



RENDICIÓN DE CUENTAS 2024

Diseño y diagramación:

Dirección de Comunicación y Relaciones Públicas

Fotografías:

Dirección de Comunicación y Relaciones Públicas
Archivo General

Información:

Rectorado, Secretaría General, Vicerrectorado Administrativo, Vicerrectorado Académico, Facultades, Dirección de Investigación, Dirección de Vinculación con la Sociedad, Dirección de Bienestar Universitario, División de Posgrado y Desarrollo Profesional, Dirección de Sostenibilidad, Dirección Administrativa, Dirección de Planificación y Calidad Institucional, departamentos administrativos, entre otros.



Contenido

MISIÓN	6
VISIÓN	6
Miembros del Consejo Superior Universitario	7
Autoridades Académicas	8
Presentación	9
Marco Legal	11
RESULTADOS ESTRATÉGICOS	13
1. FORMACIÓN ACADÉMICA, BIENESTAR UNIVERSITARIO Y GRADUADOS	14
1.1. Oferta Académica de Grado y Posgrado	14
1.1.1. Nuevas carreras y programas aprobadas durante el 2024	14
1.1.2. Oferta académica de grado por unidad académica	17
1.1.3. Oferta académica de posgrado	20
1.2. Estudiantes	22
1.2.1. Estudiantes por modalidad de estudio	22
1.2.2. Estudiantes por unidad académica	23
1.2.3. Estudiantes distinguidos por mejor desempeño académico	25
1.2.4. Becas y ayudas económicas	37
1.2.5. Consejerías psicológicas a estudiantes	39
1.2.6. Dispensario médico	39
1.2.7. Políticas de igualdad	40
1.2.8. Cursos de nivelación	46
1.2.9. Orientación vocacional y profesional	46
1.2.10. Inducción y difusión de la normativa e información institucional a aspirantes	46
1.3. Personal académico	47
1.3.1. Personal académico por unidades	47
1.3.2. Personal académico por tiempo de dedicación	47
1.3.3. Personal académico por sexo	49
1.3.4. Personal académico por nivel de formación	49
1.3.5. Cursos de actualización científica al personal académico	50
1.4. Seguimiento a Graduados, Prácticas Pre-profesionales y Banca Laboral	51
1.4.1. Graduados en modalidad presencial o híbrida (por unidad académica)	51
1.4.2. Graduados en modalidad online	52
1.4.3. Empleabilidad de los graduados	53
1.4.4. Nivel de satisfacción de los graduados respecto a los servicios de la universidad	54
1.4.5. Nivel de satisfacción de los graduados respecto a sus estudios	54
1.4.6. Estudiantes que realizaron Prácticas Pre-profesionales	55
1.4.7. Programa de Inserción Laboral	55
1.4.8. Plataforma de empleabilidad: Banca Laboral	57
1.4.9. Canales de comunicación	58
1.5. Consultorios Jurídicos Gratuitos	58
1.6. Relaciones Internacionales y Cooperación	61
1.6.1. Convenios y redes	61
1.6.2. Estrategias para fomento de participación en experiencias internacionales	62
1.6.3. Movilidad Estudiantil Internacional	62
1.6.4. Internacionalización en casa	63
1.7. Biblioteca	66
1.7.1. Número de libros y bases de datos contratadas	66
1.7.2. Capacitaciones gestionadas	66
	67
2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	
2.1. Proyectos de investigación	67
2.2. Resultados de la Investigación	69
2.3. X Jornada Científica Estudiantil (JCE)	70
2.4. Premios ECOTEC a la investigación, producción científica e innovación	72
	74
3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
3.1. Convocatorias para proyectos de Vinculación con la Sociedad	74

3.2. Cursos de preparación para estudiantes	76
3.3. Convenios de cooperación interinstitucional	77
3.4. Proyectos de Vinculación con la Sociedad	77
3.5. Ferias de Vinculación la Sociedad 2024	81
3.6. Publicaciones académicas	82
3.7. Publicaciones en el espacio virtual de Vinculación con la Sociedad	82
3.8. Actividades complementarias	84
4. SOSTENIBILIDAD	85
4.1. Campañas de concientización	85
4.2. Proyectos propuestos y en ejecución	85
4.3. Certificaciones alcanzadas	86
4.4. Participación en Rankings	87
4.5. Estudios realizados	89
5. GESTIÓN INSTITUCIONAL, RECURSOS E INFRAESTRUCTURA	89
5.1. Infraestructura	89
5.2. Eventos Institucionales	103
5.3. Certificación Great Place To Work	113
5.4. Tecnología e Innovación	113
5.5. Planificación y Evaluación Institucional	113
5.5.1. Planificación Institucional	113
5.5.2. Rankings internacionales	115
5.5.3. Evaluación y Acreditación	115
5.5.4. Calidad	116
6. PROYECCIÓN PARA EL AÑO 2025	116



Universidad[®] **Ecotec**

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 Tecnológica ECOTEC, se consolida a nivel nacional e internacional como una institución de docencia e investigación, siendo referente científico, tecnológico y ambiental, reconocida por la calidad de sus procesos sustantivos



Miembros del Consejo Superior Universitario

- Roberto Passailaigue Baquerizo Ph. D.
Canciller
- Joaquín Hernández Alvarado, Ph. D.
Rector
- Nory Pinela Morán, Ph. D.
Vicerrectora Académica
- Estefanía León Espinoza, Mgtr.
Vicerrectora Administrativa
- Lcda. Pamela Portilla Jiménez
Representante del Consejo de Regentes
- Abg. Patricia Boderó Pesantes
Representante del Consejo de Regentes
- Verónica Baquerizo Álava, Mgtr.
Representante Principal de los Docentes
- Jhasming Medina Burgos, Mgtr.
Representante Principal de los Docentes
- Giraldo León Rodríguez, Ph. D.
Representante Principal de los Docentes
- Mónica Pérez Zulueta, Mgtr.
Representante Principal de los Docentes
- Tnlgo. Juan de Dios Pastor Castro
Representante Principal de los Estudiantes
- Carlos Luis Vega Fajardo
Representante Principal de los Servidores y Trabajadores



Autoridades Académicas

- Dr. Carlos Salvador Fernández
Decano de la Facultad Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
- Ana María Gallardo Cornejo, Mgtr.
Decana de la Facultad Ciencias Económicas y Empresariales
- Andrés Madero Poveda, Mgtr.
Decano de la Facultad Derecho y Gobernabilidad
- Ana María Gallardo Cornejo, Mgtr.
Decana de la Facultad Estudios Globales y Hospitalidad
- Erika Ascencio Jordán, Mgtr.
Decana de la Facultad Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
- Verónica Baquerizo Álava, Mgtr.
Decana de la Facultad Comunicación, Humanidades y Creatividad
- Mario Cuvi Santacruz, Mgtr.
Director División de Posgrado y Desarrollo Profesional
- Edgar Salas Luzuriaga, Ph. D.
Director ECOTEC Online

Presentación

Es un honor presentar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general el Informe de Rendición de Cuentas 2024 de la Universidad Tecnológica ECOTEC, expresión de nuestro compromiso con la transparencia, la calidad académica y la responsabilidad social.

Este informe recoge los logros más relevantes del año, en concordancia con nuestra misión institucional de formar profesionales humanistas e innovadores, con responsabilidad social, empresarial y ambiental, a través de la docencia y la investigación de calidad. Al mismo tiempo, reafirma la visión de ECOTEC como referente científico, tecnológico y ambiental, con procesos sustantivos orientados a la calidad y a la mejora continua.

El accionar institucional se ha cimentado en los cinco pilares estratégicos definidos en nuestras políticas: investigación, innovación, internacionalización, conciencia ecológica y referente de análisis, opinión y experticia. Bajo esta guía, destacamos los principales avances del año:

La oferta académica de grado y posgrado se consolidó como un eje articulador del desarrollo institucional, con programas que abarcan diversas áreas del conocimiento. Esta oferta responde a las necesidades y problemáticas locales, nacionales y regionales, y se mantiene en constante actualización para garantizar su pertinencia y calidad. Un hito destacado fue la acreditación internacional otorgada por ACBSP (Accreditation Council for Business Schools and Programs) a las carreras de Administración de Empresas, Gestión del Talento Humano, Negocios Internacionales y Economía, reconocimiento que avala nuestros altos estándares académicos y consolida nuestra proyección global.

La modalidad online experimentó un crecimiento sostenido, reflejado en la ampliación de la oferta académica y en el aumento de la participación estudiantil, tanto en grado como en posgrado. ECOTEC Online expande el acceso a una educación universitaria de calidad, permitiendo que personas de distintas regiones del país y del mundo se integren a nuestra comunidad académica mediante una propuesta flexible e innovadora.

La producción científica alcanzó niveles históricos, especialmente en cuanto a publicaciones de alto impacto. Asimismo, se ejecutaron proyectos de investigación alineados con problemáticas relevantes del entorno. Este impulso responde a una estrategia orientada a la sostenibilidad, con el fortalecimiento de grupos de investigación y el compromiso activo de las unidades académicas, como parte del aporte de ECOTEC al desarrollo nacional y a la comunidad científica internacional.

Se afianzó la dimensión internacional a través de la movilidad estudiantil entrante y saliente, la participación en redes internacionales, el desarrollo de clases espejo y proyectos COIL con universidades extranjeras. Se firmaron convenios, se ejecutaron cuatro convocatorias de movilidad y se organizaron ocho eventos con componente internacional, enriqueciendo la dimensión global del currículo y fomentando competencias interculturales en la comunidad universitaria.

En el ámbito de la infraestructura, se avanzó en la construcción, equipamiento y adecuación de espacios físicos, guiados por criterios de eficiencia energética, accesibilidad y uso responsable de recursos. Como resultado, obtuvimos importantes reconocimientos, entre ellos la renovación del Distintivo Ambiental Punto Verde otorgado por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. También tuvimos una destacada participación en el Ranking THE Impact 2024, sobresaliendo a nivel nacional en los Objetivos de



Desarrollo Sostenible 6 (Agua limpia y saneamiento), 13 (Acción por el clima) y 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas). Por tercer año consecutivo fuimos acreditados como Great Place To Work, y alcanzamos el quinto lugar en el ranking nacional de los mejores lugares para trabajar para mujeres.

Se fortaleció el rol de la Universidad ECOTEC como referente de análisis, opinión y experticia mediante una amplia agenda de eventos académicos, culturales y de vinculación con la sociedad, que promovieron el pensamiento crítico, el diálogo con el entorno y la proyección pública del conocimiento. Se destacan foros académicos, clases magistrales, conversatorios, paneles, concursos interuniversitarios, talleres, galas y exposiciones, que abordaron temas de actualidad en derecho, economía, sostenibilidad, comunicación, salud, educación, tecnología y cultura. El reconocimiento obtenido en el Ranking Iberoamericano de Excelencia Académica e Innovadora – Innovatec 2024, en la categoría Universidades Innovadoras, reafirma nuestra vocación de liderar con impacto y pertinencia.

Estos logros son fruto del esfuerzo colectivo de autoridades, docentes, estudiantes, personal administrativo, egresados y aliados estratégicos. La Universidad Tecnológica ECOTEC renueva así su compromiso de ser una institución innovadora y sostenible, que genera conocimiento y contribuye activamente al desarrollo del país y de la región.

Joaquín Hernández Alvarado, Ph. D.

Rector

Marco Legal

La obligación de rendir cuentas por parte de las instituciones de educación superior se instaura en la Constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) y en las normativas emitidas por el Consejo de Educación Superior (CES).

El artículo 355 de la Constitución establece que:

“La autonomía no exime a las instituciones del sistema de ser fiscalizadas, de la responsabilidad social, rendición de cuentas y participación en la planificación nacional.”

Por su parte, la Ley Orgánica de Educación Superior dispone en su artículo 17 que las instituciones del sistema “[...] observarán los principios de justicia, equidad, solidaridad, participación ciudadana, responsabilidad social y rendición de cuentas.” Asimismo, el artículo 27 señala que:

“Las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. La rendición de cuentas también se realizará ante el Consejo de Educación Superior.”

El artículo 50 de la LOES indica que:

“...Adicionalmente, el Rector o Rectora deberá presentar el informe anual de rendición de cuentas a la sociedad, en el que incluya el respectivo informe del cumplimiento de su plan de trabajo a la comunidad universitaria o politécnica, al Consejo de Educación Superior y al ente rector de la política pública de educación superior, que será publicado en un medio que garantice su difusión masiva.”

La Resolución RPC-SO-41-N°740-2019 del Pleno del CES aprueba el Instructivo de Rendición de Cuentas de las Instituciones de Educación Superior. En su artículo 3 se señala que:

“La rendición de cuentas es un proceso a través del cual las IES reportan, analizan y discuten con su comunidad, la sociedad y los organismos estatales correspondientes, sobre la información de la gestión académica e institucional en lo que se refiere al cumplimiento de la misión, objetivos estratégicos, recursos recibidos, su administración, mandato y obligaciones previstas en la Ley, desarrollada durante cada año.”

El artículo 7 del instructivo indica que:

“Las IES deberán desarrollar los mecanismos que crean necesarios para promover la participación, publicidad y deliberación con la sociedad de los informes de rendición de cuentas.” A su vez, el artículo 8 establece: “Las IES presentarán al CES su informe de rendición de cuentas hasta el mes de junio de cada año inmediato posterior para su registro.”

No obstante, en el artículo único de la Resolución RPC-SO-15-N°213-2025 del CES, se establece para 2024:

“Excepcionar del cumplimiento del plazo establecido en el artículo 8 del Instructivo para la Rendición de Cuentas de las Instituciones de Educación Superior, mismas que deberán presentar el informe de rendición de cuentas correspondiente al año 2024 ante el Consejo de Educación Superior hasta el 30 de agosto de 2025.”

