



Los
zonas
verdes urbanas
con abundantes
árboles pueden
reducir entre 6
a 10°C la
temperatura en el
lugar.

Reporte de Sostenibilidad 2022 – 2023



Es con gran satisfacción que presentamos el tercer Informe de Sostenibilidad de la Universidad Tecnológica ECOTEC. Este informe tiene como objetivo principal proporcionar una visión exhaustiva y detallada de los logros, acciones y metas alcanzadas en los ámbitos económico, social y ambiental durante el año 2022. Mediante la exposición de nuestros cinco pilares fundamentales: Investigación, Innovación, Internacionalización, Conciencia Ecológica y ser un Referente de Análisis, Opinión y Experticia, deseamos ilustrar cómo han guiado nuestra evolución. Cada logro celebrado, cada paso dado, refleja el compromiso inquebrantable de ECOTEC por brindar una educación de excelencia y promover el desarrollo sostenible.

La Universidad Tecnológica ECOTEC se desafía constantemente y busca oportunidades de mejora a través de su estrategia y valores fundamentales, reforzando no solo nuestro compromiso con la formación académica, sino también con el impacto social y ambiental. Mediante acciones encaminadas al desarrollo de profesionales innovadores y conscientes de la mejora del futuro, cumplimos con firmeza nuestro lema "Res non verba".

Nuestra dedicación para fortalecer la investigación ha impulsado un crecimiento sin precedentes en nuestra producción científica. Este logro demuestra el compromiso de nuestros docentes y estudiantes en la búsqueda constante de nuevos conocimientos y la difusión de ideas valiosas, enriqueciendo así a la comunidad académica y contribuyendo al avance de la sociedad.

En línea con nuestro compromiso de velar por el bienestar de nuestros estudiantes y colaboradores, hemos invertido en

la mejora de nuestra infraestructura. Mediante la creación de nuevos espacios, la renovación de instalaciones y la optimización de los accesos al campus, hemos creado un entorno propicio para el aprendizaje. Estas mejoras no solo contribuyen al bienestar de nuestra comunidad, sino que también reafirman nuestra dedicación a la innovación en todas nuestras actividades.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad y la innovación se mantiene inquebrantable, y esto se refleja claramente en nuestros logros tanto a nivel nacional como internacional. Con un profundo orgullo, la Universidad Tecnológica ECOTEC ha retomado su posición como una de las principales universidades privadas sostenibles en Ecuador, alcanzando el tercer lugar en el prestigioso Ranking UI Green Metric, el cual evalúa los esfuerzos de las universidades en todo el mundo hacia la sostenibilidad. Además, hemos obtenido reconocimientos en diversos concursos, incluido el primer puesto en el concurso internacional EQUAA AWARDS 2022, como la mejor innovación en Iberoamérica.

Este informe no sería posible sin la dedicación y el esfuerzo de todos aquellos que forman parte de ECOTEC. Agradezco sinceramente a todos los docentes, estudiantes, colaboradores y socios que han contribuido a estos logros, estrategias y desafíos. Juntos, continuaremos avanzando hacia un futuro más sostenible, responsable e innovador.



Durante el año 2022, la Universidad ECOTEC ha llevado a cabo una serie de actividades y proyectos significativos en los ámbitos económicos, ambientales y sociales. Es por ello que nos complace presentar el siguiente Informe de Sostenibilidad, el cual resume los logros más relevantes, las estrategias implementadas y los desafíos enfrentados para fortalecer y hacer crecer nuestra comunidad universitaria, resaltando el camino hacia la sostenibilidad.

Este informe se ha elaborado siguiendo los principios de los Estándares GRI (Global Reporting Initiative), abordando logros, retos y temas de relevancia tanto para la Universidad como para los grupos de interés. La iniciativa GRI comenzó como un informe de rendición de cuentas para que las empresas privadas asumieran la conciencia ambiental, y con el tiempo se ha fortalecido hasta convertirse en un estándar global en aspectos sociales, económicos y de gobernanza.

En este contexto, ECOTEC, comprometida con esta iniciativa, ha decidido implementar medidas para ser una universidad que promueve el desarrollo de innovaciones sostenibles, la investigación y la vinculación con la sociedad. Somos una Institución de Educación Superior inclusiva que integra sus procesos con pertinencia y promueve el fortalecimiento de su gestión con calidad académica y responsabilidad social.

Adoptando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Universidad ECOTEC se compromete firmemente con la preservación del medio ambiente, al bienestar de los estudiantes y a la protección de la salud y seguridad de los colaboradores. Actuando con ética y transparencia, respetando el marco legal vigente e integrando las necesidades y expectativas de todas las partes interesadas para fomentar la mejora continua.

Busca consolidarse como una Institución de Educación Superior que no solo imparte conocimientos, sino que también inspira a sus estudiantes y colaboradores a ser agentes de cambio positivo en la sociedad.

Edgar Salas Luzuriaga, Ph. D.
Director de Sostenibilidad e Innovación

Res non verba

— *“Hechos, no palabras”* —

Un compromiso con la sociedad

Dra. Leticia de Moral
**PRESIDENTA DEL CONSEJO
DE REGENTES**

Abg. José Gabriel Apolo
**VICEPRESIDENTE DEL
CONSEJO DE REGENTES**

Roberto Passailaigue, Ph.D.
CANCELLER

Juan Pablo Ortega, Ph. D.
**MIEMBRO DEL CONSEJO DE
REGENTES**

Lcda. María Elena Viteri, Mgtr.
**MIEMBRO DEL CONSEJO DE
REGENTES**

Lcdo. Jorge Páez Galárraga
**MIEMBRO DEL CONSEJO DE
REGENTES**

Miembros del Consejo Superior Universitario (CSU)



Roberto Passailaigue Baquerizo, Ph. D.
Canciller



Paula Villagómez De Oliveira, Mgtr.
**Representante Principal de los
Docentes**



Gilda Alcívar García, Ph. D.
Rectora



Silvia Aguirre Jiménez, Mgtr.
**Representante Principal de los
Docentes**



Nory Pinela Morán, Ph. D.
Vicerrectora Académica

Luis Enrique Lozano Holguín
**Representante Principal de los Servidores y
Trabajadores**



Carlos Ernesto Ortega Santos, Ph. D.
Vicerrector Administrativo

Ing. Roberto Aguilera Peña, Mgtr.
Representante Principal de los Docentes



Dr. Alfredo Negrete Talenti
**Representante del Consejo de
Regentes**

Ing. Franklin Calderón Quijano, MBA.
Representante Principal de los Docentes



Econ. Gino Cornejo Marcos, MBA
**Representante del Consejo de
Regentes**

Karla Stephani Jara Solís
Representante Principal de los Estudiantes

Autoridades Académicas

Nory Pinela Morán, Ph. D.
Vicerrectora Académica

Dr. Carlos Salvador
**Decano de la Facultad de Ciencias de la
Salud y Desarrollo Humano**

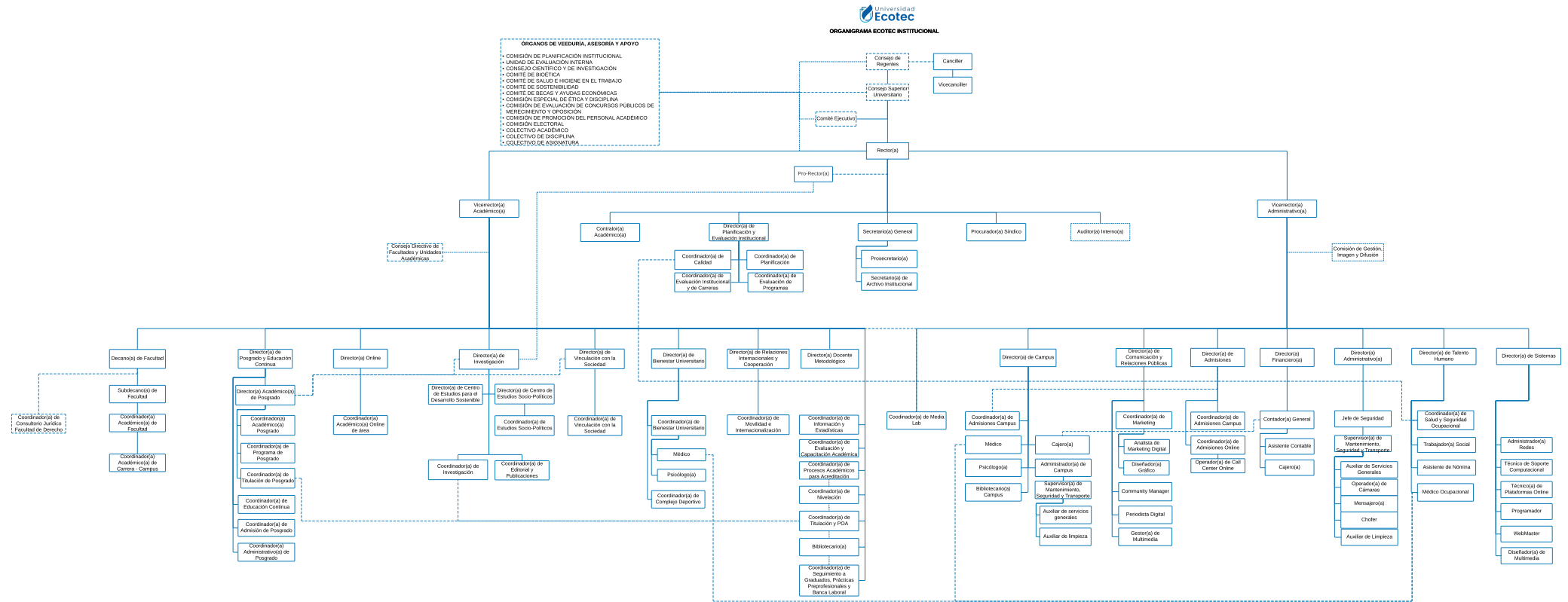
Gino Cornejo Marcos, MBA.
**Decano de la Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales**

Mario Cuví Santacruz, Mgtr.
**Decano de la Facultad de Derecho y
Gobernabilidad**

Verónica Baquerizo Álava, Mgtr.
**Representante Principalizada de los
Estudiantes**

Sofía Pacherrres, Mgtr.
**Coordinadora Académica de la Facultad de
Estudios Globales y Hospitalidad**

Organigrama

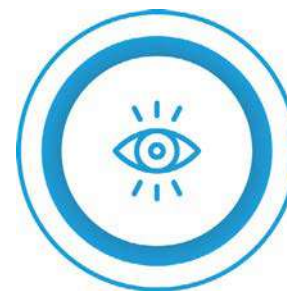


La Universidad ECOTEC es una Institución de Educación Superior privada la cual se forja con la realización óptima de la misión institucional, mediante el cumplimiento de las funciones sustantivas que son la docencia, la investigación y la vinculación, sostenidas en los pilares de la Institución que nos permiten planificar eficientemente y así identificar hacia dónde se dirigirá la Universidad para conseguir sus objetivos, consolidar sus fortalezas y atender sus oportunidades de mejoramiento. La conciencia ecológica, la innovación, la internacionalización, la investigación pertinente y la referencia de análisis han facilitado la adopción permanente de mecanismos de mejoramiento continuo para la búsqueda de la excelencia.



MISIÓN

Formar profesionales humanistas e innovadores, con responsabilidad social, empresarial y ambiental a través de la docencia y la investigación de calidad, para contribuir al desarrollo del país.



VISIÓN

La Universidad ECOTEC se consolida como una Institución de docencia e investigación, siendo referente científico y tecnológico, reconocida por la calidad de sus procesos sustantivos.



Campus Samborondón



Campus Juan Tanca Marengo

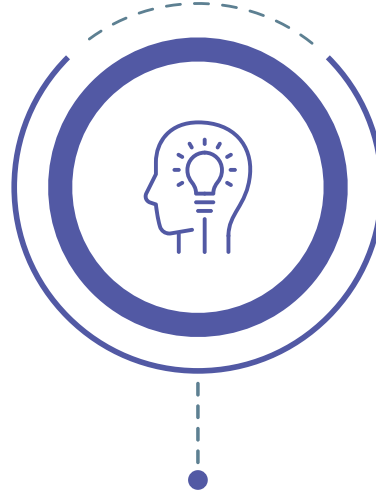


Campus La Costa

Pilares Institucionales

Internacionalización

Conciencia
Ecológica



Investigación

Innovación

Referentes de
Análisis, Opinión
y Experticia

La Política de Calidad Institucional establece el marco o estándar sobre el cual una organización desea desempeñarse. Esta tiene en cuenta la filosofía institucional (misión, visión, objetivos estratégicos, etc.), las expectativas y necesidades del entorno (sociedad, organizaciones, gobierno).

La Política de Calidad Institucional está articulada con la política pública, establecida en el artículo 27 de la Constitución y el Artículo 93 de la LOES 2018, que proporcionan la base necesaria para la definición de los objetivos de calidad.

La Institución define su Política de Calidad de la siguiente manera:

La Universidad Tecnológica ECOTEC es una Institución de Educación comprometida con el desarrollo permanente de sus procesos sustantivos y de apoyo, en la formación integral y holística de sus estudiantes, la generación de nuevo conocimiento, la vinculación con la sociedad y la gestión administrativa, con pertinencia y proyección internacional, observando los aspectos de responsabilidad social y medio ambientales en la búsqueda de aportar a la sociedad profesionales con sentido crítico.

Su consecución será el resultado de la actualización permanente de los procesos de gestión sustantiva y de apoyo de la Institución y en la capacitación y desarrollo del talento humano.

