UNIVERSIDAD UTE EC

Estudia Agronomía

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

THE Times Higher Education

MATRÍCULAS ABIERTAS
Septiembre 2025

RPC-SO-07-No.101-2025

UNIVERSIDAD **UTE**

Más de **medio siglo** de **calidad académica**

En 53 años de experiencia hemos titulado más de 56 mil profesionales. Ofrecemos carreras y programas de posgrado de alta calidad en Quito, Santo Domingo y Manabí. Contamos con 4 centros de investigación avanzada y un programa aeroespacial. Registramos 1.150 publicaciones en Scopus y hemos alcanzado destacadas posiciones en los principales rankings internacionales.

Somos una institución de educación superior particular, autónoma, acreditada y sin fines de lucro que recibe asignaciones del Estado para el otorgamiento de becas a estudiantes de escasos recursos económicos.

La Universidad UTE ofrece a sus estudiantes una amplia variedad de servicios universitarios y la posibilidad de participar en diversos grupos culturales y deportivos.

MISIÓN

"Somos una comunidad académica humanista e innovadora, generadora de saberes mediante la investigación como base para la formación integral de ciudadanos, capaces de ejercer una profesión y vincularse a la realidad del país para mejorarla."

VISIÓN

"Seremos líderes en el ámbito nacional en la formación innovadora de profesionales, actores del mejoramiento social."

+56.000
Graduados
a 2023

+1000 ARTÍCULOS
en Scopus

$14 MILLONES
En Becas
2023

100%
Docentes con
Ph.D. o Maestría

4 CENTROS
de Investigación
Avanzada

Times Higher Education LATIN AMERICA
TOP 9
Ecuador
2024

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN
TOP 7
Ecuador
2024

Times Higher Education IMPACT RANKING
TOP 6
Ecuador
2024

QS Online Learning
5 ESTRELLAS
Educación en línea
2024

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
#1 IMPACT CITATION
Ecuador
#2 Latinoamérica y El Caribe

Andrés Ortega
Decano

- Ph.D. (c) en Ciencias Veterinarias, por la Universidad del Zulia.
- Máster en Administración de Empresas, Universidad Central del Ecuador.
- Diplomado en Medicina de Fauna Silvestre Neotropical, Universidad de Tolima.
- Diplomado en Medicina y Manejo de Urgencias y Oftalmología Veterinaria.
- Diplomado en Anestesiología y Cirugía de Pequeñas Especies.
- Diplomado en Medicina de Perros y Gatos, Patología Clínica y Radiología.
- Cofundador de la Fundación Cóndor Andino

Querido(a) estudiante:

¡Bienvenido(a) a la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía de la Universidad UTE!

Nos llena de alegría que desees comenzar esta nueva etapa de vida en nuestra universidad, donde podrás conocer el apasionante mundo de la agronomía y ser parte de una comunidad académica que trabaja cada día por la construcción de sistemas agrícolas sostenibles y competitivos, por la producción agroalimentaria sostenible, el bienestar animal y la sustentabilidad del Ecuador y de las nuevas generaciones.

En la actualidad, la agronomía es clave para crear un mundo libre de hambre. La Organización de la Naciones Unidas ha alertado que uno de los problemas más graves es la inseguridad alimentaria, alrededor de 735 millones de personas en el mundo están en estado de hambre crónico, es decir cerca del 10% de la población. El hambre y la malnutrición impiden el desarrollo sostenible, genera personas menos productivas, más proclives a las enfermedades y con menos posibilidades de desarrollar todas sus capacidades.

En Ecuador, la carrera de Agronomía está estrechamente vinculada a la Estrategia Nacional de Cambio Climático del Ecuador (ENCC) 2012-2025, al Plan Nacional Agropecuario (PNA) 2020-2030, a la Estrategia Nacional Agropecuaria para Mujeres Rurales (ENAMR) 2020-2025 y a la Propuesta de Política Pública Agropecuaria 2024-2034.

La inversión en el sector agrícola y contar con profesionales altamente capacitados es esencial para disminuir el hambre y la pobreza, para lograr la seguridad alimentaria y para mejorar la producción local.

Nos sentimos orgullosos de acompañarte en este camino y estamos seguros de que lograras convertirte en el Ingeniero/a Agrónomo que se necesita.

¡Bienvenido a tu Universidad!