En cumplimiento de este marco normativo, la Universidad Tecnológica ECOTEC, a través de su máxima autoridad, realizó el acto público de Rendición de Cuentas 2024 con la participación de la comunidad universitaria e invitados externos. Durante esta fase de deliberación, los asistentes tuvieron la oportunidad de realizar preguntas, plantear observaciones y sugerencias, las cuales fueron atendidas por el señor Rector.



**RESULTADOS
ESTRATÉGICOS**

EJES ESTRATÉGICOS

1. FORMACIÓN ACADÉMICA, BIENESTAR UNIVERSITARIO Y GRADUADOS

1.1. Oferta Académica de Grado y Posgrado

Con la finalidad de responder a los requerimientos del entorno y contribuir a la solución de las problemáticas y necesidades de su zona de impacto, tanto a nivel regional como nacional, la Universidad Tecnológica ECOTEC ha fortalecido su oferta académica de grado y posgrado en todas sus modalidades, en comparación con el año 2023.

En la Tabla 1 se presenta un resumen de la oferta académica total correspondiente al año, considerando las diversas modalidades vigentes.

Tabla 1
Oferta académica institucional en 2024

TIPO	MODALIDAD		
	PRESENCIAL	HÍBRIDO	EN LÍNEA
Carreras de grado	28	1	14
Programas de posgrado	1	18	17

Fuente: Sistema de Información Institucional

Como se muestra en la Tabla 2, se gestionó la aprobación, ante el Consejo de Educación Superior (CES), de los proyectos de nuevas carreras de grado y programas de posgrado.

Tabla 2
Nuevas carreras de grado y programas de posgrado aprobados por el Consejo de Educación Superior

TIPO	UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	CANTIDAD
Carreras de grado	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	Presencial	3
	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano		1
	ECOTEC Online	En línea	3
Programas de posgrado	División de Posgrado	Presencial	2
		Híbrida	22
	ECOTEC Online	En línea	4

Fuente: Sistema de Información Institucional

1.1.1. Nuevas carreras y programas aprobadas durante el 2024

Se gestionó la aprobación de siete nuevas carreras: cuatro en modalidad presencial y tres en modalidad en línea. Con esta ampliación, se incrementó la capacidad institucional para responder a la demanda de profesionales de alto nivel en diversas áreas del conocimiento.

Tabla 3

Nuevas carreras aprobadas por el Consejo de Educación Superior

MODALIDAD	UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	TÍTULO	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
Presencial	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	Ingeniería Civil	Ingeniero/a Civil	24/01/2024	RPC-SO-04-No.064-2024
		Medicina Veterinaria	Médico/a Veterinario/a	16/02/2024	RPC-SO-07-No.110-2024
		Ingeniería Química	Ingeniero/a Químico/a	19/06/2024	RPC-SO-25-No.423-2024
	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	Odontología	Odontólogo/a	06/03/2024	RPC-SO-10-No.168-2024
En línea	ECOTEC Online	Sistemas Inteligentes	Ingeniero/a en Sistemas Inteligentes	31/01/2024	RPC-SO-05-No.080-2024
		Trabajo Social	Licenciado/a en Trabajo Social	19/06/2024	RPC-SO-25-No.423-2024
		Diseño Gráfico Interactivo	Licenciado/a en Diseño Gráfico Interactivo	07/11/2024	RPC-SO-45-No.731-2024

Fuente: Sistema de Información Institucional

En el nivel de posgrado se aprobaron 28 programas de maestría en distintos campos del conocimiento: 4 en modalidad en línea, 22 en modalidad híbrida y 2 en modalidad presencial.

Tabla 4

Nuevos programas de posgrado aprobados por Consejo de Educación Superior

MODALIDAD	UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	TÍTULO	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
División de Posgrado	Híbrida	Derecho Penal	Magíster en Derecho Penal con mención en Derecho Penal Económico	27/03/2024	RPC-SO-13-No.236-2024
		Ciberseguridad	Magíster en Ciberseguridad	03/04/2024	RPC-SO-14-No.258-2024
		Dirección de Centros Educativos	Magíster en Dirección de Centros Educativos	17/04/2024	RPC-SO-16-No.294-2024
		Gestión Financiera, Inversiones y Activos Digitales	Magíster en Gestión Financiera, Inversiones y Activos Digitales	17/04/2024	RPC-SO-16-No.294-2024
		Negocios Agropecuarios	Magíster en Negocios Agropecuarios	17/04/2024	RPC-SO-16-No.294-2024
		Retail Management	Magíster en Retail Management	17/04/2024	RPC-SO-16-No.294-2024

MODALIDAD	UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	TÍTULO	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
División de Posgrado	Híbrida	Cadena Logística, Transporte y Puertos	Magíster en Cadena Logística, Transporte y Puertos	01/05/2024	RPC-SO-18-No.321-2024
		Comunicación Política	Magíster de Comunicación Política	08/05/2024	RPC-SO-19-No.339-2024
		Periodismo Deportivo	Magíster en Periodismo Deportivo	08/05/2024	RPC-SO-19-No.339-2024
		Derecho Tributario	Maestría en Derecho Tributario	08/05/2024	RPC-SO-19-No.341-2024
		Derecho Administrativo	Magíster en Derecho Administrativo	20/05/2024	RPC-SE-11-No.043-2024
		Derecho Ambiental	Magíster en Derecho Ambiental	20/05/2024	RPC-SE-11-No.043-2024
		Investigación Criminal	Magíster en Investigación Criminal	29/05/2024	RPC-SO-22-No.376-2024
		Manejo de Asuntos Corporativos y Crisis	Magíster en Manejo de Asuntos Corporativos y Crisis	29/05/2024	RPC-SO-22-No.376-2024
		Psicología Forense	Magíster en Psicología Forense	29/05/2024	RPC-SO-22-No.376-2024
		Derecho de Familia	Magíster en Derecho de Familia con mención en Niñez, Adolescencia y Patrimonio	03/07/2024	RPC-SO-27-No.461-2024
		Derecho Constitucional	Magíster en Derecho Constitucional con mención en Derecho Procesal Constitucional	17/07/2024	RPC-SO-29-No.493-2024
		Derecho Deportivo	Magíster en Derecho Deportivo	24/07/2024	RPC-SO-30-No.514-2024
		Derecho Penal	Magíster en Derecho Penal con mención en Delincuencia Organizada Nacional y Transnacional	24/07/2024	RPC-SO-30-No.514-2024
		Mediación y Arbitraje	Magíster en Mediación y Arbitraje	24/07/2024	RPC-SO-30-No.514-2024
		Administración Pública	Magíster en Administración Pública	14/08/2024	RPC-SO-33-No.567-2024
Derecho de Tecnología y Digital	Magíster en Derecho de Tecnología y Digital	28/08/2024	RPC-SO-35-No.590-2024		

MODALIDAD	UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	TÍTULO	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
División de Posgrado	Presencial	Derecho Constitucional	Magíster en Derecho Constitucional con mención en Derecho Procesal Constitucional	27/03/2024	RPC-SO-13-No.236-2024
		Derecho Deportivo	Magíster en Derecho Deportivo	03/04/2024	RPC-SO-14-No.258-2024
ECOTEC Online	En línea	Seguridad y Salud en el Trabajo	Magíster en Seguridad y Salud en el Trabajo	04/01/2024	RPC-SO-01-No.015-2024
		Gestión Ambiental	Magíster en Gestión Ambiental con mención en Desarrollo Sostenible	31/01/2024	RPC-SO-05-No.087-2024
		Neuroeducación	Magíster en Neuroeducación	21/02/2024	RPC-SO-08-No.135-2024
		Administración Pública	Magíster en Administración Pública con mención en Desarrollo Institucional Gobernabilidad Innovadora en la Gestión	09/10/2024	RPC-SO-41-No.682-2024

Fuente: Sistema de Información Institucional

1.1.2. Oferta académica de grado por unidad académica

La oferta institucional fue de 43 carreras, distribuidas entre las distintas unidades académicas.

Tabla 5
Oferta académica de grado vigente en 2024

No.	CARRERA	UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
1	Enfermería	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	Presencial	16/12/2020	RPC-SO-26-No.596-2020
2	Fisioterapia			06/01/2021	RPC-SO-01-No.019-2021
3	Medicina			13/01/2022	RPC-SO-02-No.034-2022
4	Psicología Clínica			10/08/2022	RPC-SO-31-No.491-2022
5	Nutrición y Dietética			18/10/2023	RPC-SO-42-No.719-2023
6	Logística y Transporte	Ciencias Económicas y Empresariales		06/05/2020	RPC-SO-12-No.226-2020

No.	CARRERA	UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
7	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Empresariales	Presencial	17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
8	Contabilidad y Auditoría			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
9	Economía			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
10	Finanzas			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
11	Negocios Internacionales			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
12	Gestión del Talento Humano			15/07/2020	RPC-SO-16-No.322-2020
13	Negocios Digitales			09/09/2020	RPC-SO-20-No.420-2020
14	Multimedia y Producción Audiovisual	Comunicación, Humanidades y Creatividad		16/10/2019	RPC-SO-35-No.617-2019
15	Mercadotecnia			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
16	Periodismo			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
17	Psicología			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
18	Comunicación	15/07/2020		RPC-SO-16-No.322-2020	
19	Criminalística*	Derecho y Gobernabilidad		11/09/2019	RPC-SO-31-No.531-2019
20	Derecho			17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
21	Relaciones Internacionales	Estudios Globales y Hospitalidad		01/07/2020	RPC-SE-09-No.086-2020
22	Turismo y Hotelería			21/10/2020	RPC-SO-23-No.497-2020
23	Ingeniería industrial	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza		17/06/2020	RPC-SO-15-No.309-2020
24	Agronomía			01/07/2020	RPC-SE-09-No.086-2020
25	Mecatrónica			17/03/2021	RPC-SO-06-No.177-2021
26	Sistemas Inteligentes			12/05/2021	RPC-SO-10-No.283-2021

No.	CARRERA	UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
27	Arquitectura	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	Presencial	13/12/2023	RPC-SO-50- No.837-2023
28	Ingeniería Civil			24/01/2024	RPC-SO-04- No.064-2024
29	Medicina Veterinaria			16/02/2024	RPC-SO-07- No.110-2024
30	Turismo	ECOTEC Online	En línea	06/05/2020	RPC-SO-12- No.226-2020
31	Administración de Empresas			20/05/2020	RPC-SO-13- No.249-2020
32	Comercio			20/05/2020	RPC-SO-13- No.249-2020
33	Comunicación			20/05/2020	RPC-SO-13- No.249-2020
34	Contabilidad y Auditoría			20/05/2020	RPC-SO-13- No.249-2020
35	Economía			20/05/2020	RPC-SO-13- No.249-2020
36	Educación			20/05/2020	RPC-SO-13- No.255-2020
37	Finanzas			20/05/2020	RPC-SO-13- No.249-2020
38	Gestión del Talento Humano			20/05/2020	RPC-SO-13- No.249-2020
39	Derecho			03/06/2020	RPC-SO-14- No.273-2020
40	Mercadotecnia o Marketing			03/06/2020	RPC-SO-14- No.273-2020
41	Negocios Internacionales			03/06/2020	RPC-SO-14- No.273-2020
42	Psicología			03/06/2020	RPC-SO-14- No.273-2020
43	Sistemas Inteligentes			31/01/2024	RPC-SO-05- No.080-2024

(*) A partir del segundo semestre pasó a modalidad híbrida

Fuente: Sistema de Información Institucional

1.1.3. Oferta académica de posgrado

La oferta total alcanzó 36 programas de maestría, distribuidos entre las diferentes unidades académicas.

Tabla 6
Oferta académica de posgrado vigente en 2024

No.	PROGRAMA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
1	Gestión y Analítica de Datos	Magíster en Gestión y Analítica de Datos	División de Posgrado	Híbrida	19/02/2021	RPC-SO-04-No.125-2021
2	Gestión Tributaria	Magíster en Gestión Tributaria			17/03/2021	RPC-SO-06-No.195-2021
3	Derecho Corporativo y Propiedad Intelectual	Magíster en Derecho Corporativo y Propiedad Intelectual			17/03/2021	RPC-SO-06-No.195-2021
4	Derecho Tributario	Maestría en Derecho Tributario			17/03/2021	RPC-SO-06-No.195-2021
5	Gestión Hospitalaria y Nuevas Tecnologías	Magíster en Gestión Hospitalaria y Nuevas Tecnologías			31/03/2021	RPC-SO-07-No.217-2021
6	Derecho Laboral	Magíster en Derecho Laboral			14/04/2021	RPC-SO-08-No.239-2021
7	Gestión de la Cadena de Suministros	Magíster en Gestión de la Cadena de Suministros			27/10/2021	RPC-SO-04-No.125-2021
8	Gestión de Ventas	Magíster en Gestión de Ventas			27/10/2021	RPC-SO-04-No.125-2021
9	Administración de Empresas	Magíster en Administración de Empresas			23/11/2022	RPC-SO-47-No.740-2022
10	Derecho Procesal	Magíster en Derecho Procesal			23/11/2022	RPC-SO-47-No.740-2022
11	Desarrollo Organizacional y Talento Humano	Magíster en Desarrollo Organizacional y Talento Humano			23/11/2022	RPC-SO-47-No.740-2022
12	Marketing Estratégico	Magíster en Marketing Estratégico			01/03/2023	RPC-SO-09-No.174-2023
13	Derecho Penal	Magíster en Derecho Penal con mención en Derecho Penal Económico			27/03/2024	RPC-SO-13-No.236-2024