Objetivos de la Calidad de la Universidad ECOTEC

a) Fortalecer la enseñanza integral y holística de sus

estudiantes basados en su Modelo Educativo y en la actualización permanente de sus procesos y en las necesidades del entorno nacional y mundial.

b) Desarrollar la cultura de reflexión académica, evaluación y mejora continua en todos los niveles de la Institución.

c) Generar nuevos conocimientos de alto impacto que produzcan cambios sostenibles en el entorno productivo y social con la transferencia de ciencia, tecnología e innovación.

d) Desarrollar mayor interacción regional y mundial buscando reconocimiento internacional.

e) Potenciar la capacitación del Talento Humano como factor indispensable para el cumplimiento de los propósitos de la Universidad.

f) Mejorar las estrategias de acción afirmativa en la búsqueda de una Institución más democrática.

g) Consolidar la tecnología y sistemas de información como pilar fundamental para el desarrollo institucional.

h) Optimizar el uso eficiente de los recursos y gestionarlos con transparencia.

En consecuencia, la Institución se compromete a:

a) La formación integral, humanista e innovadora.

b) La apropiación, generación y transferencia de conocimiento.

c) La pertinencia y responsabilidad social, empresarial y ambiental.

d) El desarrollo y la mejora continua de sus procesos sustantivos y de apoyo.

e) La proyección internacional.

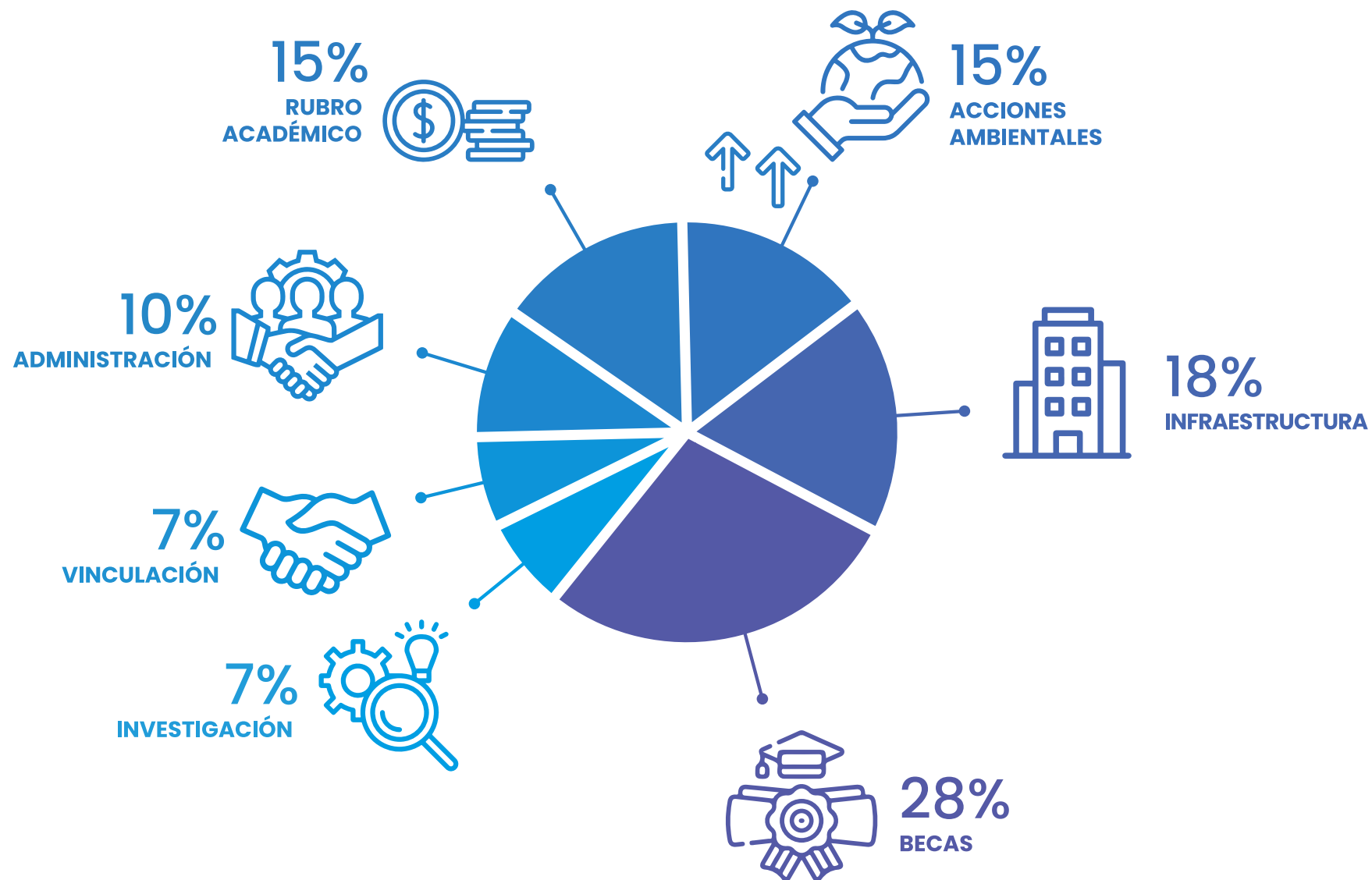
Desde los inicios la Universidad ECOTEC determina su estructura de recursos sobre la base de la autogestión y no recibe financiamiento del estado.

Un enfoque de desarrollo sustentable basado en la expansión material y tecnológica, el desarrollo de la investigación, las alianzas y vínculos con el medio ambiente, la gestión ambiental y la calidad personal y profesional del personal académico, administrativo y de servicios, permite conjugar actividades sustentables en beneficio de la sociedad, economía y entorno ecológico.

La Universidad ECOTEC consideró diversas fuentes de financiamiento, destacándose particularmente la matrícula y aranceles para estudios de pregrado y posgrado, así como la educación continua.



El presupuesto se divide en:



La Universidad ECOTEC reconoce la importancia de establecer y mantener relaciones de confianza con todas las partes interesadas con las que interactúa. A continuación, se detallan los grupos de interés:



Autoridades

Parte integral de la organización, los directivos representan el nivel estratégico y de gestión responsable, generando un valor agregado a la sociedad, promoviendo una educación de alta calidad.



Estudiantes

Nuestra razón de ser y a quienes buscamos promover y formar como ciudadanos responsables, comprometidos con las realidades de nuestra sociedad y profesionales altamente calificados.



Graduados

Nuestros agentes de cambio y el reflejo de nuestros procesos sustantivos de calidad.



Colaboradores

Profesionales de distintas áreas, con altas cualidades humanas, en quienes el servicio y la calidad en el trabajo constituye un modelo de desempeño institucional diferencial y centrado en el ser humano.



Docentes

Expertos que, a través de su formación y experiencia, contribuyen a los procesos de educación para nuestros estudiantes de forma reflexiva, constructiva y sostenible.



Comunidad

Parte fundamental de nuestra visión de corresponsabilidad es que, a través de iniciativas y proyectos de vinculación, buscamos transformar las condiciones que afectan la calidad de vida de las comunidades a las que servimos.



Gobierno Nacional y Gobiernos Locales

Promovemos acciones de mejora continua de nuestros programas, procesos y lineamientos académicos, con el fin de garantizar una educación de alta calidad y comprometida con la sostenibilidad.



Aliados Estratégicos

Instituciones que nos permiten atender de manera pertinente e innovadora los retos de un contexto globalizado y sus impactos en la sociedad.



Proveedores

Oportunidad de promover procesos de calidad en el suministro de bienes y servicios, creación de valor compartido y una cultura de sostenibilidad.



Medios de Comunicación

Quienes nos permiten la difusión de las investigaciones y estudios basados en nuestra experticia, para promover debates y análisis con visión académica de las problemáticas de la sociedad y los temas de coyuntura.

Proyectos Implementados



PRODUCIMOS
85%
de energía limpia

Nuestra planta solar con **1.889 paneles** permite preservar el Medio Ambiente.



PLAN DE
**REFORES
TACIÓN**

Más de **350 árboles nativos y exóticos** han sido plantados en lugares icónicos de nuestros campus.



CLUB
ecológico
estudiantil

Junto a estudiantes analizamos y ejecutamos acciones sostenibles.



**Campaña
de reciclaje
ECOTEC**

Fomentamos el reciclaje en todas las áreas de nuestros campus.

PLANTA DE
**..AGUAS..
RESIDUALES**

Trabaja al **100%**
de su capacidad.



Premios obtenidos

- **1er Lugar en Medio Ambiente**
- **2do Lugar en Innovación**
- **3er Lugar en Generación de Empleo.** Otorgados por la Cámara de Comercio de Guayaquil.



- **1er Lugar Innovación**, entregado por EQUAA AWARDS 2022.



- **Top 10 en el mundo** por nuestra **Planta ECOTEC de Tratamiento de Aguas Residuales** entregada por Beyond Awards.



- **4to Lugar** en el **concurso nacional "Retos Ambientales Guayas y Quil"** en la categoría "Emprendimiento Ambiental".

Rankings

- **5 estrellas QS Stars** por Impacto Medioambiental.



- **1er Lugar en el ODS 13** por Acción Climática como Universidad Privada.



- **Top 5 en Ecuador en el ODS 16** por Paz, justicia e instituciones sólidas.



- **Top 3 Universidades más sostenibles del Ecuador** en UI Green Metric.



- **Top 4 Universidades más sostenibles del Ecuador** por Ypsilom.



Certificaciones y Reconocimientos

- **1era Universidad Carbono Neutral del Ecuador** otorgado por la Consultora Ambiental Sambito.



- **Certificación Nacional Punto Verde** emitida por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

Ministerio del Ambiente,
Agua y Transición
Ecológica



- **Certificado de "ECOTEC libre de humo de tabaco"** otorgado por el Ministerio de Salud Pública.



- **Sello EKOenergía** en producción de energía limpia.



Proyectos Implementados

- Producimos 85% de energía limpia, nuestra planta solar, con 1.889 paneles, permite preservar el medio ambiente.



- Plan de Reforestación, más de 350 árboles nativos han sido plantados en lugares icónicos de nuestros campus.



- Creación del Plan de Acción Climática.



- Club de Sostenibilidad, junto a nuestros estudiantes, analizamos y ejecutamos acciones sostenibles.



- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, opera al 100% de su capacidad.



- Puntos ecológicos y tachos de reciclaje, fomentamos el reciclaje en todas las áreas de nuestros campus.



- Composteras de madera.



- Electrolinera ECOTEC.



- Plan Cuota Ayuda 50% de subsidio en la matrícula.

A poster for the 'PLAN CUOTA AYUDA' program. The title 'PLAN CUOTA AYUDA' is in large, bold, blue letters. Below it, a smaller text says: 'Si eres parte del PLAN CUOTA AYUDA te presentamos las fechas en las que debes realizar los pagos del 40% pendiente.' To the right, there is a photograph of three women looking at a laptop. Below the photograph, the word 'POSGRADO' is written in a blue box. At the bottom, it says 'PAGOS DIFERIDOS EN: 5 cuotas • 16' followed by a calendar grid for October, November, and December.

Octubre	Enero
Noviembre	Febrero
Diciembre	

- Acreditación Nacional por el CACES.



- Inauguración de la Facultad Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano.



- Inauguración de la Facultad Estudios Globales y Hospitalidad.



- Certificación Great Place to Work.



- Códigos QR ubicados en cada edificio en los jardines verticales.

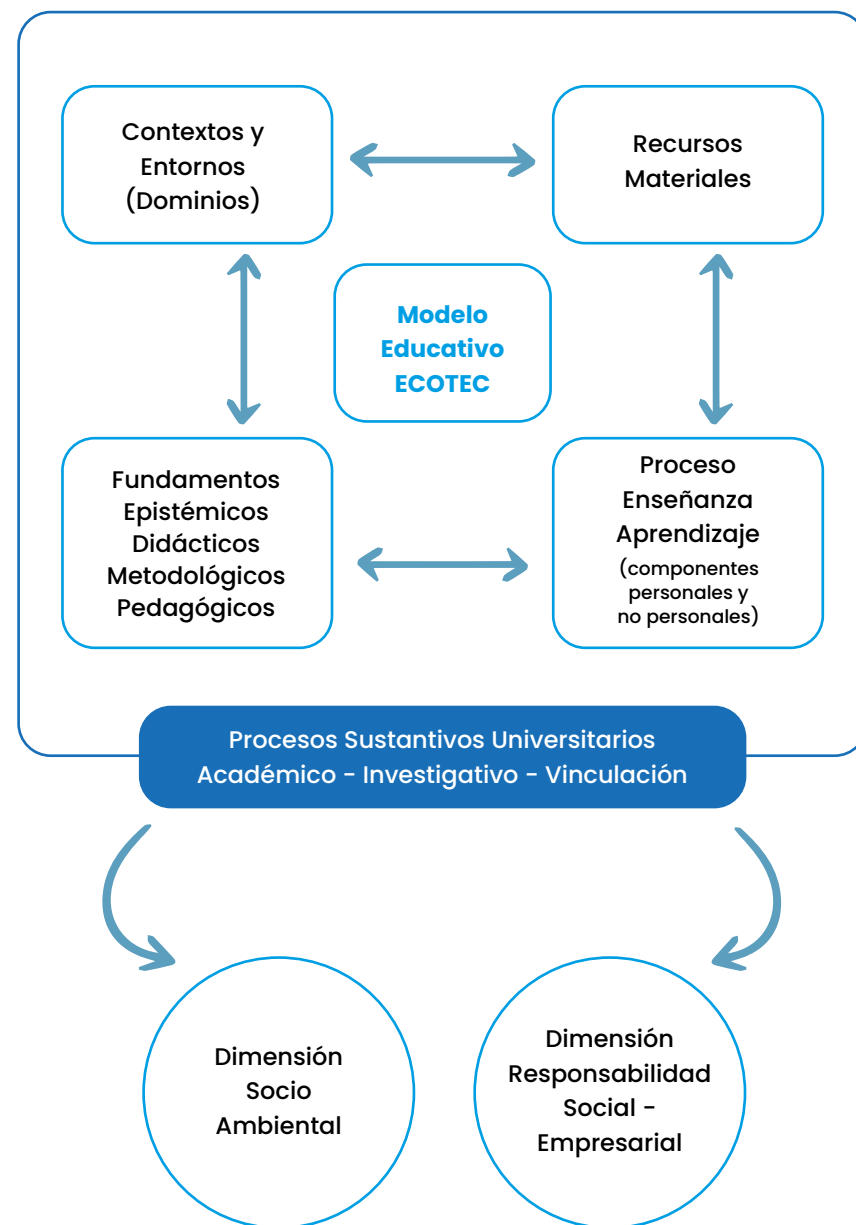




El Modelo Educativo

La educación superior ecuatoriana se encuentra repleta de nuevas transformaciones que sustentan la necesaria integración entre académicos, vinculaciones e investigación como eje impulsor en el tránsito a una universidad de excelencia en la formación de profesionales. Una educación basada en la necesaria transformación prospectiva que pretende formar profesionales competentes, socialmente responsables, con las competencias necesarias para emprender, crear conocimiento e innovar.

