

# AVANCES EN ODS DE LA UNIVERSIDAD UTE-2022

**INFORME CONSOLIDADO** 



## LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) EN LA UNIVERSIDAD UTE EN EL AÑO 2022:

En septiembre de 2015, las Naciones Unidas definió una nueva agenda de desarrollo sostenible con 17 objetivos que deberían alcanzarse en el 2030. La Universidad UTE en su afán de ser un referente activo se alineó a esas urgencias, afianzando su compromiso de mejora año tras año, es así que, se ha buscado progresivamente una transición hacia la sostenibilidad, a través de acciones en favor de las personas y el planeta, generando cambios y concientización en la comunidad universitaria.

Uno de los primeros pasos se centró en la normativa interna, se formalizó el equipo responsable para la Comisión Permanente de Desarrollo Sostenible, quienes se encargan de tomar acciones y generar buenas prácticas que contribuyan al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en nuestra casa de estudios, enlazando las áreas estratégicas como: educación, investigación, vinculación con la sociedad y gestión del campus.

A continuación, se detallan las actividades que se han realizado en el año 2022 en observancia a los ODS.





### ODS<sub>1</sub>

Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo para 2030.

### **ACTIVIDADES**

- La universidad UTE continúa su compromiso con los estudiantes y a las familias de escasos recursos renovando y asignando nuevas becas para los periodos académicos del 2022 en nuestras dos sedes Quito y Santo Domingo.
- Uno de nuestros docentes apoya a compatriotas en New Jersey mediante talleres y capacitaciones en temas de emprendimientos, administrativos y gerenciales, que permitan fortalecer sus trabajos con miras en el progreso.
- Nuestra Incubadora de Negocios realizó la Primera Feria de Emprendimiento de COO-META (Cooperación y meta).

### **EVIDENCIAS**

- Renovamos becas a estudiantes UTE
- Compatriotas que emprenden en EE.UU
- Feria COO-META







Acabar con el hambre, lograr la seguridad alimentaria y una mejor nutrición y promover la agricultura sostenible.

### **ACTIVIDADES**

- La Universidad UTE apoya al proyecto Mikuna (en quichua significa comida) para contribuir al mejoramiento del estado nutricional de los niños menores de 5 años de la parroquia de Zumbahua, del cantón Pujilí (Cotopaxi), los docentes y estudiantes de algunas facultades de nuestra institución serán claves, pues realizan el control de salud y el seguimiento de los niños de las comunidades participantes.
- Nuestros estudiantes de la carrera de Ingeniería de Alimentos como parte de su proyecto de vinculación, trabajaron en el cantón Mejía de la provincia de Pichincha buscando un sistema automatizado, con el afán de disminuir el tiempo de producción y cumplir con las normas en el manejo de alimentos para la asociación 21 de Enero, quien vende productos artesanales en el transporte interprovincial.

### **EVIDENCIAS**

- La UTE trabajará por la desnutrición infantil en Zumbahua
- Vinculación UTE en Cantón Mejía







Asegurar una vida sana y promover el bienestar en todas las edades.

### **ACTIVIDADES**

- El grupo Happy Clown de la UTE difundió en varios medios de comunicación nacionales la importancia de la risoterapia y de los beneficios mentales y emocionales que brinda a los pacientes.
- La dirección de Bienestar Universitario preocupada por el bienestar de nuestra comunidad estudiantil, desarrolló las jornadas de salud sexual y reproductiva en la que se dieron varias charlas en ambas sedes, abordando además, temas de prevención de consumo de drogas, tabaco y alcohol.
- La Universidad UTE reafirmando su compromiso con la comunidad, habilitó un espacio adecuado para la unidad de vacunación contra el Covid-19 a niños/as de 3 y 4 años.

### **EVIDENCIAS**

- Grupo Happy Clown UTE
- Jornadas de salud sexual y reproductiva
- Vacunas Covid-19 para Niños/as







Garantizar una educación inclusiva y de calidad para todos y promover el aprendizaje permanente.