No.	PROGRAMA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
14	Ciberseguridad	Magíster en Ciberseguridad	División de Posgrado	Híbrida	03/04/2024	RPC-SO-14-No.258-2024
15	Dirección de Centros Educativos	Magíster en Dirección de Centros Educativos			17/04/2024	RPC-SO-16-No.294-2024
16	Gestión Financiera, Inversiones y Activos Digitales	Magíster en Gestión Financiera, Inversiones y Activos Digitales			17/04/2024	RPC-SO-16-No.294-2024
17	Negocios Agropecuarios	Magíster en Negocios Agropecuarios			17/04/2024	RPC-SO-16-No.294-2024
18	Cadena Logística, Transporte y Puertos	Magíster en Cadena Logística, Transporte y Puertos			01/05/2024	RPC-SO-18-No.321-2024
19	Derecho Constitucional	Magíster en Derecho Constitucional			06/01/2021	RPC-SO-01-No.024-2021
20	Derecho Constitucional	Magíster en Derecho Constitucional	ECOTEC Online	En línea	11/03/2020	RPC-SO-09-No.169-2020
21	Derecho Procesal	Magíster en Derecho Procesal			11/03/2020	RPC-SO-09-No.169-2020
22	Administración de Empresas	Magíster en Administración de Empresas			25/03/2020	RPC-SE-03-No.040-2020
23	Gestión Financiera y Riesgo	Magíster en Gestión Financiera y Riesgo			05/11/2020	RPC-SE-19-No.151-2020
24	Dirección de Centros Educativos	Magíster en Dirección de Centros Educativos			18/11/2020	RPC-SO-24-No.539-2020
25	Inteligencia de Negocios	Magíster en Inteligencia de Negocios			03/02/2021	RPC-SO-03-No.094-2021
26	Big Data	Magíster en Big Data			09/02/2021	RPC-SO-01-No.024-2021
27	Educación, mención Pedagogía en Entornos Digitales	Magíster en Educación, Mención Pedagogía en Entornos Digitales			17/03/2021	RPC-SO-06-No.184-2021
28	Marketing Digital y Social Media	Magíster en Marketing Digital y Social Media			14/04/2021	RPC-SO-08-No.239-2021
29	Educación Inclusiva e Intercultural	Magíster en Educación Inclusiva e Intercultural			02/06/2021	RPC-SO-11-No.302-2021

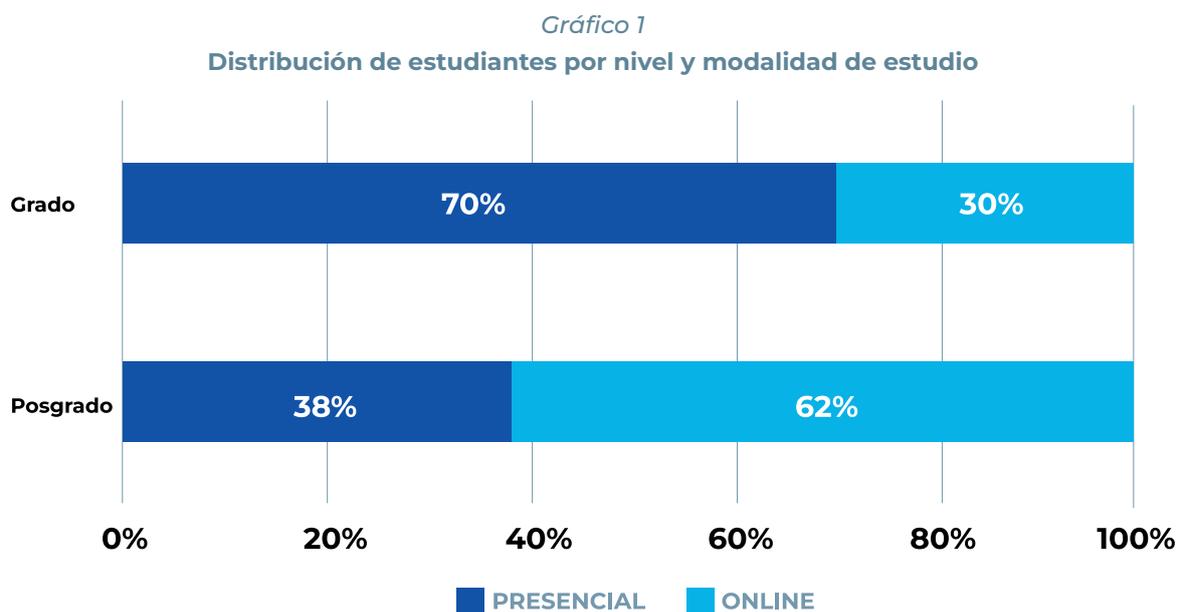
No.	PROGRAMA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
30	Derecho Administrativo	Magíster en Derecho Administrativo	ECOTEC Online	En línea	30/06/2021	RPC-SO-14-No.387-2021
31	Mediación y Resolución de Conflictos	Magíster en Mediación y Resolución de Conflictos			15/09/2021	RPC-SO-22-No.561-2021
32	Desarrollo Organizacional y Talento Humano	Magíster en Desarrollo Organizacional y Talento Humano			23/11/2022	RPC-SO-47-No.740-2022
33	Derecho Penal	Magíster en Derecho Penal			01/03/2023	RPC-SO-09-No.174-2023
34	Seguridad y Salud en el Trabajo	Magíster en Seguridad y Salud en el Trabajo			04/01/2024	RPC-SO-01-No.015-2024
35	Gestión Ambiental	Magíster en Gestión Ambiental con mención en Desarrollo Sostenible			31/01/2024	RPC-SO-05-No.087-2024
36	Neuroeducación	Magíster en Neuroeducación			21/02/2024	RPC-SO-08-No.135-2024

Fuente: Sistema de Información Institucional

1.2. Estudiantes

1.2.1. Estudiantes por modalidad de estudio

La oferta académica de la Universidad ECOTEC se adapta de manera constante a las demandas educativas actuales, lo que se refleja en el crecimiento sostenido de su población estudiantil en los niveles de grado y posgrado. Asimismo, la modalidad online se ha consolidado como una alternativa que permite a los estudiantes superar limitaciones de tiempo y distancia.

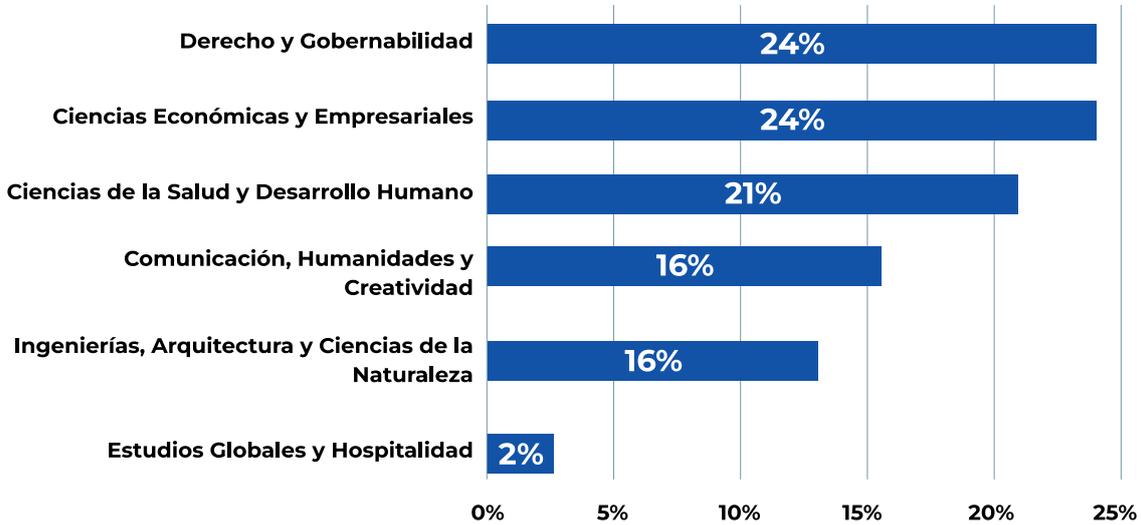


Fuente: Sistema de Información Institucional

1.2.2. Estudiantes por unidad académica

En el gráfico se muestra la distribución de estudiantes matriculados en las carreras ofertadas por las unidades académicas de la institución en modalidad presencial.

Gráfico 2
Distribución de estudiantes de grado por unidad académica (modalidad presencial)



Fuente: Sistema de Información Institucional

La distribución de estudiantes matriculados en los programas de maestría ofertados por la División de Posgrado, en modalidades presencial e híbrida.

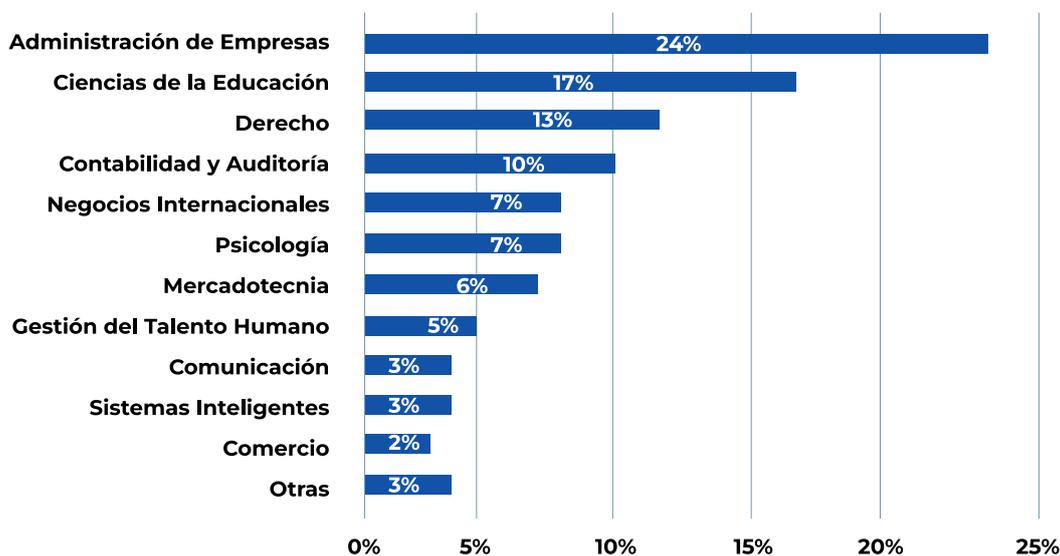
Gráfico 3
Distribución de estudiantes por programa de maestría (modalidad presencial e híbrida)



Fuente: Sistema de Información Institucional

También se presenta la distribución de estudiantes matriculados en las carreras de grado en modalidad online.

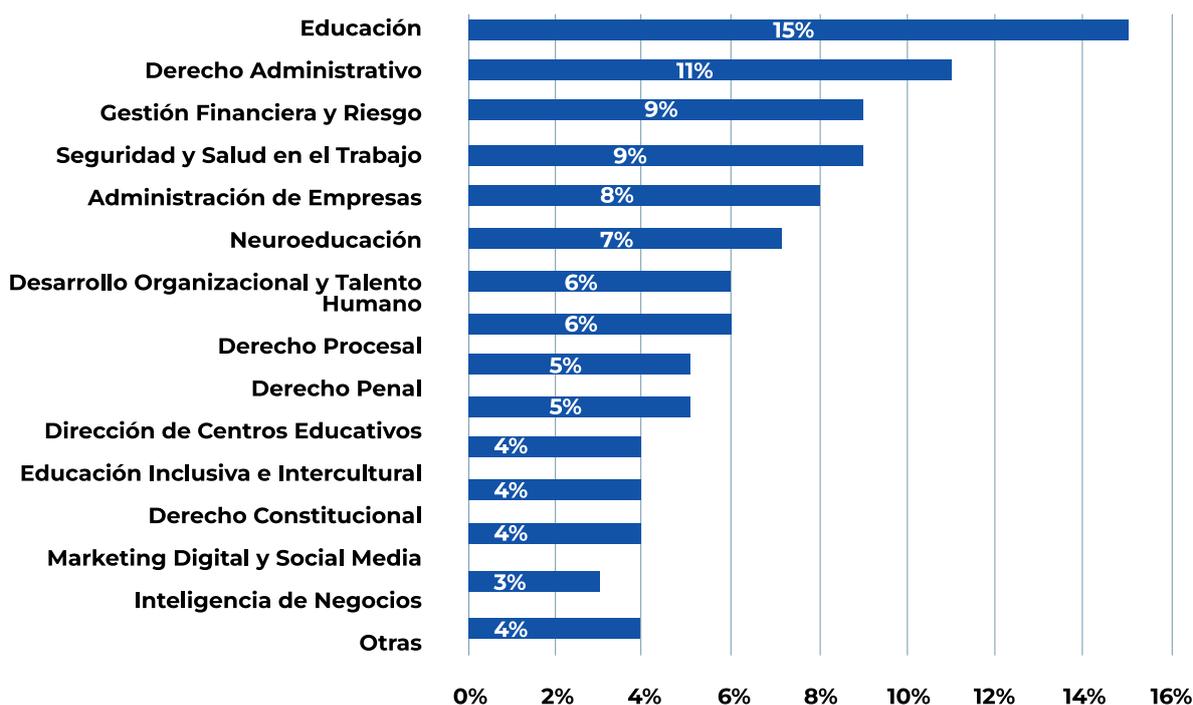
Gráfico 4
Distribución de estudiantes de grado por carrera (modalidad online)



Fuente: Sistema de Información Institucional

Finalmente, se presenta la distribución de estudiantes matriculados en los programas de maestría en modalidad online.