Por ello, la Universidad ECOTEC ha desarrollado un modelo educativo holístico que integra fundamentos epistemológicos, pedagógicos y metodológicos en los procesos de gestión universitaria, contexto operativo, formación profesional y procesos materiales.





Estudiantes ECOTEC en cifras

Para atender las demandas de su entorno y contribuir a satisfacer las necesidades de los campus en los que opera la Universidad Ecotec, se ha incrementado el programa académico de las carreras de grado, totalizando 41 carreras ofertadas por la Institución.

La política de calidad institucional está articulada con la política pública, establecida en el Artículo 27 de la Constitución y el Artículo 93 de la LOES 2018, que proporcionan la base necesaria para la definición de los objetivos de calidad.

Número de estudiantes registrados por Unidad Académica

UNIDAD ACADÉMICA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	%
Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	964	6%
Ciencias Económicas y Empresariales	2.769	19%
Derecho y Gobernabilidad	2.956	20%
Estudios Globales y Hospitalidad	324	2%
Ingenierías	952	6%
Marketing y Comunicación	1.806	12%
ECOTEC Online	699	5%
Posgrado	4.506	30%
TOTAL	14.976	100%

Fuente: Sistema de Información Académico de la Universidad



El número de estudiantes que se registraron en la Institución, por unidad académica, carrera y programa, fue el siguiente:

**Número de estudiantes
por unidad académica, carrera y programa**

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	Fisioterapia	232
	Licenciatura en Enfermería	502
	Medicina	230
Total Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano		964
Ciencias Económicas y Empresariales	Economía	328
	Ingeniería en Administración de Empresas	75
	Ingeniería en Logística y Transporte	89
	Licenciatura en Administración de Empresas	791
	Licenciatura en Administración Pública	6
	Licenciatura en Comercio	44
	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría	270

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
Ciencias Económicas y Empresariales	Licenciatura en Finanzas	91
	Licenciatura en Gestión del Talento Humano	165
	Licenciatura en Negocios Digitales	85
	Licenciatura en Negocios Internacionales	825
Total Ciencias Económicas y Empresariales		2.769
Derecho y Gobernabilidad	Criminalística	679
	Derecho	2.277
Total Derecho y Gobernabilidad		2.956
Estudios Globales y Hospitalidad	Ingeniería en Administración Hotelera	6
	Ingeniería en Planificación Turística	3
	Licenciatura en Administración Hotelera	15
	Licenciatura en Hospitalidad y Hotelería	21

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
Estudios Globales y Hospitalidad	Licenciatura en Planificación Turística	5
	Licenciatura en Turismo	32
	Relaciones Internacionales	173
	Turismo y Hotelería	69
Total Estudios Globales y Hospitalidad		324
Ingenierías	Agronomía	140
	Ingeniería en Sistemas	52
	Ingeniería en Sistemas Inteligentes	227
	Ingeniería Industrial	273
	Mecatrónica	59
	Software	146
	Tecnologías de la Información	55

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
Total Ingenierías		952
Marketing y Comunicación	Ingeniería en Administración de Empresas	24
	Licenciatura en Administración de Empresas	43
	Licenciatura en Comunicación	186
	Licenciatura en Mercadotecnia	405
	Multimedia y Producción Audiovisual	207
	Periodismo	91
	Psicología	850
Total Marketing y Comunicación		1.806
ECOTEC Online	Licenciatura en Administración de Empresas	165
	Licenciatura en Ciencias de la Educación	66
	Licenciatura en Comunicación	112

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
ECOTEC Online	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría	132
	Licenciatura en Mercadotecnia	117
	Licenciatura en Turismo	107
Total ECOTEC Online		699
Posgrado	Administración de Empresas	136
	Administración de Empresas con mención en Sostenibilidad de Sectores	40
	Comunicación Corporativa	31
	Comunicación Estratégica	71
	Comunicación Estratégica e Imagen Institucional	26
	Derecho Administrativo	140
	Derecho Constitucional	78
	Derecho Corporativo y Propiedad Intelectual	38

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
Posgrado	Derecho Laboral	41
	Derecho Penal	30
	Derecho Procesal	200
	Derecho Tributario	32
	Desarrollo Organizacional y Talento Humano	27
	Diplomacia	10
	Dirección de Centros Educativos	19
	Economía	7
	Economía con mención en Desarrollo Económico y Políticas Públicas	19
	Educación Inclusiva e Intercultural	32
	Educación Inclusiva en Atención a la Diversidad de Aprendizajes	17

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
Posgrado	Educación, mención Pedagogía en Entornos Digitales	285
	Finanzas	26
	Gestión de la Cadena de Suministros	61
	Gestión de Ventas	59
	Gestión del Talento Humano	15
	Gestión Financiera e Inversiones	41
	Gestión Financiera y Riesgo	25
	Gestión Hospitalaria y Nuevas Tecnologías	161
	Gestión Tributaria	36
	Inteligencia de Negocios	20
	Marketing Digital y Social Media	40

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA / PROGRAMA	TOTAL
Posgrado	Marketing Estratégico	31
	Mediación y Resolución de Conflictos	41
	Metodologías de Enseñanza para el Aprendizaje	60
	Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios	19
	Tecnología e Innovación Educativa	2.592
Total Posgrado		4.506
TOTAL		14.976

Fuente: Sistema de Información Académico de la Universidad



Graduados por Facultad de Grado

FACULTAD	CANTIDAD GRADUADOS	%
Ciencias Económicas y Empresariales	70	41%
Derecho y Gobernabilidad	58	34%
Estudios Globales y Hospitalidad	13	8%
Ingenierías	4	2%
Marketing y Comunicación	25	15%
TOTAL	170	100%

Fuente: Coordinación de Seguimiento a Graduados, Prácticas Preprofesionales y Banca Laboral



Graduados por Programa Posgrado

FACULTAD	CANTIDAD GRADUADOS
Administración de Empresas	21
Administración de Empresas con mención en Sostenibilidad de Sectores	73
Comunicación Estratégica	72
Derecho Constitucional	89
Derecho Penal	10
Derecho Procesal	194
Economía con mención en Desarrollo Económico y Políticas Públicas	4
Finanzas	40
Gestión del Talento Humano	31
Mercadotecnia con mención en Estrategia Digital	9
Mercadotecnia con mención en Gerencia de Marca	19
Negocios Internacionales	12
Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios	14
Tecnología e Innovación Educativa	1.970
TOTAL	2.558

Durante 2022 se publicaron 155 vacantes de empleo y pasantías. A través del sistema de bolsa de trabajo, 927 estudiantes y egresados se interesaron por estas publicaciones.

La Feria Laboral ECOTEC – Employability Bootcamp 2022 permitió fortalecer los vínculos entre el sector empresarial y la academia, logrando la participación de 60 empresas nacionales y multinacionales, que tuvieron la oportunidad de captar el mejor talento de ECOTEC y, por otra parte, nuestros estudiantes y graduados pudieron acceder a nuevas oportunidades laborales, además de establecer acuerdos de trabajo para el desarrollo de prácticas pre profesionales de los estudiantes actuales.



Estudiantes que Realizaron sus Prácticas Preprofesionales por Facultad

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL DE ESTUDIANTES
Ciencias Económicas y Empresariales	103
Derecho y Gobernabilidad	101
Estudios Globales y Hospitalidad	15
Ingenierías	18
Marketing y Comunicación	50
TOTAL	287

Fuente: Sistema de Información Académico de la Universidad

Cultura de Igualdad

La Universidad ECOTEC ha adoptado un reglamento de admisión y evaluación que establece la igualdad de condiciones para garantizar la igualdad de oportunidades de admisión, permanencia, movilidad y egresos, sin discriminación alguna, según lo definido por la LOES.

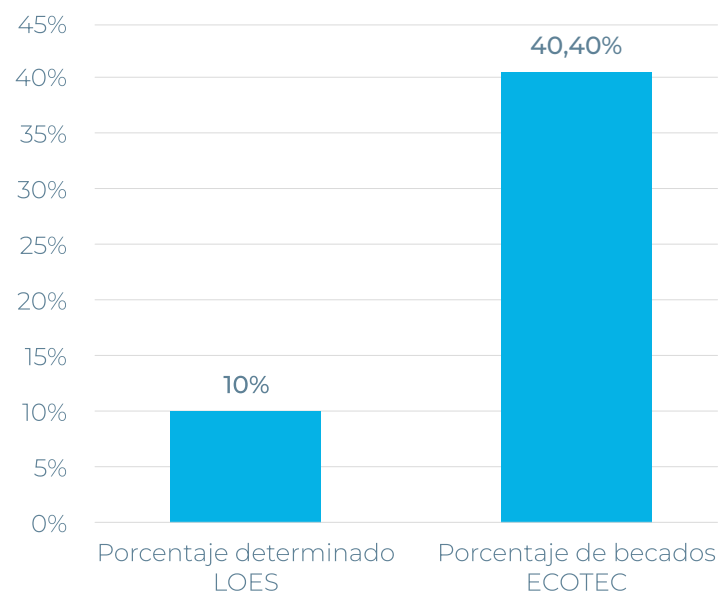
Las normas de bienestar de la universidad prevén la igualdad de oportunidades para el desarrollo de la personalidad de los estudiantes en las esferas social y cultural.

Becas y Reconocimientos

La Universidad ECOTEC, a través de sus Comité de Becas y Ayudas Económicas, es consecuente con su misión social y reconoce la necesidad de brindar acceso a la educación superior a minorías históricamente discriminadas, grupos desfavorecidos y tiene un claro compromiso con la acción afirmativa para estudiantes con necesidad de becas y la ayuda financiera está disponible.

De esta manera, ECOTEC mantuvo durante el 2022 un 40,40% de becas otorgadas, dando cumplimiento al Art. 77 de la LOES donde especifica que las IES debe establecer programas de becas al 10% de sus estudiantes regulares.

Porcentaje de estudiantes becados en la Universidad ECOTEC 2022 vs. LOES



Fuente: Vicerrectorado Académico

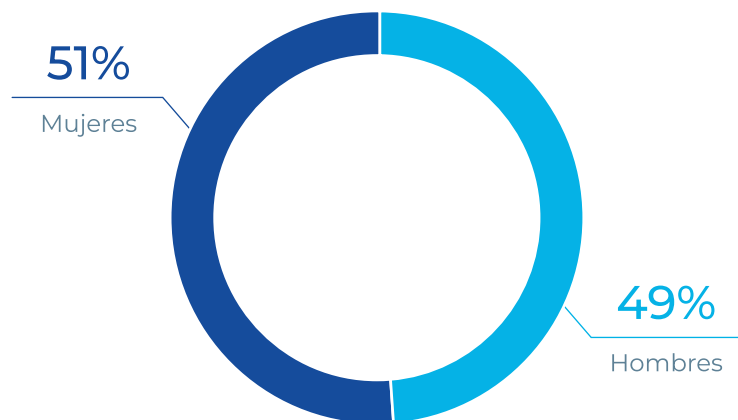
Así, la Universidad ECOTEC concedió becas y ayudas económicas a 8028 estudiantes, quienes se beneficiaron, de acuerdo a la siguiente tabla:

FACULTAD	CSAL			CCEE			DER y GOB			EG y HOSP			ING			MKT y COM			TOTAL		
Tipo de beca	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Pensión diferenciada y apoyo	385	529	914	958	908	1.866	1.017	1.212	2.229	50	137	187	590	107	697	450	745	1.195	3.450	3.638	7.088
Altos promedios y distinción	0	0	0	3	2	5	0	5	5	0	2	2	0	1	1	0	1	1	3	11	14
Deportistas	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Discapacidad	0	0	0	4	2	6	2	6	8	0	0	0	3	0	3	1	4	5	10	12	22
Mejor bachiller	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Institucional	0	0	0	4	6	10	1	2	3	0	1	1	1	0	1	2	7	9	8	16	24
Convenios	0	0	0	123	74	197	80	65	145	11	10	21	57	9	66	63	80	143	334	238	572
Senescyt	0	0	0	32	34	66	2	0	2	4	20	24	20	11	31	10	28	38	68	93	161
Escasos recursos económicos	0	0	0	5	10	15	2	5	7	0	0	0	4	1	5	2	3	5	13	19	32
DASE	0	0	0	18	34	52	5	9	14	1	3	4	4	8	12	4	24	28	32	78	110
TOTAL	385	529	914	1.149	1.072	2.221	1.109	1.305	2.414	66	173	239	679	137	816	532	892	1.424	3.920	4.108	8.028

Fuente: Sistema de Información Académico de la Universidad

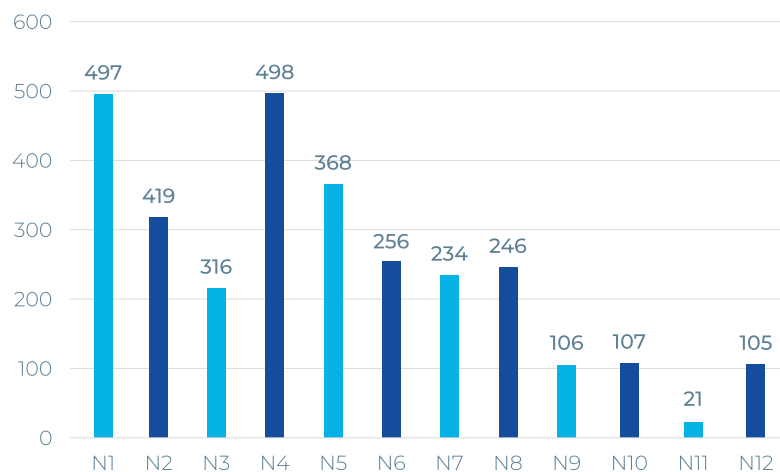


Por el principio de equidad de género, se otorgaron becas a los estudiantes procurando un equilibrio entre hombres y mujeres. De esta manera, la Institución entregó un porcentaje mayor de becas y ayudas económicas a mujeres que a hombres, como refleja el gráfico siguiente:



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

Aspirantes a curso de nivelación



Convenios y Redes Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación

Durante el año 2022, la Universidad ECOTEC sumó un total de 46 convenios vigentes con Universidades extranjeras. Se firmaron 14 convenios nuevos o renovaciones con las siguientes universidades y organizaciones:

- San Ignacio University (EE.UU.).
- Universidad de Sevilla (España).
- Brock University (Canadá).
- Universidad de Monterrey (México).
- Universidad Anáhuac Veracruz (México).
- Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (Costa Rica).
- Universidad Católica de Murcia (España).
- Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).
- Universidad EAN (Colombia).
- Universidad Politécnica de Huejutla (México).
- Universidad El Bosque (Colombia).
- Centro Paula Souza (Brasil).
- Universidad La Salle (México).
- Universidad Pablo de Olavide (España).