UTE FACULTAD MEDICINA VETERINARIA Y AGRONOMÍA

¿POR QUÉ ESTUDIAR AGRONOMÍA EN LA UTE?

- Somos una de las mejores universidades del país.
- 100% de docentes con maestría o Ph.D. en el campo de la agricultura, agronomía, producción agrícola y ganadera, silvicultura, veterinaria y ciencias básicas.
- Contamos con una finca propia que garantiza el desarrollo de prácticas preprofesionales y de experimentación desde el inicio de la carrera y con convenios nacionales e internacionales.
- Aprenderás a aplicar agrotecnologías avanzadas y de precisión para mejorar el rendimiento de cultivos en diversos sistemas productivos.
- Mejor artículo 2024 para la revista *Food and Agricultural Immunology*.
- Nuestra malla contempla una sólida formación en ciencias básicas aplicada a la agronomía y asignaturas innovadoras como agrometeorología y cambio climático, diseño y manejo de sistemas agrícolas sostenibles, topografía y sistemas de información geográfica, tecnologías de cultivos forzados y huertos verticales, manejo de sistemas agrícolas sostenible y agricultura orgánica, agrotecnologías y agricultura de precisión, entre otros.
- Uso de metodologías activas centradas en el estudiante, aprendizaje basado en problemas y proyectos, aula invertida y aulas virtuales.

Título: Ingeniero/a Agrónomo/a

Duración: 9 períodos académicos | **Modalidad: presencial**

Campus Occidental - Quito

PERFIL DE EGRESO

El/la Ingeniero/a Agrónomo/a de la UTE desarrollará las siguientes competencias:

- Diseña sistemas agrícolas sostenibles y competitivos y soluciones integradas para optimizar los sistemas productivos, promoviendo la aplicación de tecnologías que aseguren sostenibilidad, calidad y competitividad, así como el uso sostenible de los recursos bióticos y abióticos en los ecosistemas agrícolas.
- Analiza los componentes económicos y comerciales nacionales e internacionales para potenciar cadenas de valor sostenibles en la agricultura.
- Comprende los sistemas de producción agroalimentaria y su impacto en el contexto agropecuario, considerando su sostenibilidad y eficiencia.
- Utiliza herramientas y tecnologías de análisis, monitoreo y gestión, tales como sistemas de información geográfica (SIG), sensores remotos, modelado de datos, y software especializado, para la identificación, manejo y control de los factores bióticos y abióticos en los sistemas productivos.
- Determina la respuesta productiva de cultivos mediante modelos predictivos basados en evidencia científica, considerando las modificaciones ambientales ocasionadas por el cambio climático y la acción antrópica.
- Ejecuta procedimientos y protocolos de análisis de suelo, bromatológicos, fitopatológicos, fisiológicos y genéticos, realizando interpretaciones técnicas que permitan realizar cálculos y adecuaciones pertinentes para maximizar el rendimiento potencial de los cultivos bajo un uso sostenible de los recursos.
- Aplica técnicas avanzadas de propagación y mejoramiento vegetal en especies agrícolas, promoviendo la conservación de la diversidad local y el desarrollo de materiales genéticos con altos estándares de calidad.
- Genera y valida cultivares con genética adaptada a condiciones locales y basadas en la mejor evidencia científica disponible, asegurando resistencia y sostenibilidad ante el cambio climático y otros desafíos ambientales.
- Formula, evalúa y gestiona proyectos agrícolas, fomentando la comercialización de productos agrícolas y el desarrollo sostenible en distintos escenarios productivos.
- Divulga conocimientos científicos, promueve la transferencia tecnológica, la conservación de los recursos fitogenéticos de importancia agrícola y contribuye al fortalecimiento de la soberanía alimentaria en Ecuador.
- Incorpora un pensamiento crítico, creativo y universal en la resolución de problemas agrícolas, desde un enfoque intercultural.

CAMPO OCUPACIONAL

Empresas dedicadas: a la producción agrícola, ganaderas, hortícolas, acuicultura; a servicios para la agricultura; de consultoría y asesoría técnica en el sector agropecuario, de agroquímicos, insumos, tecnologías y maquinarias para el sector agrícola.

Principales industrias agrícolas del país, en cultivos internos y de exportación: cacao, banano, plátano, mango, flores, café, caña de azúcar y otros.

Área de comercio nacional, internacional.