Gráfico 5
Distribución de estudiantes por programa de maestría (modalidad online)



Fuente: Sistema de Información Institucional

1.2.3. Estudiantes distinguidos por mejor desempeño académico

Como parte de la política de incentivos a los méritos académicos, el Vicerrectorado Académico entregó reconocimientos a su desempeño académico a 202 estudiantes. Los estudiantes que se ubicaron en la “Lista del Rector” y la “Lista del Decano” fueron:

Tabla 7
Estudiantes que obtuvieron distinciones por mejor desempeño académico

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
1	Lily Scarlett Argudo García	Derecho y Gobernabilidad	99,67	Lista del Rector
2	Jacqueline Azucena Cevallos Lamboglia	Comunicación, Humanidades y Creatividad	99,56	Lista del Rector
3	Alejandra Anahí Recalde Monar	Derecho y Gobernabilidad	99,50	Lista del Rector
4	Aylen Victoria Córdova Pincay	Ciencias Económicas y Empresariales	99,30	Lista del Rector
5	Leonardo Emanuel Hurtado Rodríguez	Derecho y Gobernabilidad	99,11	Lista del Rector
6	Juan José Hurel Guzmán	Derecho y Gobernabilidad	99,10	Lista del Rector
7	Paula Andrea Prado Arias	Comunicación, Humanidades y Creatividad	99,00	Lista del Rector
8	Dayanna Doménica Buñay Martínez	Ciencias Económicas y Empresariales	98,80	Lista del Rector
9	Kevin Javier Mejía Huacón	Derecho y Gobernabilidad	98,80	Lista del Rector
10	Angela Daniela Gordillo IpiALES	Comunicación, Humanidades y Creatividad	98,80	Lista del Rector
11	Alberto Daniel Urgilés Naranjo	Comunicación, Humanidades y Creatividad	98,78	Lista del Rector
12	Amalia Cristina Bejarano SaltoS	Derecho y Gobernabilidad	98,70	Lista del Rector
13	Félix Mathias Toala Troya	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	98,70	Lista del Rector
14	Doménica Ortiz Ramírez	Derecho y Gobernabilidad	98,67	Lista del Rector
15	Areanna Scarlet Haz González	Derecho y Gobernabilidad	98,58	Lista del Rector
16	Valeria Nicole Rubio Dueñas	Derecho y Gobernabilidad	98,50	Lista del Rector

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
17	María Elizabet Parada Coronado	Comunicación, Humanidades y Creatividad	98,46	Lista del Rector
18	Doménica Roxana Ordoñez Rojas	Comunicación, Humanidades y Creatividad	98,40	Lista del Rector
19	Nicole Paola Montalvo López	Derecho y Gobernabilidad	98,36	Lista del Rector
20	Shamira Amayrani Díaz León	Derecho y Gobernabilidad	98,36	Lista del Rector
21	María Daniela Muñoz Macías	Derecho y Gobernabilidad	98,27	Lista del Rector
22	Katherine Lisbeth Chilúisa Guisha	Ciencias Económicas y Empresariales	98,11	Lista del Rector
23	Diego Andree Salas Fadul	Ciencias Económicas y Empresariales	98,00	Lista del Rector
24	Vanesa Jacqueline Yulán Fienco	Derecho y Gobernabilidad	97,90	Lista del Decano
25	Ashley Fernanda Angulo Palma	Derecho y Gobernabilidad	97,90	Lista del Decano
26	Liliana Jacqueline Ramos Menéndez	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,90	Lista del Decano
27	Ruth Betzabeth Reyes Salazar	Derecho y Gobernabilidad	97,88	Lista del Decano
28	Emily Andrea Burgos Almeida	Ciencias Económicas y Empresariales	97,80	Lista del Decano
29	Evelin Jessenia Méndez Vicuña	Derecho y Gobernabilidad	97,80	Lista del Decano
30	Alex David Sánchez Moreira	Ciencias Económicas y Empresariales	97,78	Lista del Decano
31	Sofía Abigail Gaíbor Feijoo	Derecho y Gobernabilidad	97,78	Lista del Decano
32	Camila Valentina Proaño Intriago	Ciencias Económicas y Empresariales	97,73	Lista del Decano
33	Tania Grace Quijije Figueroa	Derecho y Gobernabilidad	97,73	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
34	Ashly Nicol Veloz Rodríguez	Derecho y Gobernabilidad	97,72	Lista del Decano
35	Yanella Denisse Silva Olivo	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,70	Lista del Decano
36	Daniel Josías Mena Núñez	Derecho y Gobernabilidad	97,67	Lista del Decano
37	Ericka Gabriela Vivas Sotomayor	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,67	Lista del Decano
38	Paulina Alejandra García Flores	Derecho y Gobernabilidad	97,61	Lista del Decano
39	Norma Dolores Vizhñay Pincay	Ciencias Económicas y Empresariales	97,56	Lista del Decano
40	Arelys Fabiana Ortega Ávila	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,50	Lista del Decano
41	Andrea Cristina Nicola Bastidas	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,45	Lista del Decano
42	Johanna Karina Cedeño Garnica	Ciencias Económicas y Empresariales	97,42	Lista del Decano
43	Christina Victoria Carranza Vallejo	Ciencias Económicas y Empresariales	97,40	Lista del Decano
44	Dayanna Nicole Montenegro Carvajal	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,40	Lista del Decano
45	Milka Nicoll Chichande Alvarado	Ciencias Económicas y Empresariales	97,33	Lista del Decano
46	vKeyra Domenica Urueta Falconí	Derecho y Gobernabilidad	97,33	Lista del Decano
47	Lisette Ekatherine Soria Romero	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,33	Lista del Decano
48	Noemi Milena Vivero Delgado	Derecho y Gobernabilidad	97,30	Lista del Decano
49	Gianella Beatriz Atiencia Ruilova	Estudios Globales y Hospitalidad	97,30	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
50	Cristhiany Elizabeth Dalgo Flores	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,30	Lista del Decano
51	Juan Francisco Cisneros Wah Hing	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,29	Lista del Decano
52	Madelyne Stefany Bolaños Cobos	Derecho y Gobernabilidad	97,23	Lista del Decano
53	Emilia José Coello Tapia	Derecho y Gobernabilidad	97,20	Lista del Decano
54	Carla Paola Altamirano Falconí	Derecho y Gobernabilidad	97,20	Lista del Decano
55	Dana Cristina Sánchez Chávez	Derecho y Gobernabilidad	97,20	Lista del Decano
56	Sophia Valentina Huertas Montenegro	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,17	Lista del Decano
57	Ruth Elizabet Espín Daza	Ciencias Económicas y Empresariales	97,13	Lista del Decano
58	Evelyn Dayana Chiluisa Guisha	Ciencias Económicas y Empresariales	97,10	Lista del Decano
59	Isabella Alejandra Parra Aspiazú	Ciencias Económicas y Empresariales	97,10	Lista del Decano
60	Angelina Indira Infante González	Ciencias Económicas y Empresariales	97,09	Lista del Decano
61	Jorge Luis Medina Badillo	Estudios Globales y Hospitalidad	97,08	Lista del Decano
62	Ashley Nayerly Baren Espinoza	Derecho y Gobernabilidad	97,05	Lista del Decano
63	Allison Pollet Borja Córdova	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,02	Lista del Decano
64	Allan Fernando Célieri Vincent	Ciencias Económicas y Empresariales	97,00	Lista del Decano
65	Daniel Alejandro Talbot Mendoza	Derecho y Gobernabilidad	97,00	Lista del Decano
66	Jaime Daniel Carriel López	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	97,00	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
67	Natasha Nicole Baquero Malavé	Comunicación, Humanidades y Creatividad	97,00	Lista del Decano
68	María Fernanda Sánchez Peñafiel	Derecho y Gobernabilidad	97,00	Lista del Decano
69	Melanie Amelia Vega Ramírez	Derecho y Gobernabilidad	96,91	Lista del Decano
70	María Belén García Velasco	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	96,91	Lista del Decano
71	Mariela Jovanka Lara Castro	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,91	Lista del Decano
72	Karla Janneth Saldivia Mosquera	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,90	Lista del Decano
73	Ivana Pierina Lamota Veloz	Derecho y Gobernabilidad	96,87	Lista del Decano
74	Itaty Guadalupe Cedeño Morejón	Ciencias Económicas y Empresariales	96,80	Lista del Decano
75	Carlos Alfredo Chango Macías	Ciencias Económicas y Empresariales	96,80	Lista del Decano
76	Doménica Pierina León Solís	Ciencias Económicas y Empresariales	96,80	Lista del Decano
77	Samira Jamileth Sánchez Quinche	Derecho y Gobernabilidad	96,80	Lista del Decano
78	Emilio José Mayorga Montesdeoca	Derecho y Gobernabilidad	96,78	Lista del Decano
79	Karla Justine Freire Calixto	Estudios Globales y Hospitalidad	96,78	Lista del Decano
80	Any Sammy Villamar Tumbaco	Ciencias Económicas y Empresariales	96,70	Lista del Decano
81	Hugo Gabriel Jácome Friend	Ciencias Económicas y Empresariales	96,70	Lista del Decano
82	Josué Ricardo Unda Vaca	Estudios Globales y Hospitalidad	96,69	Lista del Decano
83	Shania Annette Gressely Aspiazu	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,67	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
84	Sofía Londoño Guevara	Derecho y Gobernabilidad	96,67	Lista del Decano
85	Aylin Barbara Badaraco Álvarez	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	96,67	Lista del Decano
86	Kristel Mayllin Falcones Véliz	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,64	Lista del Decano
87	Ana Cristina Cabrera Reyes	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,63	Lista del Decano
88	Nagely Solange Torres Pico	Ciencias Económicas y Empresariales	96,56	Lista del Decano
89	Ariana Daksaed Salgado Gómez	Derecho y Gobernabilidad	96,54	Lista del Decano
90	Danny Josue Cedeño Tomalá	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	96,44	Lista del Decano
91	Ashley Gabriela Muñoz Campuzano	Ciencias Económicas y Empresariales	96,40	Lista del Decano
92	Alejandra Isabel Tavarez Rodríguez	Derecho y Gobernabilidad	96,40	Lista del Decano
93	Bianca Ruth Pontón Jaramillo	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,35	Lista del Decano
94	Michelle Estefanía Vargas Nivicela	Ciencias Económicas y Empresariales	96,33	Lista del Decano
95	Franccesca Fiorella Cavagnaro Burgos	Derecho y Gobernabilidad	96,33	Lista del Decano
96	Ismael Alejandro Cabezas Alfonso	Estudios Globales y Hospitalidad	96,33	Lista del Decano
97	Nohelia Paola Méndez Nieto	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,33	Lista del Decano
98	Elizabeth Alejandra Chipre Espinoza	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,33	Lista del Decano
99	Camila Ginnevrá Riera Machuca	Ciencias Económicas y Empresariales	96,30	Lista del Decano
100	Paula Juliette Ríos Guamán	Derecho y Gobernabilidad	96,30	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
101	Guido Alain Jiménez Quinto	Ciencias Económicas y Empresariales	96,27	Lista del Decano
102	Linda Esther Zúñiga García	Derecho y Gobernabilidad	96,27	Lista del Decano
103	Alberto Jimmy Yáñez Erazo	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	96,25	Lista del Decano
104	Melanie Lissette Tenesaca Quezada	Derecho y Gobernabilidad	96,22	Lista del Decano
105	María Teresa Ávila Auz	Derecho y Gobernabilidad	96,22	Lista del Decano
106	Nicole Daniela González Mina	Derecho y Gobernabilidad	96,21	Lista del Decano
107	Ingrid Yamileth Murillo Días	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,15	Lista del Decano
108	Adamaris Thaiz Mendoza Quintero	Ciencias Económicas y Empresariales	96,11	Lista del Decano
109	Aaron Damián Ávila Vera	Ciencias Económicas y Empresariales	96,10	Lista del Decano
110	Sandra Patricia Matute Albán	Derecho y Gobernabilidad	96,09	Lista del Decano
111	Justine Gianella Mite De la A	Comunicación, Humanidades y Creatividad	96,05	Lista del Decano
112	María José Pazmiño Domínguez	Derecho y Gobernabilidad	96,00	Lista del Decano
113	Danny David Navarro Guerrero	Derecho y Gobernabilidad	96,00	Lista del Decano
114	Rabindranath German Bermúdez	Derecho y Gobernabilidad	96,00	Lista del Decano
115	Juliana Jamilet Castañeda Cedeño	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,90	Lista del Decano
116	Arianna Ninoska Gilces García	Ciencias Económicas y Empresariales	95,90	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
117	Emily Michelle Holguín Poveda	Estudios Globales y Hospitalidad	95,90	Lista del Decano
118	Giulliana Doménica Jiménez Morales	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,90	Lista del Decano
119	Melanie Gabriela León Sánchez	Derecho y Gobernabilidad	95,89	Lista del Decano
120	Nicole Fernanda Argudo Ponce	Derecho y Gobernabilidad	95,89	Lista del Decano
121	Paula Anael Ortiz Arcos	Derecho y Gobernabilidad	95,89	Lista del Decano
122	Kristhel Eyleen Macías Suárez	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,89	Lista del Decano
123	Frank Marcelo Galarza Coello	Derecho y Gobernabilidad	95,85	Lista del Decano
124	Melanie Tamara Mazón Balladares	Derecho y Gobernabilidad	95,83	Lista del Decano
125	Nathaly Marola Castro García	Derecho y Gobernabilidad	95,82	Lista del Decano
126	Ana Belén López Zavala	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,80	Lista del Decano
127	Emily Dayanna Espinoza Cervantes	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,80	Lista del Decano
128	Justin Javier Cevallos Gamboa	Ciencias Económicas y Empresariales	95,75	Lista del Decano
129	Anggie Nicole Vallejo Moreira	Derecho y Gobernabilidad	95,75	Lista del Decano
130	Kelly Eliana Rodríguez Toro	Estudios Globales y Hospitalidad	95,73	Lista del Decano
131	Kevin Luis Flores Vega	Derecho y Gobernabilidad	95,71	Lista del Decano
132	Romina Maylee Zavala Loaiza	Ciencias Económicas y Empresariales	95,70	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
133	Gianella Jenniffer Poveda Martillo	Ciencias Económicas y Empresariales	95,70	Lista del Decano
134	Alison Samantha Chuya Vera	Ciencias Económicas y Empresariales	95,70	Lista del Decano
135	Juan Sebastián Montenegro Santos	Derecho y Gobernabilidad	95,70	Lista del Decano
136	Samir Alexander Gastón Vera	Derecho y Gobernabilidad	95,69	Lista del Decano
137	Jhon Jairo López Valencia	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,67	Lista del Decano
138	Jaime Xavier Torres Negrete	Derecho y Gobernabilidad	95,64	Lista del Decano
139	Melanie Geovanna Carvajal Calderón	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,64	Lista del Decano
140	Sayanara Melina Mendoza Cruz	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,62	Lista del Decano
141	Estefanía Peña Valdano	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,62	Lista del Decano
142	Angela Senen Tito Álvarez	Derecho y Gobernabilidad	95,60	Lista del Decano
143	Dayanna Nicole Torres Franco	Estudios Globales y Hospitalidad	95,60	Lista del Decano
144	Michelle Alejandra Bravo Ortega	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,60	Lista del Decano
145	Samantha Gabriela Beltrán Bonete	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,60	Lista del Decano
146	Melina Nicole Alvarado Cantos	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	95,58	Lista del Decano
147	Emily Valeska Lentefuela Medina	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,56	Lista del Decano
148	Kenny Edward Vargas Platón	Ciencias Económicas y Empresariales	95,56	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
149	Kamila Doménica Guillén Guerrero	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,56	Lista del Decano
150	Doménica Anael Segovia Azua	Estudios Globales y Hospitalidad	95,55	Lista del Decano
151	Mercedes De Jesús Tapia Soto	Derecho y Gobernabilidad	95,55	Lista del Decano
152	Brithany Pamela Ávila Sarango	Derecho y Gobernabilidad	95,52	Lista del Decano
153	Juan Daniel Ronquillo Orellana	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,50	Lista del Decano
154	Josué Juvenal Macías Macías	Ciencias Económicas y Empresariales	95,50	Lista del Decano
155	Denisse Elena Carriel Zavala	Estudios Globales y Hospitalidad	95,50	Lista del Decano
156	Anabelle Aracely Quimí Molina	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,50	Lista del Decano
157	Allison Justine López Zambrano	Derecho y Gobernabilidad	95,50	Lista del Decano
158	Joel Vicente Galarza Martínez	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	95,50	Lista del Decano
159	Ámbar Alejandra Álvarez Guerrero	Estudios Globales y Hospitalidad	95,44	Lista del Decano
160	Adriana Alexandra Largo Morocho	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	95,44	Lista del Decano
161	Cristhian Ricardo Carrión Coello	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,42	Lista del Decano
162	Wilmer Emmanuel Barahona Fierro	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,42	Lista del Decano
163	Ashar Daniela Alarcón Hurtado	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,40	Lista del Decano
164	Jeanpierre Alejandro Cedeño Bravo	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	95,36	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
165	Betsy Daniela Burgos Urbano	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,33	Lista del Decano
166	Paula Carolina Mendoza Mosquera	Derecho y Gobernabilidad	95,33	Lista del Decano
167	Carla Gabriela Pavón Rodríguez	Ciencias Económicas y Empresariales	95,33	Lista del Decano
168	Ernesto Oswaldo Pazmiño Arguello	Derecho y Gobernabilidad	95,33	Lista del Decano
169	Zulema Daniela Robinson Silva	Derecho y Gobernabilidad	95,33	Lista del Decano
170	María De los Ángeles Pérez Rodríguez	Derecho y Gobernabilidad	95,31	Lista del Decano
171	Nayla Vanessa Bonifaccini Gómez	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,30	Lista del Decano
172	Arianna Cecilia Montesdeoca Castro	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,30	Lista del Decano
173	Ariana Mireya Delgado Erreiz	Derecho y Gobernabilidad	95,30	Lista del Decano
174	Naideline Adriana Minchala Zambrano	Estudios Globales y Hospitalidad	95,30	Lista del Decano
175	Estefanía Del Rocío Ramírez Ortiz	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,30	Lista del Decano
176	María De los Ángeles Macías Zea	Derecho y Gobernabilidad	95,27	Lista del Decano
177	Joseph Josué Ludeña Valarezo	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,25	Lista del Decano
178	Luis Alfredo Morocho Rivadeneira	Ciencias Económicas y Empresariales	95,25	Lista del Decano
179	Fiona Valeria Alarcón Barco	Derecho y Gobernabilidad	95,25	Lista del Decano
180	Steeven Josué Macías Rossignoli	Estudios Globales y Hospitalidad	95,25	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
181	Camila Victoria Veloz Jaramillo	Derecho y Gobernabilidad	95,23	Lista del Decano
182	José Antonio Molina Sierra	Derecho y Gobernabilidad	95,23	Lista del Decano
183	Hitler Amador Villacís Falcones	Derecho y Gobernabilidad	95,22	Lista del Decano
184	Rafael Alejandro Martínez Salas	Derecho y Gobernabilidad	95,20	Lista del Decano
185	Esther Nathalia Álvarez Díaz	Ciencias Económicas y Empresariales	95,20	Lista del Decano
186	Ivis Lisbeth Sancán Peñaloza	Derecho y Gobernabilidad	95,20	Lista del Decano
187	Lizbeth Adriana Escalante Santos	Ciencias Económicas y Empresariales	95,17	Lista del Decano
188	Anna Valeria Grau Acosta	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,17	Lista del Decano
189	Jenniffer Lisbeth Quinto Sánchez	Ciencias Económicas y Empresariales	95,15	Lista del Decano
190	María De Los Ángeles Franco Stiwart	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,11	Lista del Decano
191	Solange Irene Barbato Mosquera	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	95,10	Lista del Decano
192	Marcela Alexandra Banchón Ruiz	Ciencias Económicas y Empresariales	95,10	Lista del Decano
193	Josmary Yairely Vargas Rodríguez	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	95,10	Lista del Decano
194	María José Dueñas Paredes	Derecho y Gobernabilidad	95,09	Lista del Decano
195	Marcia Geovanna Salazar Salvatierra	Ciencias Económicas y Empresariales	95,04	Lista del Decano
196	Aisha Oriana Bravo Argandoña	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
197	Charles Steven Cedeño Solórzano	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano

No.	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
198	Miguel Antonio Jaramillo Sanabria	Ciencias Económicas y Empresariales	95,00	Lista del Decano
199	Milena Lisette Mazabanda De La Torre	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,00	Lista del Decano
200	Michelle Doménica Vera Franco	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
201	Valerie Mabel Duarte Cervantes	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
202	Emilly Ivett Villanueva Chávez	Comunicación, Humanidades y Creatividad	95,00	Lista del Decano

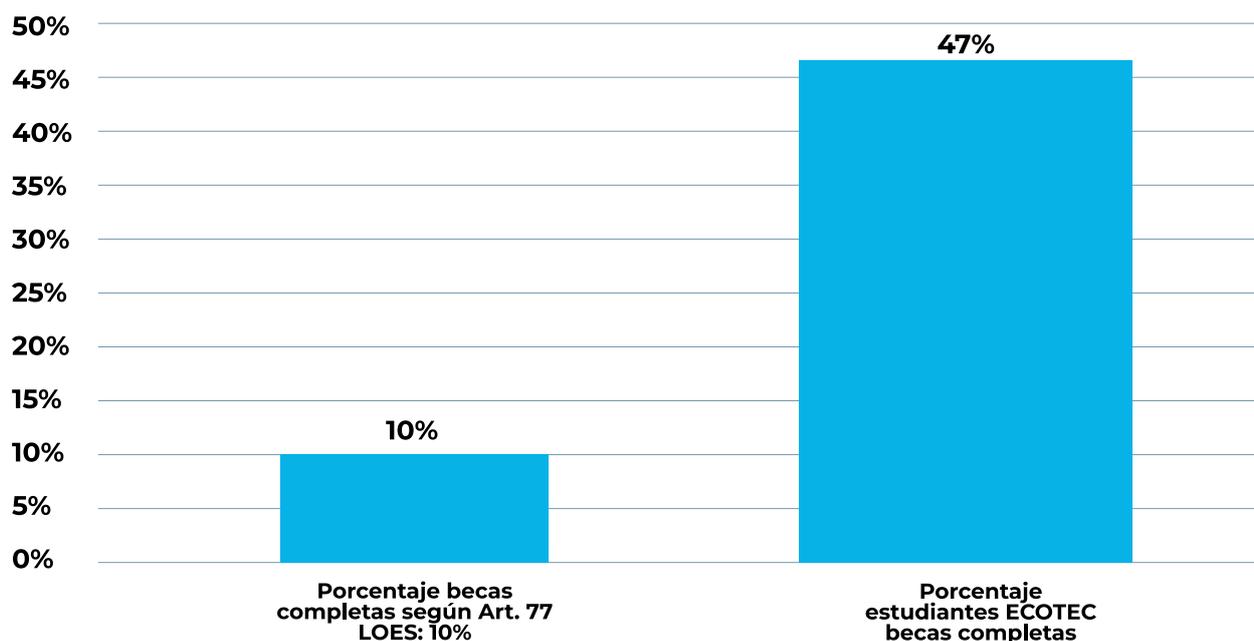
Fuente: Sistema de Información Institucional

1.2.4. Becas y ayudas económicas

La Universidad ECOTEC, a través de su Comité de Becas y Ayudas Económicas, consecuente con su misión social y comprometida con facilitar el acceso y la permanencia en la educación superior de personas pertenecientes a grupos vulnerables y minorías históricamente discriminadas, mantiene programas de becas y ayudas económicas orientados al cumplimiento de acciones afirmativas.

Durante este período se otorgaron becas y ayudas económicas equivalentes al 47% de los estudiantes, superando ampliamente lo dispuesto en el artículo 77 de la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), que establece la obligatoriedad de programas de becas completas, o su equivalente en ayudas económicas, para al menos el 10% de los estudiantes regulares.

Gráfico 6
Porcentaje de becas completas en la Universidad ECOTEC 2024 vs. Art.77 LOES

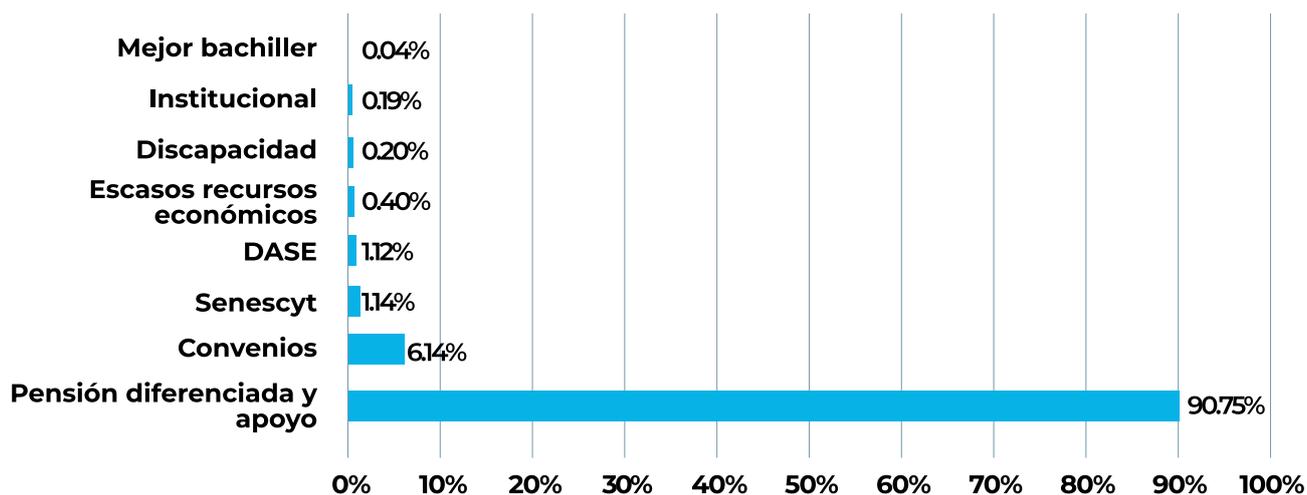


Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

Responsables con el principio de igualdad de oportunidades, los estudiantes fueron beneficiados con los siguientes tipos de becas: pensión diferenciada y apoyo, por convenio, por discapacidad, por SENESCYT, al mejor bachiller, por deportes e institucional.

Del total de becas otorgadas, el 91% correspondió al sistema de pensión diferenciada y apoyo, el cual favoreció a los estudiantes de acuerdo con sus condiciones económicas y el colegio de procedencia.

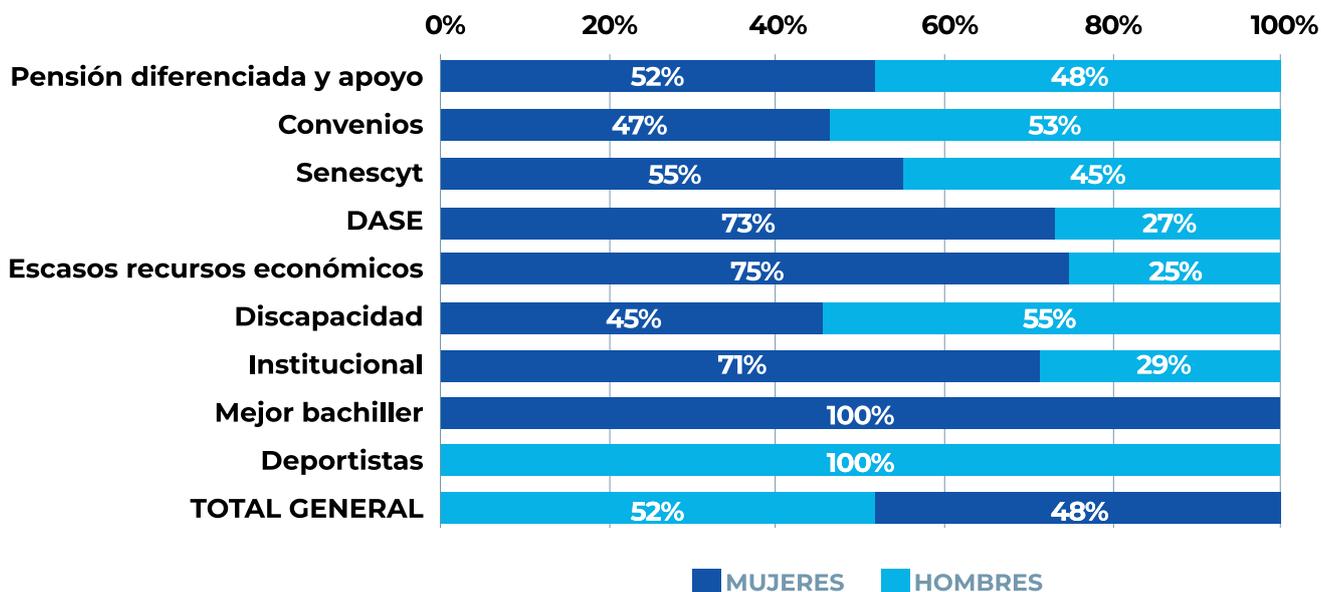
Gráfico 7
Asignación de becas por tipo



Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

En cumplimiento del principio de equidad, se procura mantener un equilibrio en la asignación de becas. Como resultado, el 52% de los estudiantes beneficiarios corresponde a mujeres.