En cuanto a redes internacionales, ECOTEC firmó el acuerdo de adhesión a la Red Universidad 2023. Así también, continuó registrando su participación en las siguientes organizaciones y/o redes:

- CONAHEC, Consorcio para la colaboración de la Educación Superior en América del Norte.
- RECLA, Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa.

- OUI-IOHE, Organización Universitaria Interamericana.
- LASA, Asociación de Estudios Latinoamericanos.
- CLADEA, Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración.
- AUIP, Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados.
- Red Latinoamericana COIL.
- The SUNY COIL Global Network.

Estrategias que Promueven la Participación de la Comunidad Universitaria en Actividades Internacionales

ECOTEC por medio de la Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación estuvo presente y participó en 3 eventos internacionales importantes:

- Conferencia Anual NAFSA (Denver, Estados Unidos).
- Encuentro Internacional ARCA de Educación Superior.
- Congreso de la Red Latinoamericana COIL: Internacionalización Inclusiva.



Se realizaron 3 convocatorias anuales para los programas de Movilidad Internacional, con su respectivo plan de difusión junto a las Unidades Académicas a través de eventos dirigidos y publicaciones en redes sociales.

Se organizaron 20 eventos con componentes internacionales, los cuales tuvieron como objetivo promover e incentivar la participación e interés de la comunidad universitaria en actividades en el extranjero:

- 8 Eventos de difusión de convocatorias de movilidad internacional.
- 4 Eventos culturales.
- 6 Charlas de Internacionalización.
 - Programas académicos y becas en EE.UU. - Consulado de EE.UU.
 - Estudiar un posgrado en EE.UU. - Education USA.
 - ¿Cómo serán los trabajos del futuro? - EF.
 - Estudiar un posgrado en Francia - Campus France.
 - Vivir en Canadá - Consulado de Canadá.
 - Estudiar en España - Consulado de España.
- 3 Eventos con estudiantes Ecotec de movilidad.

Para promocionar los programas de Movilidad Internacional de ECOTEC, la Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación visitó 2 universidades socias en Colombia (EAN y El Bosque) y participó como expositor en 1 evento de la Universidad Tecnológica del Perú (Feria Internacional virtual UTP).



Movilidad Internacional Estudiantil

Movilidad Internacional Presencial

9 Estudiantes de la Universidad ECOTEC fueron admitidos para cursar uno o dos semestres en diferentes universidades alrededor del mundo.

- College of the Rockies (Canadá).
- Brock University (Canadá).
- Hanyang University (Corea del Sur).
- Universidad Católica San Antonio de Murcia (España).
- Universidad de Granada (España)
- Universidad de Córdoba (España).
- Universidad Anáhuac (México).

1 Estudiante ECOTEC ganó la Beca ELAP del Gobierno de Canadá y estudió un semestre de intercambio en College of the Rockies (Canadá).

1 Estudiante (inbound) de la Universidad de Guadalajara (México) estudió con nosotros durante el Semestre I.

Misiones Académicas

27 Estudiantes participaron en la Misión Académica Panamá del 21 al 25 de noviembre de 2022.



Movilidad Internacional Virtual

A través del Programa eMOVIES de la Organización Universitaria Interamericana (OUI), los estudiantes pueden acceder a movilidad virtual internacional con universidades miembros de la OUI.

19 Estudiantes de la Universidad ECOTEC cursaron materias en diferentes universidades del extranjero.

- Universidad de Monterrey (México).
- Justice Institute of British Columbia (Canadá).
- Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).

6 Estudiantes fueron admitidos para Becas de portugués virtual en la Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur (Brasil).

14 Estudiantes Latinoamericanos cursaron materias durante el intensivo I en ECOTEC.

Actividades de Internacionalización en Casa

La internacionalización en casa juega un papel fundamental en el fortalecimiento de alianzas internacionales, la internacionalización del currículo y de docentes, brindando nuevas perspectivas y metodologías pedagógicas y contribuyendo al desarrollo de habilidades en pensamiento crítico, perspectiva global, comunicación efectiva y trabajo colaborativo.

La internacionalización en casa ha sido impulsada en ECOTEC desde la Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación a través de actividades internacionales como clases espejo, ponencias internacionales, de proyectos COIL y de competencias internacionales.

Una **clase espejo** es un recurso académico que usa una plataforma digital compartida entre profesores y estudiantes

de dos o más universidades extranjeras, para participar en el desarrollo sincrónico y asincrónico de un curso completo o de una sesión de un curso.

Se organizaron un total de 14 actividades en las que docentes de ECOTEC participaron como visitantes en universidades extranjeras. 10 clases espejo y 4 ponencias internacionales en colaboración con 9 universidades extranjeras de 3 países diferentes. En estas actividades participaron un total de 22 docentes (12 de ECOTEC y 10 internacionales) y tuvieron un alcance de 731 estudiantes (342 de ECOTEC y 389 internacionales).

Clases espejo:

- Ética y Emprendimiento con la Universidad de Medellín (Colombia).
- Economía Internacional con la Universidad de Medellín (Colombia).
- Geopolítica III con la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).
- Organismos Internacionales con la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).
- Ciencias Políticas con la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).
- Teoría General del Proceso con la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).
- Gestión de Alojamiento y Restauración con la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).
- Tendencias del Turismo en México con Universidad de Sonora (México).

- La Responsabilidad de las Empresas en la Crisis Climática con el Tecnológico de Monterrey (México).
- Iniciativas Empresariales de Sostenibilidad con la Universidad de Medellín (Colombia).

Conversatorio

¿América está pidiendo un Cambio a Gritos?
Perspectiva Ecuador, Chile y Colombia



Mgtr. Andrea Endara
Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad

07
Jueves 07 de Abril
18h00 - 20h00

zoom

Profesor Visitante

Economía Internacional

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales



Isabel Betancur Hinestroza
Profesora tiempo Completo
Universidad de Medellín

Lunes 16 Mayo
08h30 HORAS

zoom

TEMA
Ventaja comparativa: términos de intercambio, ganancias del comercio y frontera de posibilidades de producción.

Ponencias Internacionales

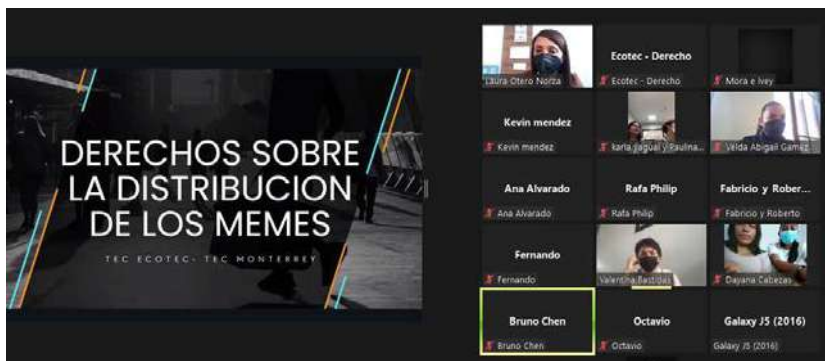
- **Retos del maestro ante el siglo XXI: Herramientas metodológicas aplicadas a la enseñanza de la ingeniería industrial para la nueva generación de estudiantes** en la Universidad Antonio Nariño (Colombia).
- **¿América está pidiendo un Cambio a Gritos?** en la Fundación Universitaria Colombo Germana UNIGERMANA (Colombia).
- **Globalización Cultural y Política** en la Universidad Tecnológica del Perú – UTP (Perú).
- **Marketing con sensibilidad social, un cambio de enfoque estratégico** en Unidades Tecnológicas de Santander – UTS (Colombia).



COIL (Collaborative Online International Learning) hace referencia a un curso de aprendizaje colaborativo en línea en el cual participan profesores y estudiantes de distintos países y/o localidades dentro del contexto de una asignatura. El docente de ECOTEC, dentro de su clase, conecta a sus estudiantes de manera virtual con alumnos de una o más instituciones extranjeras para que ejecuten actividades diseñadas con el docente extranjero.

Se ejecutaron 7 proyectos COIL en colaboración con universidades de México y Perú en las que participaron 16 docentes (7 ECOTEC – 9 Extranjeros). Esta actividad tuvo un alcance de 386 estudiantes (198 de ECOTEC y 188 internacionales):

- **Derecho Administrativo** con el Tecnológico de Monterrey (México).
- **Ética y Responsabilidad Social Empresarial** con el Tecnológico de Monterrey (México).
- **Teorías de la Comunicación** con el Tecnológico de Monterrey (México).
- **Métodos, Diseño y Técnicas de Investigación de la Psicología** con el Tecnológico de Monterrey (México).
- **Ética y Responsabilidad Social Empresarial** con Universidad Tecmilenio (México).
- **Procesos de Manufactura** con la Universidad Politécnica San Luis Potosí (México).
- **Negocios Internacionales** con la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).



Se organizó la primera competencia internacional de Finanzas de ECOTEC en la que participaron estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de ECOTEC que formaron equipos junto con estudiantes de la Universidad San Ignacio de Loyola (USIL) en Perú. En esta actividad participaron 2 docentes (1 de ECOTEC y 1 de USIL) y tuvo un impacto de 27 estudiantes (14 de ECOTEC y 13 de USIL).

- **Investment Challenge 2022** con la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú).



ECOTEC al servicio de sus alumnos

Orientación vocacional y profesional

La Dirección de Bienestar Universitario realizó sus procesos de orientación vocacional y profesional basada en el Art. 86 de la LOES, que establece que las IES debe destinar un espacio para la orientación vocacional y profesional, facilitar la obtención de créditos, estímulos, ayudas económicas y becas; además de ofrecer servicios asistenciales normados por cada Institución.

Durante los cursos de nivelación realizados durante el año 2022 se aplicaron 3.147 Test de Orientación Vocacional y Profesional lo que permitió una mejor decisión por parte de los aspirantes al escoger sus carreras.

Para los estudiantes convalidantes/homologación también se realizó el proceso de orientación vocacional, evaluando a 271 estudiantes más.

La población de aspirantes de nivelación que participó del Test de Orientación Vocacional y Profesional 2022, se ubica de acuerdo con su género de la siguiente manera:

1.577 1.570

Estudiantes convalidantes/homologación:

133 138

Inducción y socialización de normativa e información institucional a aspirantes 2022

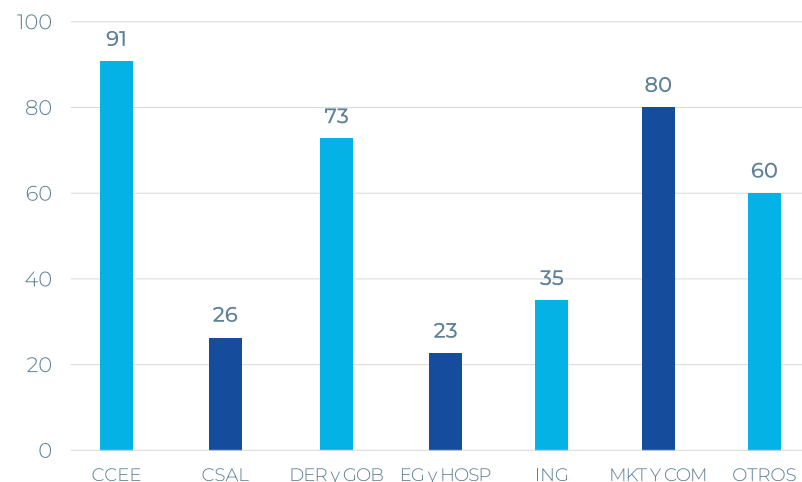
En los talleres realizados dentro de los cursos de Nivelación, se procedió a orientar e introducir en los siguientes temas:

- Misión y Visión de la Institución.
- Servicios Universitarios y de la Dirección de Bienestar Universitario.
- Reglamentos Internos y Código de Ética.
- Procedimiento de registro de la ficha médica.
- Servicios en Biblioteca.
- Acompañamiento a los aspirantes para el desarrollo de su proyecto de vida.
- Charla motivadora sobre el futuro profesional.