Liderar procesos de capacitación técnica y transferencia de conocimientos a los agricultores, fomentando el uso de tecnologías y prácticas basadas en la mejor evidencia científica.

Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador, participar en equipos interdisciplinarios responsables del diseño, implementación y evaluación de políticas públicas, programas y proyectos.

Organismos internacionales: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)

Creación y gestión de agronegocios.

Desarrollo del agroturismo, agroecología, agronomía urbana.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

- Álgebra en la Agricultura
- Física en la Agricultura
- Biología Celular
- Química Inorgánica
- Agricultura Ancestral y Contemporánea
- Herramientas Digitales

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

- Cálculo Aplicado a la Agronomía
- Comunicación y Liderazgo
- Botánica Agrícola
- Química Orgánica
- Agrometereología y Cambio Climático
- Agroecología y Desarrollo Sostenible

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

- Bioestadística I
- Metodología de la Investigación y Divulgación Científico Tecnológico
- Fisiología Vegetal
- Bioquímica
- Microbiología
- Topografía y Sistemas de Información Geográfica

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

- Bioestadística II
- Entomología Agrícola
- Genética
- Nutrición Vegetal
- Fitopatología
- Edafología

QUINTO PERÍODO ACADÉMICO

- Biología Molecular
- Mejoramiento Vegetal
- Apicultura y Polinizadores
- Riego y Drenaje
- Pastos y Forrajes
- Interacción Suelo-Planta-Agua

SEXTO PERÍODO ACADÉMICO

- Manejo Sanitario y de Malezas Integrado
- Agricultura en la Producción Animal
- Biotecnología
- Horticultura
- Producción de Granos
- Economía y Gestión Agrícola

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

- Raíces y Tubérculos
- Cultivos en Ambiente Forzado
- Floricultura
- Fruticultura
- Agricultura y Sector Secundario
- Cultivos Industriales

OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO

- Diseño y Manejo de Sistemas Agrícolas Sostenibles
- Maquinaria Agrícola
- Agricultura Orgánica
- Innovación y Emprendimientos
- Sistemas Agroforestales
- Desarrollo y Gestión de Proyectos

NOVENO PERÍODO ACADÉMICO

- Agricultura de Precisión
- Asociatividad y Metodologías Participativas
- Agrotecnología
- Normas de Seguridad y Calidad de los Productos Agrícolas
- Marketing y Comercio Exterior de Productos Agrícolas
- Seminario De Integración Curricular

CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Trasciende fronteras con la Universidad UTE

- Universidad Austral de Chile.
- Universidad Autónoma de Barcelona, España.
- Universidad de Barcelona, España
- Universidad Central de Chile
- Universidad Complutense de Madrid, España.
- Universidad de Holguín, Cuba.
- Universidad de León, España.
- Universidad de Santiago de Compostela, España.
- Universidad del País Vasco, España.
- Universidad Nacional de La Plata.
- University Of Applied Sciences.
- Instituto Tecnológico Superior de Cajeme, México.
- Agroapoyo.
- Agrocalidad.
- Bioparque Amaru, Cuenca.
- Centro Agrícola cantonal de Santo Domingo.
- Compañía Mysticflowers S.A.
- Compañía Growflowers Producciones S.A.
- Compañía Flor Eterna Sisa Huiñai S.A.
- Empresa Mancomunada Trópico Húmedo (faenamiento).
- Fundación Ecológica Chanchay.
- Fundación Cóndor Andino.
- Fundación Protección Animal Ecuador.
- GAD Municipal del Cantón Montecristi.
- GAD Municipal de Santo Domingo.
- GAD de la Provincia de Pichincha.
- Misión Social Rumiñahui.
- Ministerio de Ambiente.
- Vivarium Quito.
- Centro Experimental "Ramón Vera Freire" en la Finca "El Carmen".

UTE EN CIFRAS

- **2** sedes
- **4** campus
- **69** hectáreas
- **104.191** metros cuadrados construidos

- **8** facultades
- **21** carreras de grado
- **4** técnicas, tecnológicas
- **42** programas de posgrados

- Más de **56.000** titulados
- **100%** de los docentes con título de **Ph.D.** o **Maestría**

- **4** centros de investigación avanzada
- **1** programa aeroespacial

- **3** centros médicos
- **2** centros odontológicos
- **1** centro de educación inicial

- Planta Piloto de Alimentos
- El Oasis: granja experimental de 34 hectáreas

- **252** aulas
- **15** auditorios
- **92** laboratorios
- Amplia infraestructura **deportiva** y **cultural**

- **Laboratorios equipados y amplios**
- **Centros de investigación con acceso desde los primeros niveles.**

SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

ATENCIÓN PSICOLÓGICA
Contamos con atención personalizada para garantizar la salud mental.