Gráfico 8
Tipos de becas asignadas por sexo



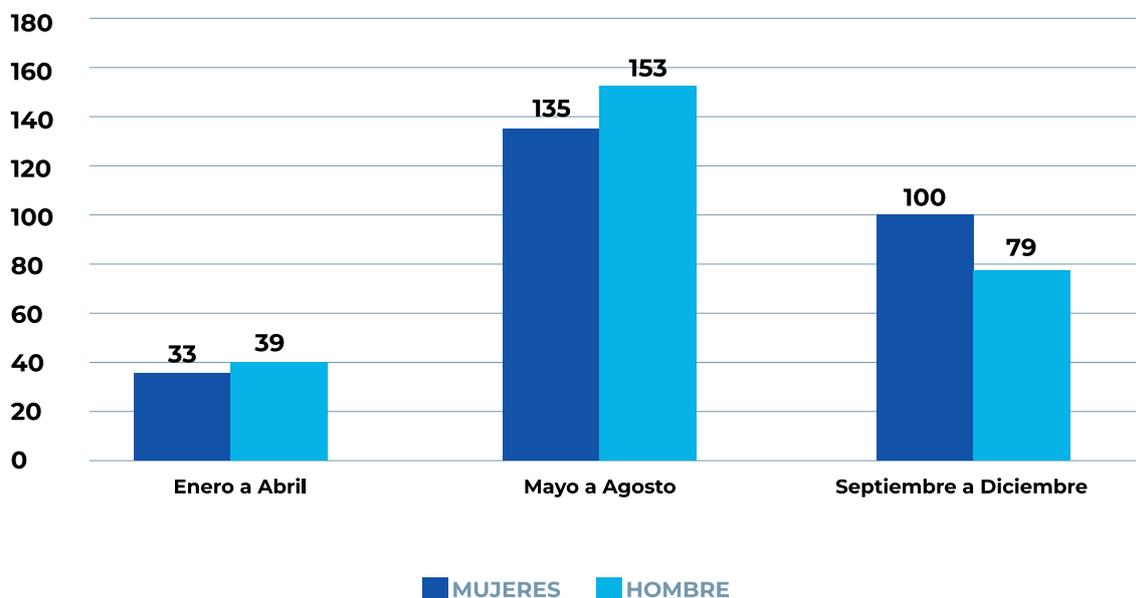
Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

1.2.5. Consejerías psicológicas a estudiantes

Uno de los servicios brindados por la Dirección de Bienestar Universitario fueron las Consejerías Psicológicas. En este espacio se detectaron casos de estudiantes con dificultades emocionales, de personalidad y de aprendizaje. La Dirección realizó el diagnóstico y el seguimiento respectivo de 539 casos identificados.

Gráfico 9

Número de atenciones psicológicas a estudiantes



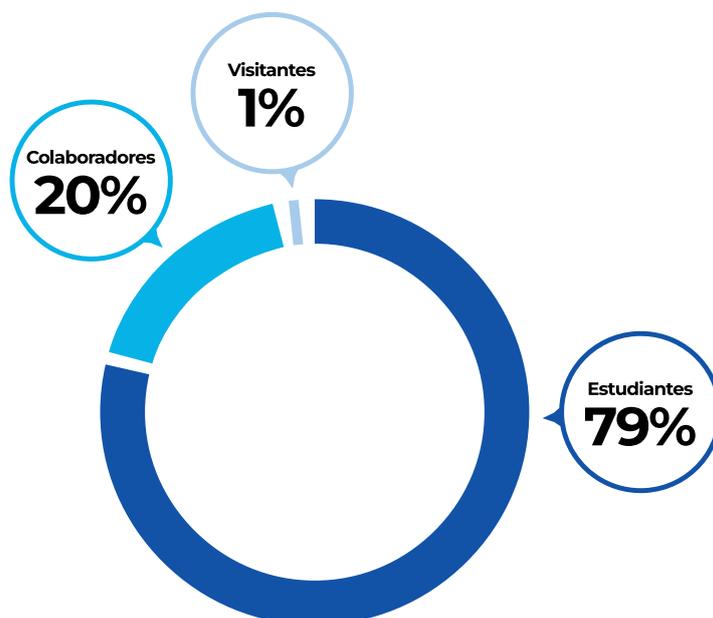
Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

1.2.6. Dispensario médico

Como parte de los servicios que la Universidad ECOTEC brinda a sus estudiantes, personal académico y colaboradores, se encuentra el dispensario médico para atención primaria. Durante el año se realizaron 15.843 atenciones médicas a la comunidad universitaria, distribuidas de la siguiente manera:

Gráfico 10

Número de atenciones médicas a la comunidad



Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

1.2.7. Políticas de igualdad

El Plan de Igualdad establece estrategias y acciones orientadas a prevenir situaciones de violencia y vulneración de derechos dentro de la comunidad universitaria, promoviendo una cultura de igualdad bajo los principios y la filosofía de la Universidad ECOTEC.

Durante el año 2024 se llevaron a cabo diversas actividades en el marco de las Políticas de Igualdad, entre ellas:

Eje 1: Prevención y erradicación de la violencia en la comunidad

- **Charla de promoción, prevención y asistencia en Salud Sexual y Reproductiva (20 de marzo, 16 y 20 de mayo):** Dictada por la obstetra Érika Álvarez, del programa Educando al Futuro. Asistieron 92 estudiantes.
- **Talleres de prevención integral ante el consumo de drogas (13 al 16 de mayo):** Desarrollados con el equipo de Gestión Interna de Salud Mental y Fenómeno Socioeconómico de las Drogas de la Coordinación Zonal 8 del Ministerio de Salud Pública, con la participación de 211 estudiantes.



- **Charla sobre prevención integral del consumo de drogas y fortalecimiento de la salud mental (10, 11 y 19 de septiembre):** Desarrollada por el Ministerio de Salud Pública, con la asistencia de 101 estudiantes.



- **Charla sobre violencia basada en género, tipos de violencia y sus efectos psicosociales (5 de febrero, 10 y 11 de abril):** Dictada por las psicólogas clínicas Laura Cruz y Ginger García, y la psicóloga Melissa Mera, del Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos, con un total de 147 asistentes.



- **Charla y punto de información en prevención “Despertando la Conciencia: Por un mundo libre de humo” (29 y 30 de mayo):** Se realizó una charla y una campaña en Instagram (@bienestar.uecotec), con la participación de 195 estudiantes.



- **Clubes:** Se ejecutaron diversas actividades por los clubes estudiantiles conformados con la finalidad de fomentar la construcción de comunidades estudiantiles: Programación, ECOART, BAE, Robótica, Relaciones Internacionales y Multiculturalidad, Líderes y Emprendedores, Fotografía, Finanzas, Debate, Camaleón, Sostenibilidad, OLÉ. Se desarrollaron 153 actividades, con la participación de 1054 estudiantes (588 mujeres y 466 hombres). Además, se impulsó la creación del club de Mediación.



Eje 2: Implementar la cultura de igualdad

- **Actividades por el Día Mundial de Prevención del Suicidio:** El 10 de septiembre se publicó un post con material descargable sobre los factores protectores frente al suicidio, a través de la red social Instagram (@bienestar.uecotec). El 25 de septiembre se llevó a cabo la charla denominada “Prevenir es Vivir”, dirigida por los psicólogos Génesis Arias y Anderson Flores, profesionales de la Dirección de Bienestar Universitario, con la participación de 76 estudiantes.



- **Jornada de Integración Meet:** Contó con la participación de 566 estudiantes que iniciaron sus estudios en la institución.



- **Charla “Acciones preventivas ante el dengue”:** Realizada el 20 de febrero, con el objetivo de informar sobre las consecuencias de esta enfermedad y las medidas de prevención, con la participación de 20 estudiantes. Asimismo, el 25 de marzo se implementó el punto informativo “Dengue: conciencia, prevención y acción”, que contó con la asistencia de 46 estudiantes y tuvo como propósito generar conciencia sobre la importancia del autocuidado frente al dengue.



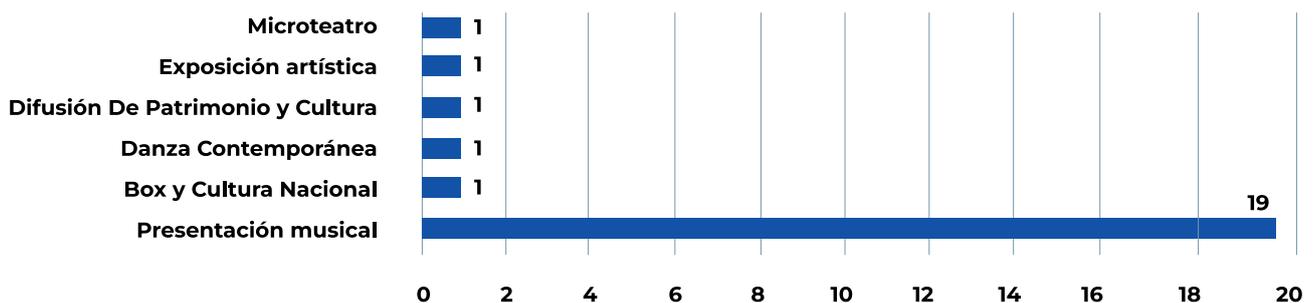
- **Evento de Integración Cultural “Tradiciones de Guayaquil”:** Desarrollado el 31 de julio, destacó la riqueza cultural de la ciudad a través de sus manifestaciones tradicionales, como trajes típicos, mitos, leyendas y pasillos ecuatorianos. La actividad contó con la colaboración de estudiantes, docentes y miembros de la comunidad universitaria.



- **Miércoles Culturales:** A lo largo del año se realizaron 24 presentaciones artísticas y culturales, que contaron con una amplia asistencia y acogida por parte de la comunidad universitaria.



Gráfico 11
Actividades desarrolladas en evento Miércoles Culturales

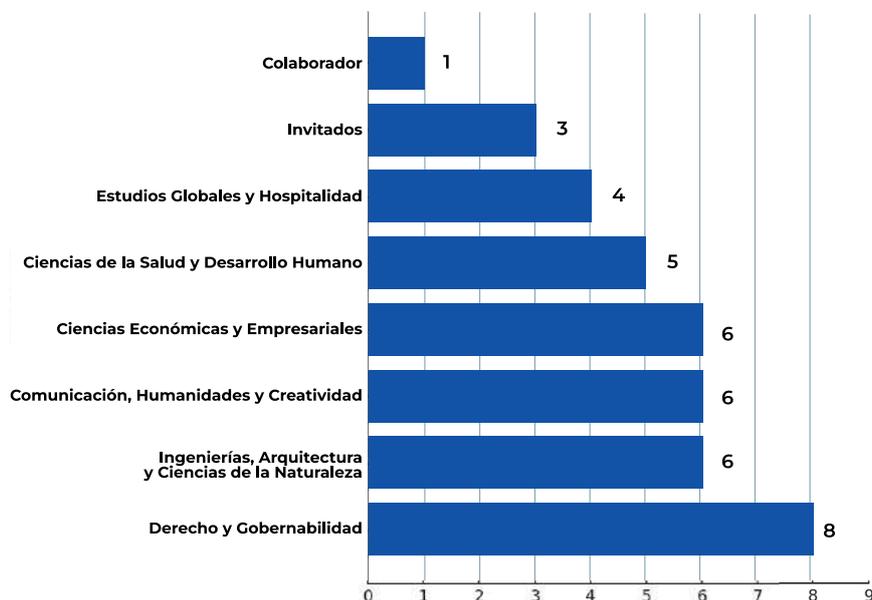


Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

Las presentaciones realizadas en este evento estuvieron a cargo de estudiantes de las distintas unidades académicas de la institución, con el propósito de fomentar el protagonismo estudiantil y potenciar el desarrollo de sus habilidades artísticas.

