

Estudia **Agronomía**



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 universita-

rios 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



TOP 9
Ecuador
2024



TOP 7
Ecuador
2024



TOP 6
Ecuador
2024



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2024



#1 IMPACT CITATION
Ecuador
#2 Latinoamérica y El Caribe

UTE SEDE SANTO DOMINGO



La UTE fue la primera institución educativa superior en llegar a la ciudad, está ubicada en el Km 4 ½ de la Vía a Chone, con una extensión de algo más de 29 hectáreas; para el fortalecimiento académico, nuestro centro cuenta con una amplia infraestructura y áreas verdes que benefician a la Comunidad Universitaria.

En la sede Santo Domingo se ha construido la granja experimental de 34 hectáreas, 'El Oasis', que es utilizada por estudiantes y docentes, la granja esta enfocada al desarrollo de investigación y la práctica académica en el campo de la medicina veterinaria y agropecuaria.

El Bloque C alberga la Clínica Veterinaria Universitaria, que apoya a los estudiantes en sus prácticas de medicina veterinaria; y, en el Bloque L se encuentran los laboratorios de biomateriales, preclínica e imagenología odontológica, donde los estudiantes desarrollan competencias avanzadas en el campo de la salud oral.

Además, cuenta con veinte laboratorios, desde los polifuncionales hasta microbiología, morfofunción, maquinaria eléctrica, control e instala-

ciones eléctricas, electrónica y automatización. Luego están los talleres de soldadura, máquinas y herramientas; una planta agroindustrial y una sala de simulación auditiva, cuatro laboratorios de computación y dos aulas virtuales.

Por otro lado, para la diversión y el entretenimiento, existen cuatro canchas: una para fútbol y otra para fútbol al aire libre con césped natural; mientras que las canchas de baloncesto y voleibol son de cemento para actividades deportivas, teatrales, de danza y de música.

Las residencias del campus Santo Domingo son el lugar donde el personal, los docentes e investigadores invitados a la UTE pueden descansar en habitaciones equipadas para su comodidad.

En función del compromiso con la preservación y difusión del patrimonio nacional, la UTE en Santo Domingo cuenta con un rincón histórico – arqueológico, donde se exhiben cerca de 400 objetos de diversas culturas del país: Tolita, Jama Coaque, Bahía, Atacames, Milagro Mantena y Negativo del Carchi.



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.
- Vicepresidente 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 las 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 procli-

ves 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!



¿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 ganadería, 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

Sede Santo Domingo

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	SEXTO PERÍODO ACADÉMICO
• Álgebra en la Agricultura • Física en la Agricultura • Biología Celular • Química Inorgánica • Agricultura Ancestral y Contemporánea • Herramientas Digitales	• Manejo Sanitario y de Malezas Integrado • Agricultura en la Producción Animal • Biotecnología • Horticultura • Producción de Granos • Economía y Gestión Agrícola
SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO	SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO
• Cálculo Aplicado a la Agronomía • Comunicación y Liderazgo • Botánica Agrícola • Química Orgánica • Agrometereología y Cambio Climático • Agroecología y Desarrollo Sostenible	• Raíces y Tubérculos • Cultivos en Ambiente Forzado • Floricultura • Fruticultura • Agricultura y Sector Secundario • Cultivos Industriales
TERCER PERÍODO ACADÉMICO	OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO
• Bioestadística I • Metodología de la Investigación y Divulgación Científico Tecnológico • Fisiología Vegetal • Bioquímica • Microbiología • Topografía y Sistemas de Información Geográfica	• Diseño y Manejo de Sistemas Agrícolas Sostenibles • Maquinaria Agrícola • Agricultura Orgánica • Innovación y Emprendimientos • Sistemas Agroforestales • Desarrollo y Gestión de Proyectos
CUARTO PERÍODO ACADÉMICO	NOVENO PERÍODO ACADÉMICO
• Bioestadística II • Entomología Agrícola • Genética • Nutrición Vegetal • Fitopatología • Edafología	• 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
QUINTO PERÍODO ACADÉMICO	
• Biología Molecular • Mejoramiento Vegetal • Apicultura y Polinizadores • Riego y Drenaje • Pastos y Forrajes • Interacción Suelo-Planta-Agua	

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 en 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.
- Granja Integral Ecológica Morpho (GIEM).
- Hacienda Ganadera Betania y la Nena.
- Mision Social Rumiñahui.
- Ministerio de Ambiente.
- Vivarium Quito.



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.



GRUPOS CULTURALES

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



SEGURO ESTUDIANTIL

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



DEPORTES

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



TUTORÍAS

Acompañamos con atención personalizada para garantizar la permanencia y titulación.



CAFETERÍA

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



Centro
MÉDICO UTE

CENTRO MÉDICO

Ofrecemos atención primaria en salud y especialidades médicas.



CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO

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



serodu

CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Ofrecemos atención en salud bucal en varias especialidades.



Lactario
UTE

LACTARIO

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



BIBLIOTECA

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



El Oasis
UTE

EL OASIS UTE

Granja experimental de 34 hectáreas, enfocada al desarrollo de investigación y la práctica académica.

BECAS: 50% AL 100%

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



BECAS STEM

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

ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES

~~\$2701~~

AHORA

\$2101*

*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

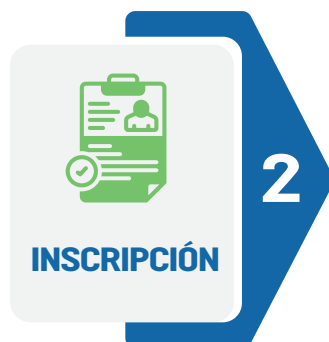
Asesoría personalizada: 098 359 7749
Lunes a viernes de 08h00 a 17h00



PROCESO DE ADMISIÓN



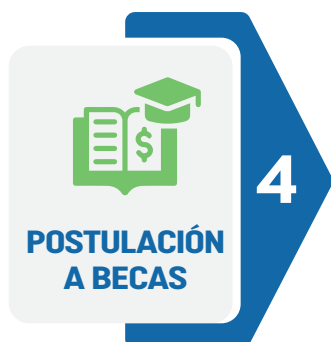
Ingresa a
admisiones.ute.edu.ec
Escoge tu carrera y llena tus
datos en el formulario de registro.



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



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.



Si deseas postular a una beca,
registra tus documentos.



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) 3767 811**
Ext. 130

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



admisiones.ute.edu.ec