### **ACTIVIDADES**

- En la Universidad UTE, generamos espacios de capacitación y encuentro con la comunidad mediante una serie de conferencias virtuales gratuitas y abiertas a todo el público #UTEduca, desarrolladas durante todo el año, abordando diferentes temáticas del ámbito social, político y económico.
- Como parte de nuestro compromiso con el desarrollo sostenible ofertamos el diplomado en Turismo Sostenible, con el objetivo de aprender a crear destinos seguros con buenas prácticas para la calidad turística responsable y sostenible.

### **EVIDENCIAS**

- Conferencias UTE
- Conferencias UTE
- Diplomado en Turismo Sostenible







Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y niñas

### **ACTIVIDADES**

- La universidad UTE cuenta con un Observatorio de Género, el cual es una organización especializada en materia de género e igualdad de oportunidades. Su misión es asesorar, analizar, evaluar y difundir toda la información relativa a las políticas transversales sobre igualdad de género que esté llevando a cabo la institución.
- Durante el 2022 se realizaron varios eventos gratuitos y abiertos al público en general, como la presentación del libro, "La invención de los sexos, cómo la ciencia puso el binarismo en nuestros cerebros y cómo los feminismos pueden ayudar a salir de ahí", el conversatorio "FEMICIDIO, perspectivas desde el respeto, protección y garantía de los derechos de las mujeres", la conferencia en conmemoración por el Día para Eliminar la Violencia contra la Mujer, o el webinar "Vocación Stem para Niñas" en donde se incentivó a niñas y adolescentes a estudiar en carreras de ciencias tecnológicas, ingenierías y matemáticas.

### **EVIDENCIAS**

- Observatorio de Género UTE
- Vocación Stem para Niñas UTE







Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

### **ACTIVIDADES**

• La Universidad UTE mediante la facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias desarrolló las jornadas de gestión y tratamiento de aguas residuales con el fin de dar a conocer las alternativas para lograr una gestión integral de los residuos y el rol del Ingeniero ambiental en las distintas áreas del conocimiento.

### **EVIDENCIAS**

Más información sobre las actividades descritas previamente:

Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales







Garantizar el acceso a energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.

### **ACTIVIDADES**

- Nuestro Centro Cultural Universitario, espacio donde se desarrollan las actividades culturales y artísticas de nuestra comunidad universitaria, cuenta con estrategias de sostenibilidad en edificios (Leadership in Energy & Environmental Design-LEED), lo que nos compromete a seguir adoptando estas estrategias en nuestras otras edificaciones.
- La Facultad de Ciencias, Ingeniería y Construcción está desarrollando un plan para reducir el consumo de energía en nuestros campus, este plan será ejecutado en el 2023 y nos ayudará a levantar líneas de acción para seguir mejorando la eficiencia y le uso de este recurso.

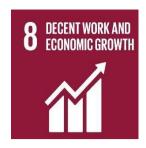
### **EVIDENCIAS**

Más información sobre las actividades descritas previamente:

Centro Cultural UTE







Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.

### **ACTIVIDADES**

- En la sede Santo Domingo se realizó una serie de conferencias dirigidas a la comunidad universitaria, emprendedores y público en general, en las que se abordaron temas como "Innovación en las PYMES (pequeñas y medianas empresa)", "Logística y Transporte en el COMEX" y "Finanzas en tiempos de COVID", con el fin de promover el crecimiento económico y el empleo.
- La Universidad UTE se preocupa por los estudiantes de los últimos niveles en particular y los de otros niveles en general para que estén preparados para enfrentar una entrevista de trabajo con una serie de consejos, tutoriales, buscadores de empleo y convenios con el sector empresarial.

### **EVIDENCIAS**

- Conferencias Sede Santo Domingo
- Empleabilidad UTE







Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

### **ACTIVIDADES**

- La Universidad UTE cuenta con un Grupo de Investigación e Innovación en Vehículos Eléctricos (GIIVE), dedicado a diseñar proyectos de investigación, innovación y transferencia de tecnología, abordando temas como los sistemas de propulsión, sistemas de gestión de carga y almacenamiento, energías alternativas y baterías.
- Como parte de nuestro compromiso con la innovación en la industria e infraestructuras sostenibles, realizamos una serie de talleres y conferencias gratuitas abiertas al público en general, para fomentar el desarrollo en diferentes temáticas como "La importancia del uso de un Modelo de Negocios en la Innovación y el Emprendimiento", "Tecnologías Constructivas No Convencionales", "Mantenimiento Productivo Total en la Industria" y "Nuevas Tecnologías Plásticas para Proyectos de Construcción"