Consejerías Psicológicas

Dentro de los procesos de Consejería Psicológica se detectaron algunos casos de estudiantes que presentan dificultades emocionales y de personalidad, así como dificultades de aprendizaje donde Bienestar Universitario, además de realizar el diagnóstico, realizó seguimiento de los 388 casos durante el 2022.

Número de atenciones psicológicas a estudiantes por facultad

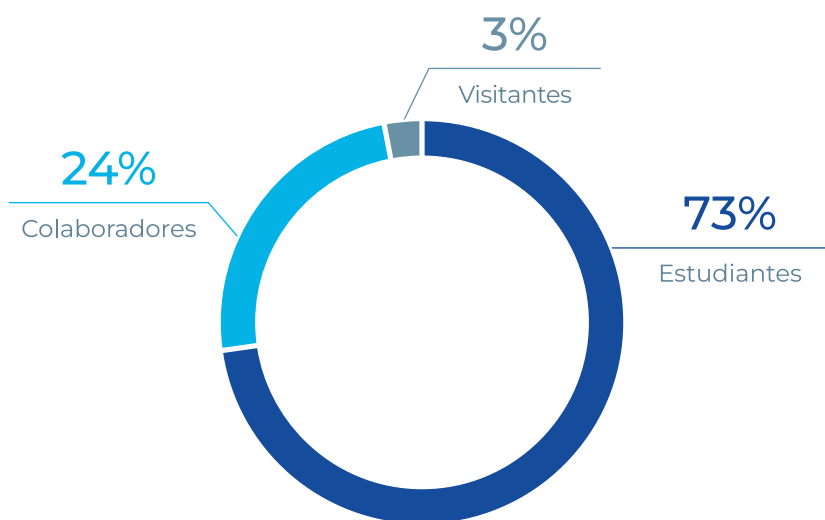


Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

Dispensario Médico

Como parte de los servicios que brinda la Universidad ECOTEC a sus estudiantes, personal académico y colaboradores, la Institución ofrece un dispensario médico para atención primaria. Durante el 2022 se dieron 7308 atenciones médicas a la comunidad universitaria, como sigue:

Número de atenciones médicas a la comunidad



Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

1. Exámenes Ocupacionales

Cumpliendo con la Decisión 584 del Instrumento Andino de Seguridad y Salud en el Trabajo, se procedió a brindar el servicio gratuito de exámenes de laboratorio. La jornada tuvo lugar en el campus Samborondón los días 05, 06, 07 y 08 de julio del 2022.

Total de colaboradores que se realizaron los exámenes: 92.5%.

Colaboradores Julio	376
Exámenes Ocupacionales	347

Los **exámenes** que se realizaron fueron:

- Hemograma.
- Glucosa.
- Perfil lipídico: colesterol total, triglicéridos, colesterol LDL, colesterol HDL.
- Úrea.
- Creatinina.
- Enzimas hepáticas: TGO, TGP.
- Uroanálisis.
- Estudios hormonales: T3 libre, T4 libre y TSH.
- Serología: SARS-COV-2 IGG, SARS-COV-2 IGM.
- Coproparasitario.

Principales patologías que se evidenciaron en los exámenes:

1. Hipercolesterolemia.
2. Hipertrigliceridemia.
3. Parasitosis.
4. Helicobacter pylori.
5. Infección de vías urinarias.

Se realizaron **97 ecografías** a colaboradores en los cuales sus niveles de enzimas hepáticas estaban elevadas, 40 correspondían a mujeres y 57 a hombres.

2. Exámenes Pre-Ocupacionales

Un total de 149 ingresos del 2022, de los cuales se realizaron 146 fichas de ingreso y 148 exámenes pre-ocupacionales, donde se puede valorar de acuerdo a los resultados las

condiciones en las que se encuentran las personas que van a laborar en la Institución.

3. Exámenes Post-Ocupacionales

Se han realizado 57 fichas de salida y 51 exámenes post-ocupacionales durante el 2022. No se han registrado alteraciones en los resultados del personal de salida de la Institución.

4. Tratamiento

Posterior a los exámenes realizados a los colaboradores en el año 2022, se procedió a entregar la respectiva medicación a quienes correspondía, donde hubo un total de 116 colaboradores que recibieron medicación, de los cuales 54 pertenecían a mujeres y 62 a hombres.

5. Campañas para detección de COVID

Durante el 2022 se realizaron 3 campañas a todo el personal de ECOTEC, durante las cuales se detectaron a 6 pacientes que se encontraban en ese momento cursando la enfermedad. Desde el mes de junio se realizan hisopados antígenos a los pacientes con sospecha de covid o a los que presentan síntomas asociados a esta patología, dando óptimos resultados al momento de realizar un cerco epidemiológico, desde junio hasta octubre se realizaron 37 hisopados antígenos.

6. Entrega de mascarillas

Durante el 2022 se ha procedido con la entrega de mascarillas mensualmente a los colaboradores para evitar contagios, se han entregado un total de 66580 mascarillas, mes a mes a los 4 campus, contribuyendo así con la reactivación a nivel

nacional, pero sobre todo para proteger a nuestros colaboradores e indirectamente a sus familiares.

7. Vacunados

Se contó con un gran porcentaje de colaboradores con el esquema de refuerzo completo.

DOSIS APLICADAS		PLANTA DOCENTE
Esquema Completo	Primera Dosis	4
	Segunda Dosis	103
Esquema de Refuerzo	Primera Dosis	170
	Segunda Dosis	121
TOTAL		398

8. Punto de vacunación

ECOTEC realizó varias campañas para fomentar la reactivación, en varias ocasiones ha sido punto de vacunación para toda la comunidad, se detallan fechas:

DOSIS APLICADAS		SI/NO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Esquema Completo	Primera Dosis	SI	12/07/2022	26/08/2022
	Segunda Dosis	SI	4/09/2022	26/09/2022
Esquema de Refuerzo	Primera Dosis	SI	6/12/2022 3/01/2022	23/12/2022 11/02/2022
	Segunda Dosis	SI	14/10/2022	14/10/2022

9. Charlas

SAMBORONDÓN	
Septiembre	Consejos para cuidar tu corazón
Julio	Ideas para desayuno
Agosto	Mitos sobre la lactancia materna
	Charla de nutrición
Diciembre	Actualización del protocolo institucional de salud
	Lucha contra el VIH

LA COSTA	
Junio	Medidas generales de bioseguridad
Julio	Ergonomía del puesto de trabajo
Agosto	Lactancia materna
Septiembre	Prevención del uso y consumo de alcohol y otras drogas
Octubre	Primeros auxilios
Noviembre	Riesgos psicosociales
Diciembre	VIH – SIDA

JUAN TANCA MARENGO	
Julio	Alimentación saludable
Agosto	Ergonomía en el trabajo
Septiembre	Medidas generales de bioseguridad
Octubre	Prevención del consumo de alcohol, tabaco y drogas
Diciembre	Charla de prevención VIH

10. Requerimiento de insumos femeninos

Durante el año 2022 en cuanto a los requerimientos de insumos, hubo un total de 35 cajas de Femen, cada caja contiene 50 cápsulas, lo que equivale a 1750 unidades en total; y 43 paquetes de toallas sanitarias, las cuales contenían 10 toallas por cada una, dando un total de 430 toallas sanitarias.

11. Atenciones médicas por cólico menstrual

Durante el año 2022 hubo 807 atenciones médicas por cólico menstrual, donde se suministró con cápsulas de Femen Forte y/o toallas sanitarias para su uso respectivo.

12. Embarazadas

Durante el año 2022 hubo un total de 7 colaboradoras en estado de gestación.



Grado

Nuevas carreras y programas presentadas y aprobadas durante el 2022

No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADEMICA	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
1	Medicina	Médico/a General	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	13/1/2022	RPC-SO-02-No.034-2022
2	Psicología Clínica	Licenciado/a en Psicología Clínica	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	10/8/2022	RPC-SO-31-No.491-2022
3	Desarrollo Organizacional y Talento Humano	Magíster en Desarrollo Organizacional y Talento Humano	Posgrado	23/11/2022	RPC-SO-31-No.491-2022
4	Derecho Procesal	Magíster en Derecho Procesal	Posgrado	23/11/2022	RPC-SO-47-No.740-2022
5	Administración de Empresas	Magíster en Administración de Empresas	Posgrado	23/11/2022	RPC-SO-47-No.740-2022

Fuente: Sistema de Información Académico de la Universidad

Oferta académica de grado por unidad académica

La oferta académica de grado para el año 2022 fue de 41 carreras distribuidas en las diferentes unidades académicas.

No.	MODALIDAD	CARRERA	FACULTAD	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIONES
1	Presencial	Enfermería	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	16/12/2020	RPC-SO-26-No.596-2020
2	Presencial	Fisioterapia	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	6/1/2021	RPC-SO-01-No.019-2021
3	Presencial	Medicina	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	13/1/2022	RPC-SO-02-No.034-2022
4	Presencial	Psicología Clínica	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	10/8/2022	RPC-SO-31-No.491-2022
5	Presencial	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Empresariales	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
6	Presencial	Administración Pública	Ciencias Económicas y Empresariales	29/7/2020	RPC-SO-17-No.351-2020
7	Presencial	Comercio	Ciencias Económicas y Empresariales	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
8	Presencial	Contabilidad y Auditoría	Ciencias Económicas y Empresariales	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
9	Presencial	Economía	Ciencias Económicas y Empresariales	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
10	Presencial	Finanzas	Ciencias Económicas y Empresariales	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020

No.	MODALIDAD	CARRERA	FACULTAD	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIONES
11	Presencial	Gestión del Talento Humano	Ciencias Económicas y Empresariales	15/7/2020	RPC-SO-16-No.322-2020
12	Presencial	Logística y Transporte	Ciencias Económicas y Empresariales	6/5/2020	RPC-SO-12-No.226-2020
13	Presencial	Negocios Digitales	Ciencias Económicas y Empresariales	9/9/2020	RPC-SO-20-No.420-2020
14	Presencial	Negocios Internacionales	Ciencias Económicas y Empresariales	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
15	Presencial	Criminalística	Derecho y Gobernabilidad	11/9/2019	RPC-SO-31-No.531-2019
16	Presencial	Derecho	Derecho y Gobernabilidad	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
17	Presencial	Relaciones Internacionales	Estudios Globales y Hospitalidad	1/7/2020	RPC-SE-09-No.086-2020
18	Presencial	Turismo y Hotelería	Estudios Globales y Hospitalidad	21/10/2020	RPC-SO-23-No.497-2020
19	Presencial	Agronomía	Ingenierías	1/7/2020	RPC-SE-09-No.086-2020
20	Presencial	Ingeniería Industrial	Ingenierías	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
21	Presencial	Mecatrónica	Ingenierías	17/3/2021	RPC-SO-06-No.177-2021
22	Presencial	Sistemas Inteligentes	Ingenierías	12/5/2021	RPC-SO-10-No.283-2021

No.	MODALIDAD	CARRERA	FACULTAD	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIONES
23	Presencial	Comunicación	Marketing y Comunicación	15/7/2020	RPC-SO-16-No.322-2020
24	Presencial	Mercadotecnia	Marketing y Comunicación	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
25	Presencial	Multimedia y Producción Audiovisual	Marketing y Comunicación	16/10/2019	RPC-SO-35-No.617-2019
26	Presencial	Periodismo	Marketing y Comunicación	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
27	Presencial	Psicología	Marketing y Comunicación	17/6/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
28	En línea	Administración de Empresas	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
29	En línea	Comercio	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
30	En línea	Comunicación	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
31	En línea	Contabilidad y Auditoría	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
32	En línea	Derecho	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
33	En línea	Economía	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020

No.	MODALIDAD	CARRERA	FACULTAD	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIONES
34	En línea	Educación	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.255-2020
35	En línea	Finanzas	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
36	En línea	Gestión del Talento Humano	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
37	En línea	Mercadotecnia o Marketing	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
38	En línea	Negocios Internacionales	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
39	En línea	Psicología	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
40	En línea	Relaciones Internacionales	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
41	En línea	Turismo	ECOTEC Online	6/5/2020	RPC-SO-12-No.226-2020