Gráfico 12

Participantes en evento Miércoles Culturales por unidad académica

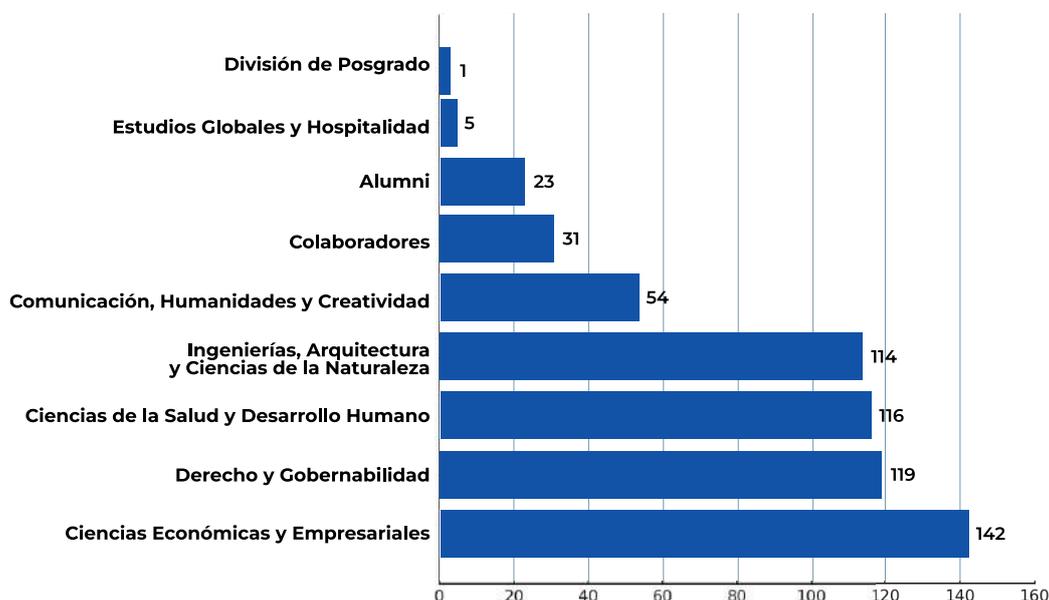


Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

- ECOGAMES 2024:** este evento se desarrolló entre el 28 de septiembre y el 14 de noviembre, con el propósito de promover la práctica deportiva como parte integral de la formación, así como fortalecer las habilidades de integración, el compañerismo y los valores. En esta edición, el torneo se dividió en dos categorías: “Estudiantes”, con 550 participantes, y “Máster”, con 55 competidores entre colaboradores, alumni y estudiantes de posgrado. Además, se llevaron a cabo competencias amistosas de las nuevas selecciones de fútbol y baloncesto.

Gráfico 13

Participantes en ECOGAMES por unidad académica



Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

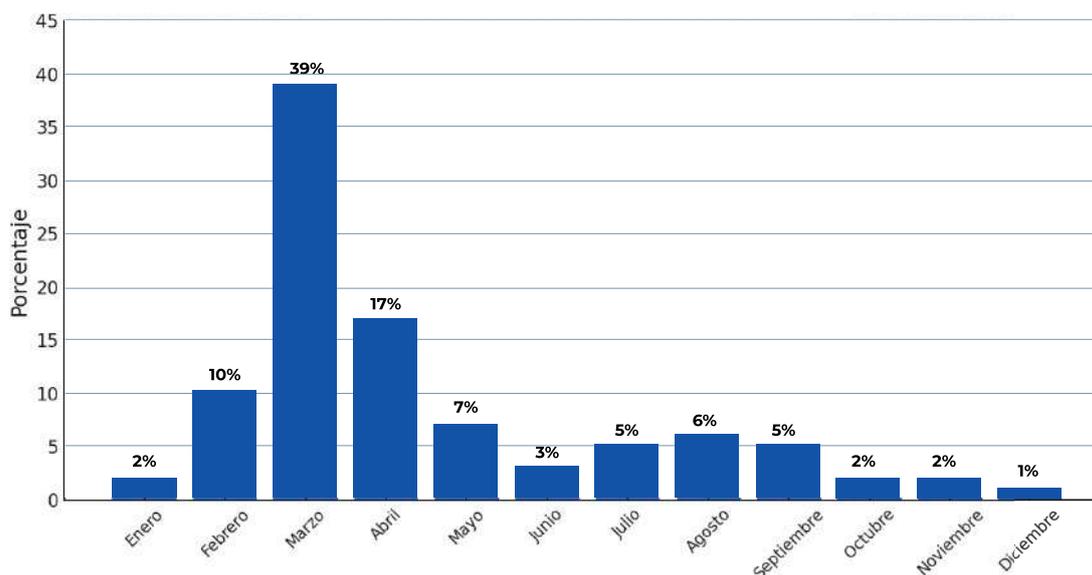


1.2.8. Cursos de nivelación

A lo largo del año los aspirantes se registraron en los cursos de nivelación, previo su ingreso a las carreras. En la gráfica se muestra la distribución de aspirantes durante el año.

Gráfico 14

Distribución de aspirantes en curso de nivelación durante 2024



Fuente: Sistema de Información Institucional

1.2.9. Orientación vocacional y profesional

El artículo 86 de la LOES establece que: *"Las instituciones de educación superior mantendrán una unidad administrativa de bienestar destinada a promover los derechos de los distintos estamentos de la unidad académica, y desarrollará procesos de orientación vocacional y profesional, además de obtención de créditos, estímulos, ayudas económicas, becas, y ofrecerá servicios asistenciales que se determinen en las normativas de cada institución."*

En este marco, y con el fin de asistir a los aspirantes en la elección de la carrera más adecuada, durante los cursos de nivelación se aplicaron 3.022 "Test de Orientación Vocacional y Profesional". Adicionalmente, se llevó a cabo el proceso de orientación vocacional con 27 estudiantes que ingresaron a través del proceso de homologación.

Tabla 8

Aspirantes que realizaron Test de Orientación Vocacional y Profesional por sexo

PERFIL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
Aspirantes nuevos	1 526	1 496	3 022
Homologantes	15	12	27
TOTAL	1 541	1 508	3 049

Fuente: Sistema de Información Institucional

1.2.10. Inducción y difusión de la normativa e información institucional a aspirantes

Durante los cursos de nivelación se desarrollaron talleres para orientar e instruir a los aspirantes en los siguientes temas:

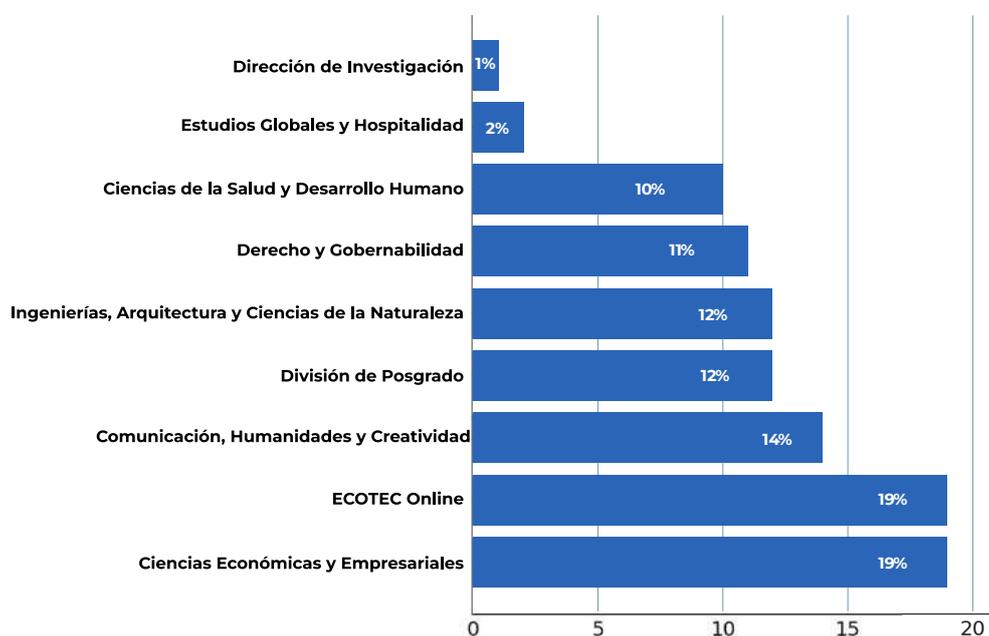
- Difusión de la Misión y Visión institucional.
- Servicios universitarios y de la Dirección de Bienestar Universitario.
- Normativa interna y Código de Ética.
- Servicios de biblioteca.
- Información académica relevante para su desenvolvimiento y gestiones.

1.3. Personal académico

1.3.1. Personal académico por unidades

La distribución del personal académico en las distintas unidades reflejó una cobertura equilibrada, en función de las necesidades de los campos del conocimiento, las modalidades de estudio y la población estudiantil de cada una.

Gráfico 15
Distribución del personal académico por unidades



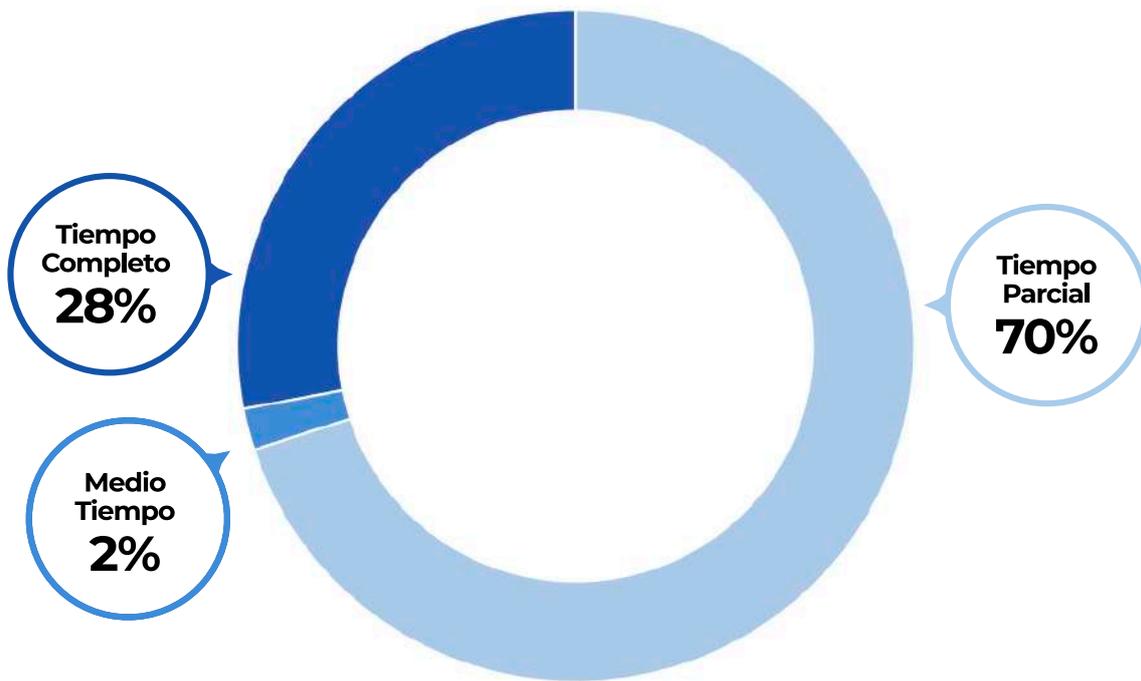
Fuente: Sistema de Información Institucional



1.3.2. Personal académico por tiempo de dedicación

En términos de dedicación, el personal académico institucional estuvo conformado por 28% de profesores a tiempo completo, 70% a tiempo parcial y 2% a medio tiempo. Esta estructura favorece un equilibrio entre la estabilidad académica y la vinculación con el entorno profesional.

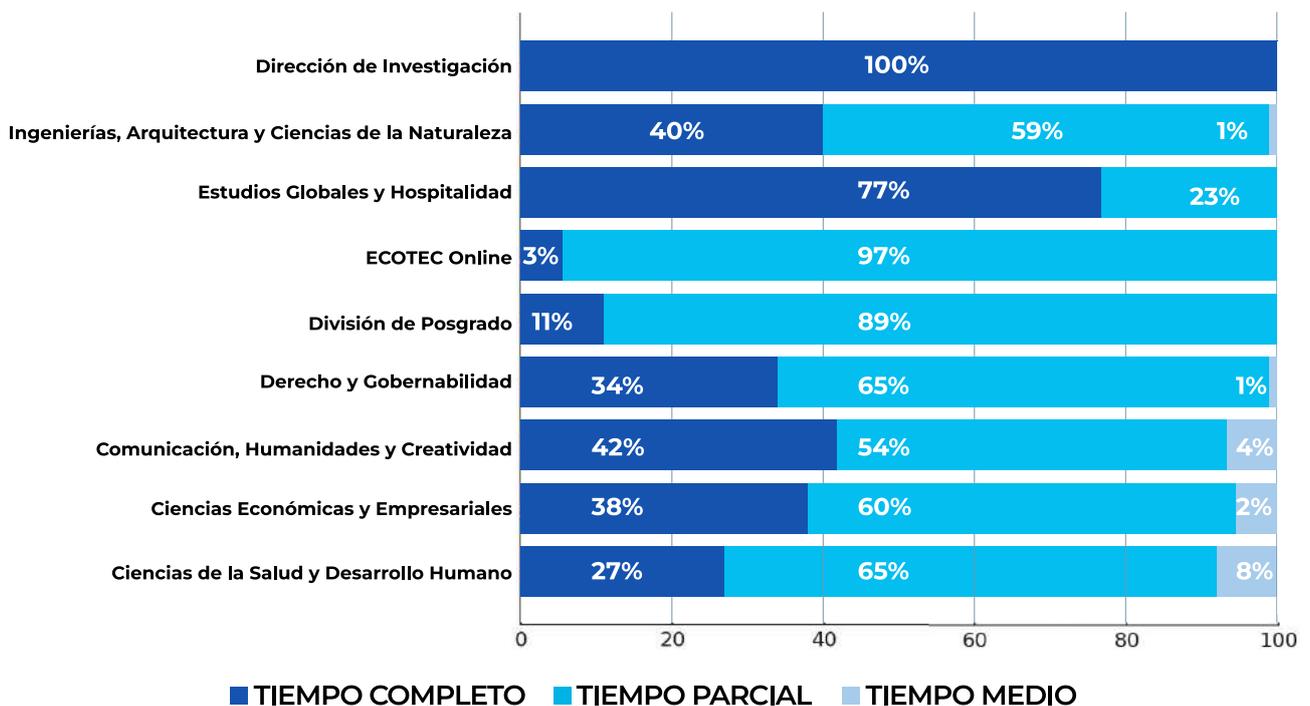
Gráfico 16
Personal académico por tiempo de dedicación



Fuente: Sistema de Información Institucional

La gestión de las funciones sustantivas —docencia, investigación y vinculación con la sociedad— se sustenta en los docentes a tiempo completo, mientras que los profesores a tiempo parcial y medio tiempo aportan desde su experiencia profesional activa, favoreciendo la actualización permanente y la interacción con los sectores sociales y productivos.