### **EVIDENCIAS**

Más información sobre las actividades descritas previamente:

Grupo de Investigación e Innovación en Vehículos Eléctricos (GIIVE)





## ODS 10 Reducir las desigualdades dentro y entre países

### **ACTIVIDADES**

- Nuestro Observatorio de Género es un órgano especializado en materia de género e igualdad de oportunidades. Su misión es asesorar, analizar, evaluar y difundir toda la información relativa a las políticas transversales sobre igualdad de género que esté llevando a cabo la institución. Asimismo, procurará indagar a través de investigaciones cuantitativas y cualitativas el estado-situación, así como de problemáticas que se deriven de las desigualdades, los sesgos y los estereotipos basados en el género.
- Uno de los objetivos de nuestro Observatorio de género es promover un entorno que garantice, para toda persona, el derecho a ser tratada con dignidad y respeto, a la no discriminación, a la igualdad de oportunidades y a la salud tanto física como psicosocial.

### **EVIDENCIAS**

Más información sobre las actividades descritas previamente:

Observatorio de Género UTE







# ODS 11 Hacer ciudades inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles

### **ACTIVIDADES**

- La universidad UTE mediante la Facultad de Arquitectura y Urbanismo organizó una nueva edición del Workshop WinAReQ 2022, en la que se abordaron temáticas como "La Arquitectura y las personas en movilidad Humana" donde se conoció las necesidades de las personas que se encuentran en condición de movilidad humana y las intervenciones arquitectónicas en espacios habitacionales y albergues.
- En coordinación con las diferentes instituciones que son parte de la Red de Investigación Pichincha, se desarrolló en nuestra sede matriz, el seminario "Desarrollo urbano sostenible – Pichincha" en el cual se compartieron prácticas y lecciones aprendidas sobre el desarrollo urbano sostenible en tiempos de pandemia.

### **EVIDENCIAS**

- WinAReQ 2022
- Seminario Desarrollo Urbano Sostenible







Garantizar patrones de producción y consumo sostenibles

### **ACTIVIDADES**

- La Universidad UTE mediante las carreras de Ingeniería de Alimentos y Gastronomía realizó una serie de conferencias dedicadas a estudiantes y público en general, abordando temas como "Desarrollo de procedimientos para la regulación de productos alimenticios" y "Tendencias gastronómicas: Alimentación Saludable y Sostenible", en la que se dio a conocer los procedimientos para obtener y gestionar los requisitos para la regulación de los productos alimenticios aplicando el manejo de las herramientas que ofrecen las entidades gubernamentales encargadas y actualizar la información sobre las nuevas tendencias gastronómicas.
- Como parte de nuestros programas de vinculación con la sociedad, se realizó la capacitación a los miembros de la Asociación Agropecuaria Puichig de la Ciudad de Machachi - Cantón Mejía, sobre el correcto lavado, desinfectado y empaquetado primario de hortalizas y verduras.

### **EVIDENCIAS**

- Desarrollo de procedimientos para la regulación de productos alimenticios
- Tendencias Gastronómicas: Alimentación Saludable y Sostenible
- Capacitación Asociación Agropecuaria Puichig







Tomar medidas urgentes para abordar el cambio climático y sus impactos.

### **ACTIVIDADES**

- La Universidad UTE comprometida con la acción climática, desarrolló la conferencia "Acción por el Clima", cuyo objetivo principal fue el de compartir conocimientos con estudiantes, docentes y comunidad en general sobre temas de interés global.
- La Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias realizó la charla "Estrategias para implementar un sistema de Gestión Ambiental" en la que se dio a conocer a graduados y estudiantes de los últimos niveles la importancia de las estrategias para implementar un sistema de gestión ambiental en cualquier organización.