Fuente: Sistema de Información Académico de la Universidad

Oferta académica de posgrado vigente 2022

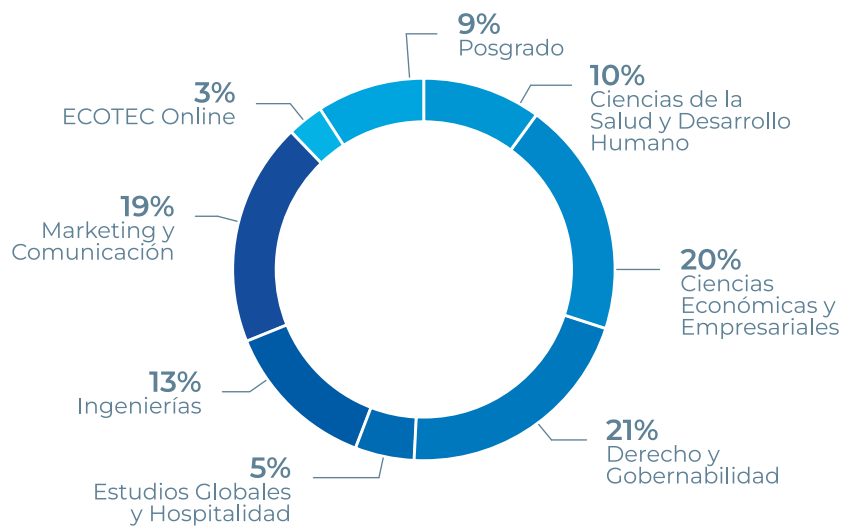
No.	MODALIDAD	PROGRAMA	TÍTULO	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN CES
1	Híbrida	Gestión Financiera e Inversiones	Magíster en Gestión Financiera e Inversiones	3/3/2021	RPC-SO-05-No.155-2021
2	Híbrida	Gestión Tributaria	Magíster en Gestión Tributaria	17/3/2021	RPC-SO-06-No.195-2021
3	Híbrida	Derecho Laboral	Magíster en Derecho Laboral	14/4/2021	RPC-SO-08-No.239-2021
4	Híbrida	Gestión Hospitalaria y Nuevas Tecnologías	Máster en Gestión Hospitalaria y Nuevas Tecnologías	31/3/2021	RPC-SO-07-No.217-2021
5	Híbrida	Gestión de Ventas	Magíster en Gestión de Ventas	19/2/2021	RPC-SO-04-No.125-2021
6	Híbrida	Derecho Corporativo y Propiedad Intelectual	Máster en Derecho Corporativo y Propiedad Intelectual	17/3/2021	RPC-SO-06-No.195-2021
7	Híbrida	Gestión de la Cadena de Suministro	Magíster en Gestión de la Cadena de Suministro	19/2/2021	RPC-SO-04-No.125-2021
8	Híbrida	Derecho Tributario	Magíster en Derecho Tributario	17/3/2021	RPC-SO-06-No.195-2021
9	Híbrida	Educación Inclusiva en Atención a la Diversidad de Aprendizajes	Magíster en Educación Inclusiva en Atención a la Diversidad de Aprendizajes	2/6/2021	RPC-SO-11-No.302-2021
10	Híbrida	Metodologías de Enseñanza para el Aprendizaje	Magíster en Metodologías de Enseñanza para el Aprendizaje	2/6/2021	RPC-SO-11-No.302-2021

No.	MODALIDAD	PROGRAMA	TÍTULO	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIONES
11	Híbrida	Tecnología e Innovación Educativa	Magíster en Tecnología e Innovación Educativa	2/6/2021	RPC-SO-11-No.302-2021
12	Híbrida	Diplomacia	Magíster en Diplomacia	28/4/2021	RPC-SO-09-No.265-2021
13	En línea	Gestión Financiera y Riesgo	Magíster en Gestión Financiera y Riesgo	5/11/2020	RPC-SE-19-No.151-2020
14	En línea	Dirección de Centros Educativos	Magíster en Dirección de Centros Educativos	18/11/2020	RPC-SO-24-No.539-2020
15	En línea	Educación Inclusiva e Intercultural	Magíster en Educación Inclusiva e Intercultural	2/6/2021	RPC-SO-11-No.302-2021
16	En línea	Educación, mención Pedagogía en Entornos Digitales	Magíster en Educación, Mención Pedagogía en Entornos Digitales	17/3/2021	RPC-SO-06-No.184-2021
17	En línea	Inteligencia de Negocios	Magíster en Inteligencia de Negocios	3/2/2021	RPC-SO-03-No.094-2021
18	En línea	Marketing Digital y Social Media	Magíster en Marketing Digital y Social Media	14/4/2021	RPC-SO-08-No.239-2021
19	En línea	Comunicación Corporativa	Magíster en Comunicación Corporativa	16/6/2021	RPC-SO-12-No.341-2021
20	En línea	Derecho Administrativo	Magíster en Derecho Administrativo	30/6/2021	RPC-SO-14-No.387-2021
21	En línea	Mediación y Resolución de Conflictos	Magíster en Mediación y Resolución de Conflictos	15/9/2021	RPC-SO-22-No.561-2021

No.	MODALIDAD	PROGRAMA	TÍTULO	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN CES
22	Presencial	Gestión Financiera e Inversiones	Magíster en Finanzas Estratégicas	2/12/2020	RPC-SO-25-No.568-2020
23	Presencial	Gestión Tributaria	Magíster en Marketing Estratégico	6/1/2021	RPC-SO-01-No.024-2021
24	Presencial	Derecho Laboral	Magíster en Gestión de Operaciones y Seguridad Industrial	5/11/2020	RPC-SE-19-No.151-2020
25	Presencial	Gestión Hospitalaria y Nuevas Tecnologías	Magíster en Tecnologías Digitales y Exponenciales	18/11/2020	RPC-SO-24-No.539-2020
26	Presencial	Gestión de Ventas	Magíster en Desarrollo Organizacional y Talento Humano	16/12/2020	RPC-SO-26-No.599-2020
27	Presencial	Derecho Corporativo y Propiedad Intelectual	Magíster en Administración de Empresas	2/12/2020	RPC-SO-25-No.568-2020
28	Presencial	Gestión de la Cadena de Suministro	Magíster en Economía	6/1/2021	RPC-SO-01-No.024-2021
29	Presencial	Derecho Tributario	Magíster en Derecho Constitucional	6/1/2021	RPC-SO-01-No.024-2021
30	Presencial	Educación Inclusiva en Atención a la Diversidad de Aprendizajes	Magíster en Derecho Penal	6/1/2021	RPC-SO-01-No.024-2021
31	Presencial	Metodologías de Enseñanza para el Aprendizaje	Magíster en Derecho Procesal	6/1/2021	RPC-SO-01-No.024-2021
32	Presencial	Comunicación Estratégica e Imagen Institucional	Magíster en Comunicación Estratégica e Imagen Institucional	6/01/2021	RPC-SO-01-No.024-2021

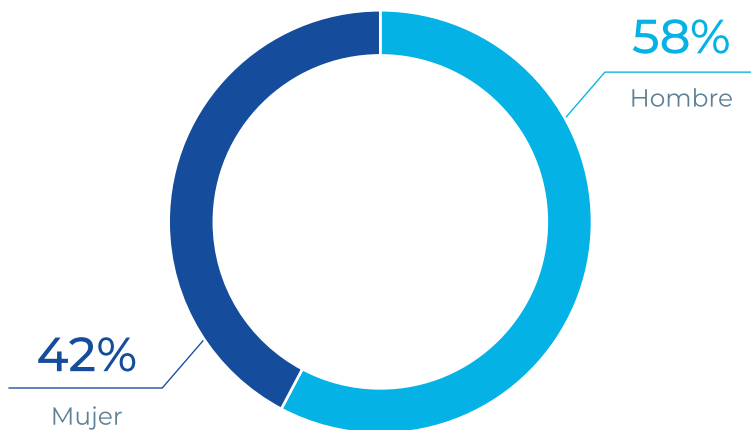
Fuente: Sistema de Información Académico de la Universidad

Distribución de docentes por facultad



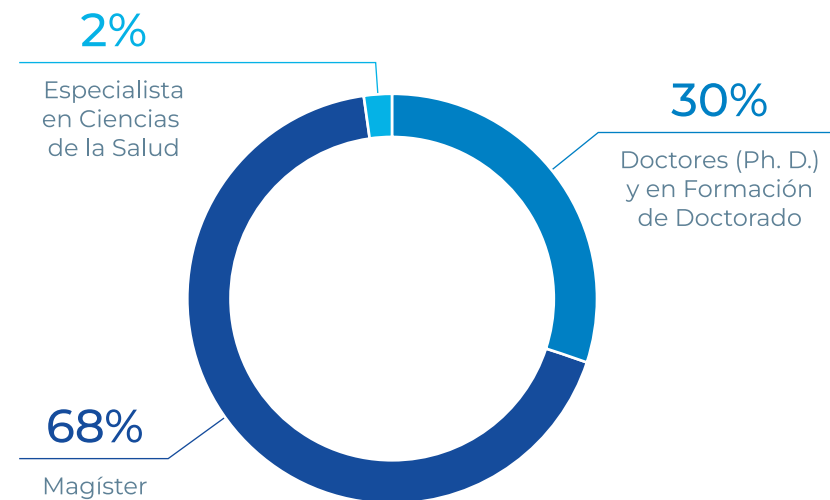
Fuente: Vicerrectorado Académico

Distribución de docentes por género



Fuente: Vicerrectorado Académico

Distribución de docentes por nivel académico



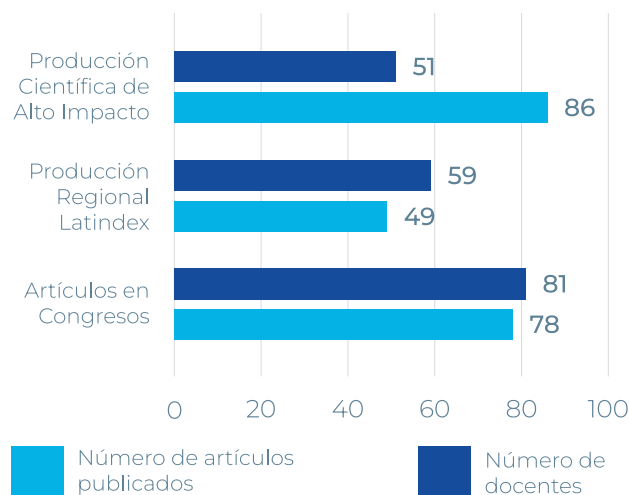
Fuente: Vicerrectorado Académico



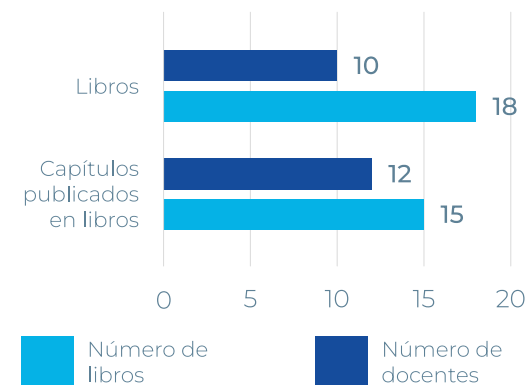
La Universidad ECOTEC, para la adecuada planificación y gestión de la investigación, cuenta con los siguientes dominios científicos:

- Crecimiento y Desarrollo Económico.
- Desarrollo Local, Emprendimiento y Economía Popular y Solidaria.
- Desarrollo Turístico e Interculturalidad.
- Cambio Socio-Institucional y Participación Ciudadana.
- Gestión del Conocimiento y Desarrollo de las TICs.
- Comunicación y Sociedad.
- Educación y Sociedad.
- Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental.
- Bienestar y Sociedad.

Resultados de Investigación



Fuente: Dirección de Investigación



Fuente: Dirección de Investigación

Patentes Registradas

Obra: Implementación de un sistema de información web para el control de documentos académicos de la facultad de Ingenierías de la Universidad ECOTEC (Programa de Ordenador) (Software).	Certificado: GYE-012763
	Autores: Espinoza Mendoza, Luis Enrique y Flores Cuadros, Juan José
Obra: Sistema automatizado de registro de atenciones para la unidad de Bienestar Universitario de la Universidad ECOTEC (Programa de Ordenador) (Software).	Certificado: GYE-01279
	Autores: Espinoza Mendoza, Luis Enrique; Duque Romero, César Eduardo y Landívar Hidalgo, Nartier Ernesto

El Congreso Científico se celebró del 5 al 7 de octubre de 2022, en modalidad Online con la actividad de inauguración de forma presencial. Obtuvo los siguientes resultados:

- Se aceptaron en total 113 ponencias, de las cuales fueron aceptadas 104.
- Asistieron 169 participantes como ponentes.
- 19 instituciones participantes entre universidades e instituciones educativas de nivel medio, de gobierno y otras.
- 2 universidades extranjeras.
- Países participantes: Canadá, Colombia y Ecuador.



• “Acciones para un mundo sostenible” •

05 al 07
OCTUBRE

MODALIDAD
VIRTUAL

MODALIDAD
PRESENCIAL



UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL DE ESTUDIANTES
Bienestar y Salud	4
Comunicación, Cultura y Tecnología	7
Desarrollo Económico y Economía Aplicada	6
Desarrollo Empresarial e Innovación	20
Gestión de las Relaciones Jurídicas	12
Gestión de los Procesos Agrícolas	2
Gestión de los Procesos de la Educación Superior	16
Gestión de los Procesos Productivos y Operativos Industriales	1
Marketing, Tecnología y Sociedad	7
Medio Ambiente y Sociedad	10
Psicología, Bienestar y Sociedad	6
Relaciones Internacionales y Cooperación Internacional para el Desarrollo	5
Tecnologías de la Información y la Comunicación	4
Turismo, Hospitalidad y Patrimonio	4
TOTAL	104

Fuente: Dirección de Investigación

El X Congreso Internacional "Tecnología, Universidad y Sociedad"-TUS 2022, se efectuó los días 1 y 2 de diciembre de 2022 en República Dominicana. Con la participación de 50 docentes y Alumni ECOTEC y 3 ponentes de otras instituciones.

Ponencias por facultad

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL DE ESTUDIANTES
Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	2
Ciencias Económicas y Empresariales	7
Derecho y Gobernabilidad	5
Ingenierías	3
Marketing y Comunicación	12
TOTAL	29

Fuente: Dirección de Investigación



Gilda Alcívar García, Ph.D.
Rectora Universidad ECOTEC
...
PALABRAS DE BIENVENIDA



**X CONGRESO CIENTÍFICO
INTERNACIONAL**



Conferencias Magistrales del evento

Tema: Satisfacción ciudadana y resiliencia económica y comunitaria.

Ponente: Dr. Juan Antonio Jimber del Río.

Institución: Universidad de Córdoba (España).

Tema: La bioeconomía y la economía circular en España y América.

Ponente: Dr. Julio Berbel Vecino.

Institución: Universidad de Córdoba (España).

Tema: La investigación arqueológica y el desarrollo sostenible de los pueblos.

Ponente: Valentina Martínez, Arqueóloga e investigadora.

Institución: Reserva de Salango, Florida Atlantic University.