SEGURO ESTUDIANTIL
Ofrecemos cobertura de seguro de vida y accidentes personales en caso de un imprevisto.

TUTORÍAS
Acompañamos con atención personalizada para garantizar la permanencia y titulación.

CENTRO MÉDICO
Centro MÉDICO UTE

Ofrecemos atención primaria en salud y especialidades médicas.

CLÍNICA ODONTOLÓGICA
serodu

Ofrecemos atención en salud bucal en varias especialidades.

CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL
Huellas de TERNURA

Contamos con cuidado y servicio educativo para los hijos de la comunidad universitaria entre 3 meses a 5 años.

BIBLIOTECA
Contamos con ejemplares físicos y digitales, tesis, acceso a base de datos vía web con contenido multidisciplinario.

LIBRERÍA
Librería UTE

Ofrecemos una amplia oferta editorial con descuentos especiales para la comunidad universitaria.

GRUPOS CULTURALES
Puedes ser parte del coro polifónico, danza folklórica, estudiantina, teatro y tuna universitaria.

DEPORTES
Contamos con equipos en baloncesto, voleibol, fútbol, cheerleaders e instalaciones deportivas.

CAFETERÍA
Café UTE

Ofrecemos servicio de primera calidad y una dieta saludable a los estudiantes.

CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO
Brindamos una atención jurídico legal accesible para la sociedad en general y nuestra comunidad universitaria.

TRANSPORTE INTERCAMPUS
Contamos con servicio de transporte para la movilidad entre la Sede Matriz y el Campus Occidental.

LACTARIO
Lactario UTE

Ofrecemos un espacio privado, accesible para las mujeres en periodo de lactancia, que permite amamantar, extraer y conservar.

BECAS: 50% AL 100%

- Condición económica
- Rendimiento académico
- Pueblos y nacionalidades
- Personas con discapacidad
- Laboral de Grado

BECAS **STEM**

Si eres **MUJER**, tenemos una beca del **50%** para ti. Esta oportunidad te impulsa a estudiar esta carrera del campo de conocimiento en el que la participación de las mujeres es menor.

ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES	AHORA
~~$3655~~	**$2870 ***

***Precio final:** incluye inscripción, matrícula, **ayuda económica del 25% en arancel**, FEDEUTE y examen de ubicación de inglés.

FORMAS DE PAGO: CONTADO

Tarjetas de crédito

- Visa
- Mastercard
- American Express
- Diners

Pagos diferidos de acuerdo a las condiciones del emisor de la tarjeta (con y sin intereses).

Canales de pago

- Ventanilla Banco Pichincha (orden de pago)
- Banca Web
- Banca Móvil
- Tesorería UTE

Pago Mixto

- Efectivo + tarjeta de crédito en tesorería UTE

Asesoría personalizada: 098 359 7749
Lunes a viernes de 08h00 a 17h00

PROCESO DE ADMISIÓN

1 REGISTRO

Ingresa a
admisiones.ute.edu.ec
Escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.

2 INSCRIPCIÓN

Ingresa al formulario de inscripción.
Llena tus datos y anexa los documentos requeridos.

3 ADMISIÓN

La Universidad UTE valorará tu postulación y una vez admitido te enviaremos un link para que puedas continuar con el proceso de matrícula, postulación a becas o ayudas económicas. Recuerda que puedes ingresar a la UTE presentando tu examen Estado (SNNA) al momento de la inscripción.

4 POSTULACIÓN A BECAS

Si deseas postular a una beca, registra tus documentos.

5 MATRÍCULA

Actualiza tus datos personales, inscribe las asignaturas y selecciona la forma de pago (contado o cuotas). Una vez generada la orden podrás realizar el pago de tu matrícula y arancel.

Consulta con un asesor

(02) 2990 800
Ext. 2261

WhatsApp: 096 396 3966
admisiones.grado@ute.edu.ec

UTE

FACULTAD
MEDICINA
VETERINARIA
Y AGRONOMÍA

admisiones.ute.edu.ec