### **EVIDENCIAS**

- Conferencia Acción por el Clima
- Estratégias para implementar un sistema de Gestión Ambiental







Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

### **ACTIVIDADES**

- La Universidad UTE cuenta con el grupo de "Investigación Nuevas Tecnologías de Conservación y Procesamiento para la Soberanía Alimentaria (INTECSA)", el cual tiene como uno de sus objetivos el tratamiento, evaluación y monitoreo de aguas naturales y residuales, el cual desarrollará proyectos basados en los problemas de la región de Santo Domingo, mediante el uso de la investigación para dar soluciones tanto a entornos académicos como industriales.
- Mediante nuestra Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias, se realizó las Jornadas: Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales con el fin de dar a conocer las alternativas para lograr una gestión integral de los residuos y el rol del Ingeniero ambiental en las distintas áreas del conocimiento.

### **EVIDENCIAS**

- Grupo de Investigación Nuevas Tecnologías de Conservación y Procesamiento para la Soberanía Alimentaria (INTECSA)
- Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales







Gestionar los bosques de forma sostenible, combatir la desertificación, detener y revertir la degradación de la tierra y detener la pérdida de biodiversidad.

### **ACTIVIDADES**

- La Universidad UTE cuenta con el grupo de investigación "Observatorio Urbano y del Paisaje", el cual tiene como objetivo realizar investigaciones y actividades que contribuyan al desarrollo del campo en las temáticas de planificación territorial, urbanismo contemporáneo, paisajismo, planificación urbana, diseño urbano, diseño del paisaje, proyecto urbano, proyecto de paisaje, espacio público. Actualmente viene desarrollando el proyecto "Ensamblajes amazónicos, economías, políticas y prácticas espaciales de las interacciones urbanosilvestres" que surge para generar conocimiento desde la multiescalaridad del urbanismo en la región sur amazónica del Ecuador, afectada por la injerencia de los procesos extractivistas de minerales y otros recursos que han modificado las dinámicas sociales, urbanas y paisajísticas de la región.
- Seguimos comprometidos con la protección, el restablecimiento y con promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, es por eso que como parte de nuestro plan de sostenibilidad nos planteamos la meta de "Gestionar el 100% de ecosistemas que se encuentren dentro de los campus universitarios" con el fin de conservar los ecosistemas en el área de acción universitaria a través de la gestión de posibles impactos para proteger la biodiversidad y el bienestar personal de la comunidad universitaria.

### **EVIDENCIAS**

- Observatorio Urbano y del Paisaje
- Biodiversidad y Ecosistemas UTE







Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, brindar acceso a la justicia para todos y construir instituciones eficaces, responsables e inclusivas en todos los niveles.

### **ACTIVIDADES**

- El primer foro cívico con los candidatos a la Alcaldía de Quito se realizó en las instalaciones de la Universidad UTE, el auditorio Álvaro Trueba de la UTE se llenó de invitados que tenían un solo objetivo: escuchar los planes de administración de los candidatos a la Alcaldía quiteña.
- Nuestro docente y fundador de la Universidad UTE, Fernando Muñoz fue reconocido por la OEA por su logro al reunir a representantes de 30 órganos electorales de 22 países de la región en la "XV Reunión Interamericana de Autoridades Electorales" que fue el marco ideal para fortalecer la labor y trabajar en la defensa de la democracia en cada uno de los países de la región, tratando temas como la desinformación en las campañas electorales, hasta problemas jurídicos, aplicación de tratados internacionales en cuento al derecho al voto. También se toparon temas relacionados con las plataformas y las redes sociales.

### **EVIDENCIAS**

- Candidatos a la alcadía dialogaron en la UTE
- XV Reunión Interamericana de Autoridades Electorales





Revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible

### **ACTIVIDADES**

- La Universidad UTE mantiene su compromiso con el desarrollo y alianzas para la consecución de los ODS realizando una serie de Masterclass, charlas, jornadas de forma gratuita y proyectos de vinculación realizadas en conjunto con los gobiernos locales y empresas dirigidas a la comunidad universitaria y al público en general en la que se abordan diferentes temáticas multidisciplinarias y que aportan a diferentes ODS.
- Nuestra universidad siempre está abierta a ser organizadora y sede de diversos eventos ya sean nacionales o extranjeros, con miras a fortalecer y crear nuevas alianzas que nos permitan seguir intercambiando conocimientos, capacidad técnica, tecnología y recursos financieros para el desarrollo sostenible.

### **EVIDENCIAS**

- Conferencia UTE
- UTE y COCHRANE
- Conversatorio sostenibilidad de la industria minera