Conferencias magistrales, de expertos y paneles

Facultad Ciencias Económicas y Empresariales

Tema: La eficiencia de la Política Pública en el Cambio Climático.

Actividad: Panel científico (virtual).

Participantes:

- **Ph.D. Mercy Borbor Córdova.** Profesor Titular Agregado 1 (TC). Escuela Superior Politécnica del Litoral.
- **Ph.D. Wilman Ochoa Moreno.** Docente Investigador. Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).
- **Ph.D. Luis Freire-Gibb.** Instructor. MacEwan University.
- **Christian López,** Coordinador del proyecto NDC-SP Área de Ambiente y Energía del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Facultad Derecho y Gobernabilidad

Tema: Abuso de las Garantías Constitucionales.

Actividad: Conferencia científica (Presencial).

Invitada: Dra. Fabiola Gallardo. Presidente de la Corte Provincial de Justicia del Guayas.

Facultad Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano

Tema: Salud Cardiovascular y Nutrición.

Actividad: Panel científico (Virtual).

Invitados:

- **Dr. Celso Arabetti.** Encargado de Unidad de Investigación Clínica. Universidad Austral, Argentina.
- **Dr. Carlos Solís Sánchez.** Responsable del Servicio de Endocrinología. Hospital IESS Ceibos.
- **Dra. Alexandra Arias Mendoza.** Jefa de la Unidad de Cuidados Coronarios. Hospital Ángeles Acoxa en la Ciudad de México.
- **Lcda. Tatiana Moreno.** Catedrática de Nutrición. Universidad Nacional de Colombia.
- **Dr. Alberto Campodónico.** Médico Intensivista. Clínica Kennedy.
- **Carlos Luis Salvador, Mgtr.** Decano de la Facultad Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano. ECOTEC.

Facultad Ingenierías

Tema: La importancia de la materia prima maíz duro amarillo en el Ecuador.

Tipo de actividad: Conferencia científica (Presencial).

Invitado: Alex Ibarra Velásquez, Mgtr. Consultor independiente.

Facultad Estudios Globales y Hospitalidad

Tema: Gobierno Abierto: Transformar la gestión pública con corresponsabilidad.

Tipo de actividad: Conferencia científica (Presencial).

Invitado: Mauricio Alarcón Salvador, Mgtr. Director Ejecutivo Fundación Ciudadanía y Desarrollo.

Facultad Marketing y Comunicación

Tema: Propuesta metodológica para un ranking de empresas sostenibles.

Tipo de actividad: Conferencia científica (Presencial).

Invitado: José Yturralde Torres, Gerente General de Fundación Vilaseca.



X CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL



Dra. Hégira Ramírez
Directora de investigación
ECOTEC

CONFERENCIA MAGISTRAL

**LA EDUCACIÓN Y SUS RETOS ANTE
PANDEMIAS: CASOS Y SIMULACIONES**



Jueves 01
de diciembre



09h20



La VIII Jornada Científica Estudiantil 2022 continuaron la idea iniciada en 2021, de que la investigación científica debe, en primer lugar, surgir desde las aulas universitarias, a través de las diferentes materias que se imparten en los respectivos semestres, con los docentes como facilitadores, no solo del proceso enseñanza-aprendizaje, sino del proceso de realizar y presentar un trabajo de investigación en toda regla.

Para el año 2022, se contó con la participación de 754 estudiantes y se receptaron 289 trabajos de investigación.

Distinciones académicas de la Rectora

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
1	Roldán Chávez Alexia Valentina	Ciencias Económicas y Empresariales	99,78	Lista de la Rectora
2	Molina Vera María de los Ángeles	Ciencias Económicas y Empresariales	99,60	Lista de la Rectora
3	González Castro Andrés Alejandro	Marketing y Comunicación	99,50	Lista de la Rectora
4	Bejarano Saltos Amalia Cristina	Derecho y Gobernabilidad	99,10	Lista de la Rectora
5	Badaraco Álvarez Aylin Bárbara	Ingenierías	99,00	Lista de la Rectora
6	Infante González Angelina Indira	Ciencias Económicas y Empresariales	99,00	Lista de la Rectora

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
7	Zúñiga García Linda Esther	Derecho y Gobernabilidad	99,00	Lista de la Rectora
8	Arias Moscoso Isabel Fernanda	Derecho y Gobernabilidad	98,90	Lista de la Rectora
9	Dalgo Flores Cristhiany Elizabeth	Marketing y Comunicación	98,82	Lista de la Rectora
10	Pincay Mejía Verónica Nathaly	Derecho y Gobernabilidad	98,82	Lista de la Rectora
11	Rubio Dueñas Valeria Nicole	Derecho y Gobernabilidad	98,64	Lista de la Rectora
12	Peralta Yagual Fiorella Katherine	Marketing y Comunicación	98,60	Lista de la Rectora
13	Reyes Salazar Ruth Betzabeth	Derecho y Gobernabilidad	98,50	Lista de la Rectora
14	Calvas Martillo Ana Belén	Derecho y Gobernabilidad	98,36	Lista de la Rectora
15	Conforme García Anthony Vladimir	Ciencias Económicas y Empresariales	98,29	Lista de la Rectora
16	Macías Macías Josué Juvenal	Ciencias Económicas y Empresariales	98,29	Lista de la Rectora

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
17	Osorio Proaño Paula Daniella	Marketing y Comunicación	98,25	Lista de la Rectora
18	Rodríguez Navarro Kyra Lisette	Marketing y Comunicación	98,00	Lista de la Rectora
19	Quijije Figueroa Tania Grace	Derecho y Gobernabilidad	98,00	Lista de la Rectora

Fuente: Dirección de Investigación



Distinciones académicas de Decanos

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
20	Salas Fadul Diego Andree	Ciencias Económicas y Empresariales	97,91	Lista del Decano
21	Flores Vélez María Fernanda	Derecho y Gobernabilidad	97,83	Lista del Decano
22	Pavón Rodríguez Carla Gabriela	Ciencias Económicas y Empresariales	97,82	Lista del Decano
23	Cisneros Wah Hing Juan Francisco	Marketing y Comunicación	97,67	Lista del Decano
24	Cadena Velásquez Diego Andrés	Ciencias Económicas y Empresariales	97,67	Lista del Decano
25	Lamota Veloz Ivana Pierina	Derecho y Gobernabilidad	97,67	Lista del Decano
26	Ramos Menéndez Liliana Jacqueline	Marketing y Comunicación	97,60	Lista del Decano
27	Vera Espinoza María del Pilar	Marketing y Comunicación	97,60	Lista del Decano
28	Toral Reyes Roberto Carlos	Ciencias Económicas y Empresariales	97,50	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
29	Alvarado Cadena Génesis Katherine	Ciencias Económicas y Empresariales	97,45	Lista del Decano
30	Burgos Valero Ricardo Moisés	Ciencias Económicas y Empresariales	97,45	Lista del Decano
31	Desiderio Ladinez Nayeli Vanessa	Marketing y Comunicación	97,44	Lista del Decano
32	Mendieta Viteri Andy Joel	Derecho y Gobernabilidad	97,40	Lista del Decano
33	Villamar Tumbaco Any Sammy	Ciencias Económicas y Empresariales	97,36	Lista del Decano
34	Ramírez Rivera Linda Alejandra	Estudios Globales y Hospitalidad	97,33	Lista del Decano
35	Villarroel Zambrano María Fernanda	Derecho y Gobernabilidad	97,33	Lista del Decano
36	Cueva Bajaña José Alexander	Marketing y Comunicación	97,30	Lista del Decano
37	Núñez Ibarra Alejandra Marcela	Marketing y Comunicación	97,30	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
38	Retto Andrade Denisse Elizabeth	Marketing y Comunicación	97,25	Lista del Decano
39	Haz González Areanna Scarlet	Derecho y Gobernabilidad	97,20	Lista del Decano
40	Vega Romero Valeria Vanessa	Derecho y Gobernabilidad	97,20	Lista del Decano
41	Silvia Olivo Yanella Denisse	Derecho y Gobernabilidad	97,10	Lista del Decano

Fuente: Dirección de Investigación





Ecosistemas

– responsables –

Transformación Digital

- **Plataforma de registros**, se realizó una nueva plataforma de registros para grado, con la finalidad de acortar el proceso de registro de data y facilitar la conversión de leads, acortando el esquema del embudo de ventas institucional.
- **Contact Center**, se implementó el Contact Center institucional, desde el diseño, ejecución, operación y mejora, definiendo objetivos, mecanismos y canales de venta, así como métricas de gestión.



- **Proceso de admisión grado y posgrado**, se realizó la revisión del proceso de admisión de grado y posgrado, para innovar, acortando los procesos y mejorando la efectividad del proceso de admisión para lograr un proceso de conversión más efectivo.

- **Transformación digital**, se realizó la digitalización de toda la documentación de Posgrado ECOTEC, permitiendo, a través de un repositorio digital, la búsqueda y acceso inmediato a documentos institucionales, agilizando los tiempos de respuesta y desempeño general.



- **Formación de personal con base en proyectos informáticos**, se identificaron las necesidades institucionales, se analizaron alternativas para la solución y se implementaron las plataformas consideradas más beneficiosas para la generación de valor agregado.
- **Costumer experience metrics**, se desarrollaron las métricas de satisfacción del cliente durante el proceso de conversión y durante la prestación del servicio académico, determinando los indicadores clave para la operación del Call Center.
- **Estudios de experiencia del cliente**, para determinar el grado de satisfacción respecto a la experiencia académica integral de toda la Institución.

Infraestructura física y tecnológica

Campus Samborondón

- Construcción de tótem informativo con pantallas led.



- Construcción de cascadas ingreso principal.



- Ampliación de vías de acceso.



- Construcción de 270 nuevos parqueos para estudiantes.



- Construcción del laboratorio de Microbiología, Biotecnología y Biología Molecular.



- Construcción del laboratorio de Criminalística.



- Remodelación de oficinas de Relaciones Internacionales.



- Adecuaciones del Estudio de Grabación.



- Adecuaciones de laboratorio de Fisioterapia.



- Remodelación de oficinas administrativas.



- Construcción de plazoleta gastronómica.



Campus Juan Tanca Manrengo

- Construcción de vía de acceso y 350 nuevos parqueos.



- Construcción de Estrado de Derecho.



- Instalación de cancha sintética.



- Construcción de plazoleta.



- Construcción de acceso.

**Recuerda
generar tu QR
para ingresar al
campus**

**¡Ingresa en
ATRIUM y
genéralo!**



**Nos
innovamos para
tu seguridad**

Ahora para ingresar a la universidad solo debes
acceder al ATRIUM y generar tu Código QR.

#ECOTECJUANTANCAMARENGO
#CAMPUSSAMBORONDON

DESCARGA LA APP EN TU SMARTPHONE



**Pasos para generar
tu CÓDIGO QR**

- 1 Descarga la aplicación Universidad ECOTEC.
- 2 Ingresa con tu usuario y Clave.
- 3 Escoge la opción **GENERAR QR**.
- 4 ¡Listo!
Ya puedes ingresar a la universidad.



DESCARGA LA APP EN TU SMARTPHONE



Indicadores Medioambientales



ENERGÍA



Energía eléctrica consumida
1.118.400
Kwh



Energía solar generada
843.825
Kwh



Agua potable consumida
57.922
m³

AGUA



RESIDUOS



Domésticos
6.204
m³ anual



Reciclables
101,3
m³ anual



Peligrosos
432
m³ anual



Área verde
95.041,38
m²
representa el 62%
del área predial



Árboles
382 individuos
17 especies
forestales



Relación con el entorno

Durante todo el mes de enero de 2022, activamos el punto de vacunación contra COVID-19 en conjunto con el Municipio de Samborombón y el Ministerio de Salud, sumando así a la reactivación del país.



En febrero se llevó a cabo la primera sesión de trabajo del Consejo Académico Científico de la Facultad Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano que está conformado por profesionales reconocidos de la medicina en diferentes especialidades.



De febrero a marzo se desarrolló el ciclo de entrevistas bajo la denominación EXPERTISE, evento que busca conocer y resaltar logros y desafíos profesionales alcanzados por cada uno de los entrevistados de acuerdo a la trayectoria en los diferentes campos profesionales.



Como parte de los procesos de innovación y desarrollo, en marzo inauguramos los renovados espacios de la Facultad Marketing y Comunicación y de las Direcciones Universitario, Vinculación con la Sociedad y Seguimiento a Graduados.



Conversatorio “Actualidad, Diplomacia y Relaciones Internacionales” con el Cónsul de los Estados Unidos en Guayaquil, Brian Quigley. Evento que contó con la participación de estudiantes, docentes, autoridades y colaboradores de la Universidad ECOTEC.



El 4 de marzo, estudiantes de colegios finalistas declamaron sus propuestas de ensayos ¿Cómo mejorar la Administración Pública en el Estado Ecuatoriano?, premiándose a los ganadores del concurso.



Realizamos el Foro “Innovación, liderazgo y efectividad para la participación democrática” junto con el Instituto de la Democracia, ente adscrito al Consejo Nacional Electoral. Evento en el que intervinieron de manera activa tres de nuestros estudiantes de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad en diálogo.



Reforzamos nuestro pilar institucional de Conciencia Ecológica, sembrando árboles en abril junto al equipo del Municipio de Samborombón como parte de jornadas de reforestación en diferentes cantones.



En el mes de mayo, recibimos en nuestro campus Samborombón a Pablo Arosemena, Gobernador del Guayas, para compartir con nuestros estudiantes en el conversatorio “Liderazgo, Seguridad y Reactivación”.



En junio, reconocimos, como todos los años, a los mejores promedios del último periodo académico con la entrega de las Distinciones Académicas como la Lista de los Decanos y la Lista de honor de la Rectora.



Inauguramos la Sala de Simulación de Audiencias del campus Juan Tanca Marengo.



