAL	120
FARMACOLOGÍA	80
QUINTO PERIODO	100
DEONTOLOGÍA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN PASTOS Y FORRAJES	120 160
BIOMETRÍA	80
PATOLOGÍA ANIMAL	120
NUTRICIÓN ANIMAL	120
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	120

SEXTO PERIODO ALIMENTACIÓN ANIMAL MEJORAMIENTO GENÉTICO GEOMÁTICA SANIDAD ANIMAL PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	Horas asignatura por periodo 120 120 120 80 120 80 80
SÉPTIMO PERIODO REPRODUCCIÓN PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA	120 120 120 120 120 120
OCTAVO PERIODO INTEGRACIÓN CURRICULAR BIENESTAR ANIMAL ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA PECUARIA BIOTECNOLOGÍA ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS PECUARIOS	240 120 120 120 120

^{*} **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.



ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y AMBIENTALES

TÍTULO QUE OTORGA:

Ingeniero/a Zootecnista



Para quienes siembran esperanzas y protegen la naturaleza

Escanea el Código QR para más información

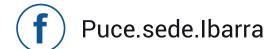


PERFIL PROFESIONAL

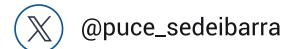
• El Ingeniero Zootecnista de la PUCE-SI se caracteriza por su formación integral, que le permite identificar, diagnosticar, pronosticar y generar alternativas acordes a las necesidades y exigencias relacionadas con la realidad pecuaria y el alcance de los objetivos del desarrollo productivo sustentable. 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







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