El 22 y 23 de junio, se desarrolló la Exposición “Leonardo Da Vinci en la Historia de la Medicina”, donde estudiantes de la asignatura Historia de la Medicina, personificaron los mayores aportes artísticos y a la medicina que realizó el genio renacentista.



Como parte de las actividades de internacionalización, realizamos las ferias internacionales de Canadá, Estados Unidos y Francia en el mes de julio coincidiendo con las fechas cívicas de esos países.



El 7 de julio se llevó a cabo el conversatorio de la película “Camino a la libertad”, con la socialización de la historia del proyecto cinematográfico y su investigación sobre la vida de los patriotas que forjaron la independencia de Guayaquil. Fueron invitados especiales como la actriz ecuatoriana Josselyn Gallardo, el actor Roberto Briones y la directora, guionista y productora Veiky Valdez.



La Jornada Científica Estudiantil refuerza nuestro pilar institucional de Investigación. En agosto premiamos a los estudiantes que participaron con sus proyectos y aportes.

Homenajeamos a nuestra ciudad de Guayaquil con el evento Cooking Class “Celebrando a Guayaquil desde su gastronomía”, en el que participaron nuestros estudiantes guiados por los chefs Rafael Hernández y Sebastián Kinderman.



Con la exposición fotográfica “MIRADAS INCLUSIVAS”, se promocionó la Inclusión de personas con discapacidad, a través de una mirada solidaria, empática e igualitaria.



Con la participación del Ministro de Economía y Finanzas, Pablo Arosemena, se desarrolló la conferencia “Plan Económico Reactivación: Orden con enfoque social”.



En el mes de septiembre inauguramos el edificio de la Facultad Ciencias de la Salud y Desarrollo junto a nuestros estudiantes, directivos e invitados especiales.



Con la colaboración de la Mgtr. Dennis Maroto, Gestora de destinos accesibles e inclusivos, se llevó a cabo el evento “Repensando el turismo en la comunidad” con el fin de desarrollar un ejercicio pedagógico con la comunidad afrodescendiente Pablo Neruda.



En diciembre, desarrollamos la I Feria del Día Internacional de Lucha contra el VIH.



La Dirección de Vinculación con la Sociedad tiene como finalidad articular los pilares de la Institución, en conjunto con la Misión y Visión, además de los roles de participación de los docentes y estudiantes, basado en la transferencia del conocimiento, para aportar al desarrollo de territorios y comunidades sostenibles que mejoren la calidad de vida.

Durante el 2022, se desarrollaron:

- 17 proyectos de Vinculación en ejecución.
- 2 proyectos de Vinculación finalizados.
- 1035 estudiantes realizaron prácticas de Vinculación con la sociedad.
- 75 docentes participaron en proyectos de Vinculación con la sociedad.
- 5 convenios firmados en el 2022.
- 2 cursos desarrollados con Educación Continua para estudiantes de grado.
- 11 cursos desarrollados con Educación Continua para estudiantes de posgrado.



No.	NOMBRE	OBJETIVO	NÚMERO DE BENEFICIARIOS APROXIMADO
1	Asesoría y consultoría legal para la subsistencia y desarrollo personal dirigido a la comunidad en estado de vulnerabilidad en acompañamiento a los consultorios jurídicos ECOTEC Guayaquil y Samborondón.	Comunidades de diversos sectores de Guayaquil y Samborondón capacitadas en temas legales alineados con los ejes del Consultorio Jurídico ECOTEC.	2400
2	Conformación de brigadas de primera respuesta comunitaria (BPRC) para la prevención de riesgos y seguridad colectiva en Guayas.	Capacitación a la comunidad de Tarifa en prevención de riesgos ante siniestros provocados por personas, equipos defectuosos o desastres naturales.	370
3	Creación de espacios para la capacitación técnica en criminalística a través de recursos digitales dirigido a la población de los cantones de Samborondón y Guayaquil.	Elaboración de materiales a utilizar en futuras capacitaciones técnicas y criminalísticas.	500
4	Creación de módulos de formación sobre técnicas y estrategias mercadológicas para pequeños emprendedores.	Capacitación a emprendedores de Zumar en técnicas y estrategias mercadológicas durante la fase I-2022. Elaboración de materiales para emprendedores de FUNDACE durante la fase II-2022.	400
5	Creación de productos turísticos para la potenciación de la oferta turística en la provincia del Guayas.	Capacitación a miembros de la comunidad Shuar en temas como servicio al cliente, cultura turística, manejo de costos, inglés y servicios básicos de restauración, etc.	1384
6	Creación del perfil profesional de bachilleres guayaquenses para fomentar sus oportunidades de inserción al mercado laboral.	Elaboración de material para capacitaciones virtuales de bachilleres guayaquenses para fortalecer su perfil personal y profesional.	1 280

No.	NOMBRE	OBJETIVO	NÚMERO DE BENEFICIARIOS APROXIMADO
7	Desarrollo de habilidades empresariales de emprendimiento para los beneficiarios del centro de emprendimiento y optimización municipal de Samborondón (CEYOM).	Capacitaciones a emprendedores de CEYOM para fortalecer habilidades empresariales y de emprendimiento.	160
8	Fomento productivo a través de la creación de huertos comunitarios para la seguridad alimentaria de las poblaciones rurales del cantón Samborondón.	Creación del huerto comunitario en el Colegio Militar de la cabecera cantonal de Samborondón.	200
9	Formación empresarial para el fortalecimiento de los negocios de pequeños agropecuarios en la provincia del Guayas.	Elaboración del boletín Agrodatos destinado a agroproductores de la provincia de Guayas.	6000
10	Formación en el manejo de bases de datos para la elaboración de estadísticas de uso académico, investigativo, social y empresarial.	Planificación e investigación para la elaboración de un boletín socioeconómico.	6000
11	Fortalecimiento de las competencias digitales para la reducción del analfabetismo digital en el cantón Samborondón.	Capacitación a beneficiarios de CEYOM en herramientas ofimáticas de nivel inicial. Creación de materiales para la elaboración de curso de capacitación de nivel medio.	1500
12	Fortalecimiento de las competencias laborales específicas para emprendedores de la provincia del Guayas.	Capacitación a emprendedores de la Fundación Más que Vencedores, Zumar, San Juan Pablo II y Flor de Bastión.	2400
13	Creación de Espacios de Participación Estudiantil (EPE) para el afianzamiento y consolidación de la comunidad universitaria.	Creación de campaña de valores destinada a la comunidad universitaria.	5000

No.	NOMBRE	OBJETIVO	NÚMERO DE BENEFICIARIOS APROXIMADO
14	Inclusión social de migrantes beneficiarios de diversas ONG en situación de vulnerabilidad residentes en Guayaquil.	Elaboración de programa de capacitaciones a migrantes beneficiarios de HIAS, OIM, Plan Internacional.	2104
15	Programación de talleres y asesoría jurídica para la formalización de emprendimientos en el área urbana del cantón Guayaquil.	Elaboración de materiales para capacitaciones a emprendedores.	5583
16	Fortalecimiento psicológico a personas encargadas de brindar asistencia a personas en condición de dependencia: "Cuidando al cuidador".	Capacitación a cuidadores en técnicas de cuidado y autocuidado.	1884
17	Formación jurídica y prevención de riesgos como medida de concientización para la comunidad sobre actividades ilícitas en internet y delitos electrónicos.	Socialización de medidas de prevención de actividades ilícitas en internet y delitos electrónicos en diversos sectores de Guayaquil y Samborondón.	3.645.483
18	Creación de productos y planificación digital para el fortalecimiento del turismo, la comunidad y el desarrollo en la provincia del Guayas.	Diseño de productos turísticos para la potenciación de la oferta turística en Guayas.	3.843.712
19	Fortalecimiento de los programas de gestión social creados en el espacio virtual universitario ECOTEC para la promoción de acciones y valores de las ONG y fundaciones con intervención en la provincia del Guayas.	Mapeo de ONG con base en el área de influencia de la universidad, elaboración de materiales para capacitaciones en gestión de proyectos, habilidades y competencias para la creación de emprendimientos.	2360



ÍNDICE DE CONTENIDOS DE SOSTENIBILIDAD (GRI, Pacto Global e indicadores propios)

Estándares GRI utilizados: 101,102, 201, 203, 302, 303, 305, 404. Todos en su versión 2016.

Indicador	Página/observaciones
Perfil de la Organización	
102—1 Nombre	Universidad ECOTEC.
102—2 Actividades, marcas, productos y servicios	Modelo educativo.
102—3 Sede principal	Samborondón, Ecuador.
102—4 Operaciones	Samborondón, Juan Tanca Marengo, Vía la Costa.
102—5 Forma Jurídica	Sin ánimo de lucro, sin sociedades subordinadas.
102—6 Mercados servidos	Alcance nacional e intenacional.
102—7 Tamaño	21—27
102—8 Cambios significativos	Creación de 6 carreras para pregrado.
102—9 Principio de Precaución	El principio está incorporado a la legislación ambiental ecuatoriana y se inscribe en la gestión ambiental.

102—10 Iniciativas externas	Ver Alianzas y Redes.
102—11 Afiliación a asociaciones	Ver Alianzas y Redes.
Estrategia	
102—12 Compromiso con la sostenibilidad	15—20
102—13 Impactos, riesgos y oportunidades	22
Ética e Integridad	
102—14 Valores, principios, estándares y normas de conducta	Enlace a toda la normativa Universitaria.
102—17 Mecanismos de asesoramiento y precauciones éticas	Enlace a toda la normativa Universitaria. Implementación del Principio 1 y 10 del Pacto Global.
Gobernanza	
102—18 Estructura de gobernanza	Consejo de Regentes y Consejo Superior.
102—22 Composición del máximo órgano y sin comités	6
102—32 Función del máximo órgano de gobierno en la elaboración del informe	Rectorado.

Participación de Grupos de Interés	
102—40 Grupos de Interés	14
102—41 Acuerdos de negociación colectiva	No existen acuerdos de negociación colectiva.
102—42 Identificación y selección de grupos de interés	14
102—43 Enfoque para la participación de grupo de interés	67
Prácticas de Elaboración del Informe	
102—45 Entidades incluidas en estados financieros consolidados	32
102—46 Definición de contenidos y coberturas	11
102—50 Periodo objeto del informe	Año calendario 2022.
102—51 Fecha del último informe	18/10/2022
102—52 Ciclo de elaboración de informes	Anual.
102—53 Punto de contacto para preguntas sobre informe	Dirección de Sostenibilidad e Innovación esalas@ecotec.edu.ec

102—54 Declaración de elaboración de conformidad con los Estándares GRI	GRI Opción esencial.
102—56 Verificación externa	Sin verificación externa.
Itinerario: Aprendizaje, descubrimiento y creación con sentido humano	
Transformación del modelo educativo	
Número de estudiantes	14.976 estudiantes de pregrado y posgrado.
Número de profesores de planta y cátedra	Profesores de planta 133, cátedra 12, temporales 191.
Estudiantes del Núcleo de Formación Institucional	Se redefinió el Núcleo de Formación Institucional en línea con el Itinerario 2030.
Oferta de pregrado y posgrado; Aprendizaje a lo largo de la vida e Idiomas	32 maestrías, 41 pregrado.
Indicadores Centro de Integridad	Ver enlace. Implementación de los Principios 1, 2 y 10 del Pacto Global.
Cualificación docente	98% con título de maestría o doctorado.
Satisfacción de estudiantes con aprendizajes	90% en pregrado y posgrado.
Ecosistema de conocimiento en evolución	

203—2 Impactos económicos indirectos	Principios 8 y 9 del Pacto Global.
Inversión en I+D+I y fuentes de financiación	13
Clasificación Colciencias de grupos de Investigación	86 artículos publicados de producción científica de alto impacto.
Premios y reconocimientos	16—17
Número de patentes	2 patentes concedidas.
Itinerario: Sostenibilidad que genera confianza y esperanza	
Bienestar de la comunidad ECOTEC	
Servicios de bienestar para estudiantes	37—41
Inclusión y diversidad	
Inversión y número de becas otorgadas	40,40% de becas otorgadas.
Compromiso social	
203—2 Impactos económicos indirectos	A lo largo del capítulo se evidencia impactos.

Iniciativas de Responsabilidad Social Universitaria – RSU	Innovación educativa Calidad en la educación Liderazgo Otras iniciativas
Empleabilidad de los egresados	78% de ocupación.
Universidad ECOTEC	
Consumo de energía (302-1)	118.400 kwh.
Volumen de agua por fuentes (303-1)	38.807 mts ³ .
Emisiones GEI (305-1, 305-2, 305-3)	1.234 toneladas.
Gestión de residuos sólidos	533 m ³ .
Posición en rankingnquin Green Metrics	Puesto 206 de 1.183 en el GreenMetric Ranking Mundial. Este indicador reemplaza el de estrategias de mitigación ya que el ranking las considera en su evaluación.
Itinerario: Sostenibilidad que genera confianza y esperanza	
Sostenibilidad Financiera y Administrativa	
Inversión en Becas	\$25.888.239

Costos operacionales/estudiante	\$22.936.212 (Incluye pregrado y posgrado).
Gastos de personal académico/gastos totales personal	\$10.653.985
Itinerario: Alianzas para construir sociedad	
Proyección local, nacional y global (GRI no ofrece un indicador para este tema material)	
Número de convenios internacionales y pasíses	42 convenios registrados en 2022.
ECOTECenses en el exterior, países destino e instituciones	63 ECOTECenses en el exterior en 4 países receptores.
Estudiantes internacionales en ECOTEC, países de origen e instituciones	14 estudiantes latinoamericanos cursaron materias en ECOTEC.
Número de publicaciones académicas	86 publicaciones científicas de alto impacto, 49 en producción regional Latindex y 78 artículos en congresos.
Alianzas y redes	
Alianzas	67–71,76