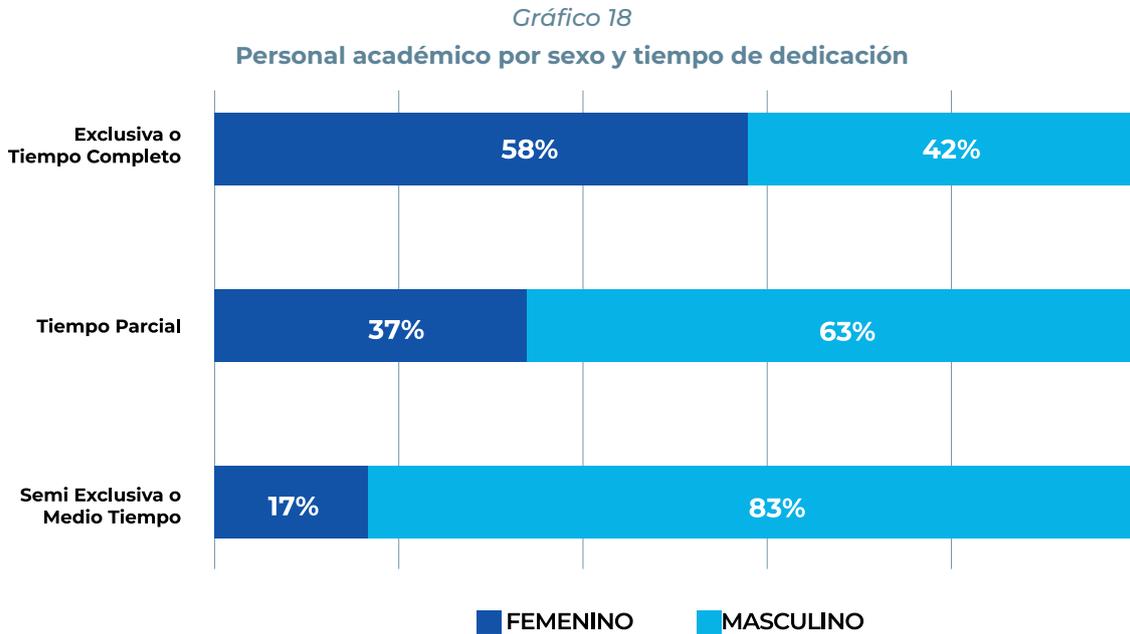
Gráfico 17
Personal académico por unidad y tiempo de dedicación



Fuente: Sistema de Información Institucional

1.3.3. Personal académico por sexo

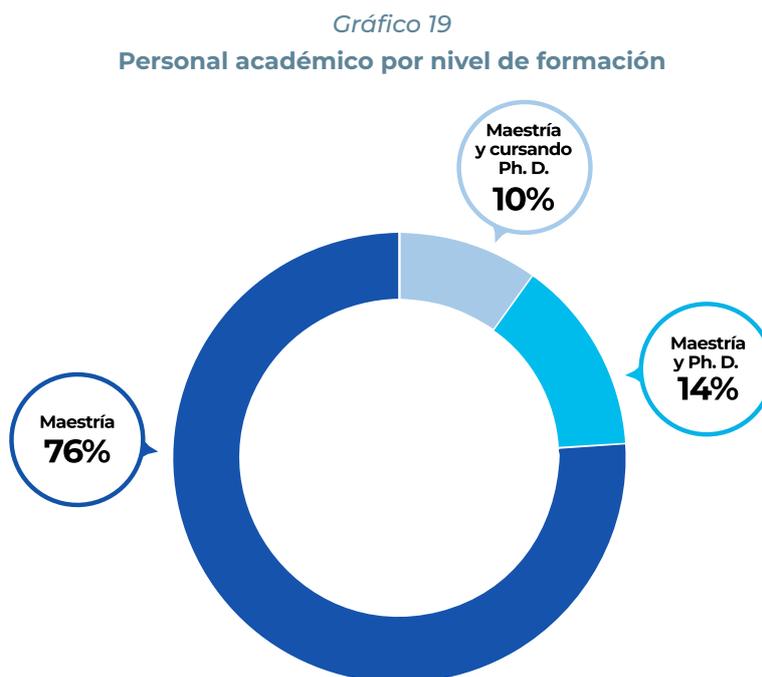
En 2024, las mujeres representaron el 42% de la planta docente institucional. Su participación fue especialmente significativa en la categoría de dedicación exclusiva o tiempo completo, donde alcanzaron el 58%, y en tiempo parcial, con un 37%. Estos resultados reflejan la presencia activa y consolidada de mujeres en los distintos niveles de responsabilidad académica dentro de la universidad.



Fuente: Sistema de Información Institucional

1.3.4. Personal académico por nivel de formación

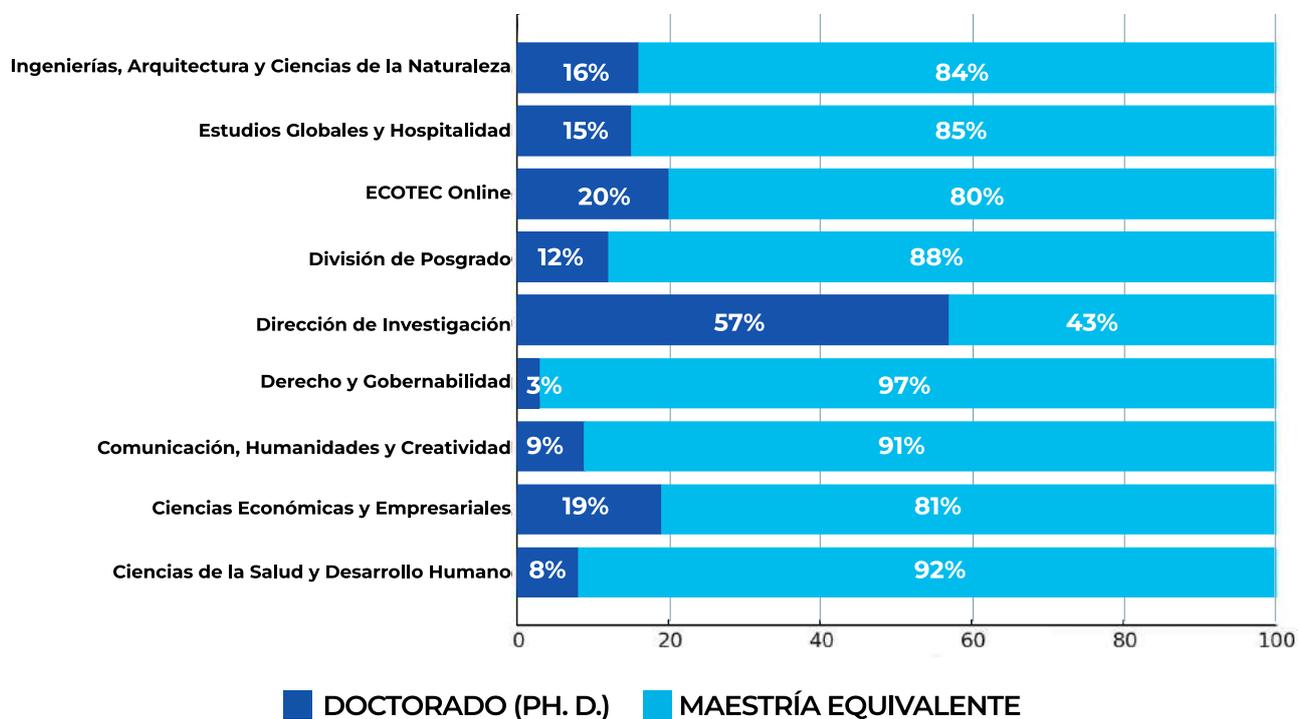
La totalidad del personal académico de la Universidad ECOTEC cuenta con formación de cuarto nivel. Del total, un 14% posee título de nivel doctoral (Ph.D.), mientras que un 10% se encuentra cursando estudios doctorales, lo que evidencia el compromiso institucional con la excelencia académica y la mejora continua de su planta docente.



Fuente: Sistema de Información Institucional

La distribución por unidad académica responde a las particularidades de cada campo disciplinar, a la oferta académica y al nivel óptimo de integración entre la formación académica y la praxis profesional.

Gráfico 20
Personal académico por unidades y nivel de formación



Fuente: Sistema de Información Institucional

1.3.5. Cursos de actualización científica al personal académico

La institución organizó diversos cursos de capacitación dirigidos al personal académico, con el propósito de contribuir a su perfeccionamiento profesional, su actualización científica y el fortalecimiento de sus habilidades técnicas, tecnológicas, docentes y metodológicas.

Tabla 9
Cursos de capacitación para el personal académico

NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	DURACIÓN EN HORA	NÚMERO PARTICIPANTES
Cursos de Neumática, Electroneumática y PLC & HMI 2024.	32	3
Origen de cadenas Mundiales de Valor	20	26
Taller de uso de casos pedagógicos.	9	23
Capacitación del Procedimiento de Evaluación del perfil de egreso.	6	75
Capacitación de la Guía de aplicación del sistema de evaluación del perfil de egreso.	7	75
Capacitación Guías de aplicación de instrumentos de evaluación del perfil de egreso.	13	130
Manejo de Bases de Datos: FIEL WEB + PLUS; VELEX; EUREKA; Digitalia/ Hispanica / Proenfermería / Eureka; Profisio / Eureka; Promedicina / Eureka; Virtualex.	12	187

NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	DURACIÓN EN HORA	NÚMERO PARTICIPANTES
Capacitación sobre presentación de informe de resultados de la evaluación del perfil de egreso.	6	75
Capacitación Definición de Competencias, descripción, componentes y rúbricas.	4	55
Capacitación a docentes delegados del VRAC para evaluación de clase metodológica de docentes aspirantes.	4	62
Diplomado en Formación para Técnicos y Auxiliares de Simulación Clínica.	120	4
Desarrollo de Programa de asignatura de las materias de formación.	4	10
Capacitación sobre Diseño Curricular de las Carreras.	40	65
Elaboración de Recursos Digitales de Calidad Aprovechando la Inteligencia Artificial Generativa.	12	44
Electroneumática Intensiva Didáctica.	32	3

Fuente: Informe de ejecución del Plan de Capacitación 2024

1.4. Seguimiento a Graduados, Prácticas Pre-profesionales y Banca Laboral

Mediante el proceso de seguimiento a graduados, la Universidad ECOTEC mantuvo una comunicación permanente con sus exalumnos. Se recopiló información sobre su entorno laboral con el objetivo de obtener retroalimentación que contribuya a la mejora continua de las carreras y programas de posgrado, al fortalecimiento de los procesos académicos y al desarrollo de competencias y habilidades en función de las exigencias del mercado laboral en cada campo del conocimiento.

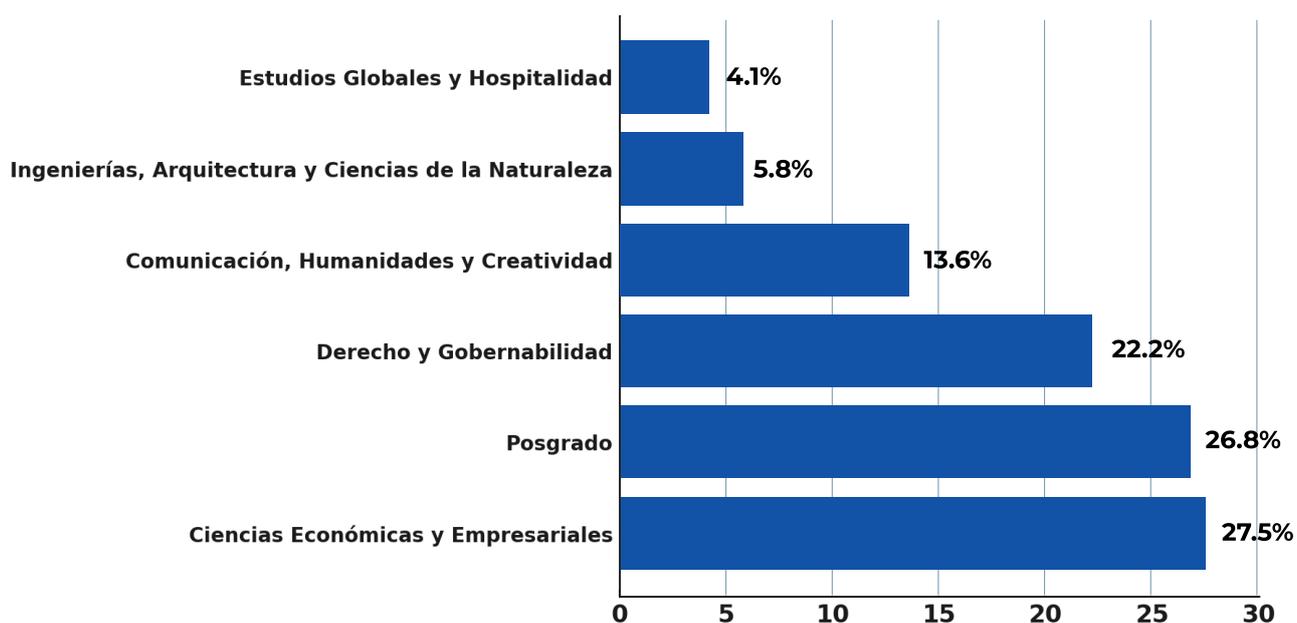
1.4.1. Graduados en modalidad presencial o híbrida (por unidad académica)

Tabla 10
Porcentaje de graduados por unidad académica

UNIDAD ACADÉMICA	PORCENTAJE DE GRADUADOS
División de Posgrado	27%
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	27%
Facultad de Derecho y Gobernabilidad	22%
Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad	14%
Facultad Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	6%
Facultad Estudios Globales y Hospitalidad	4%
Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	Se proyecta la graduación de su primera cohorte en 2025

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

Gráfico 21
Porcentaje de graduados por Unidad Académica



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

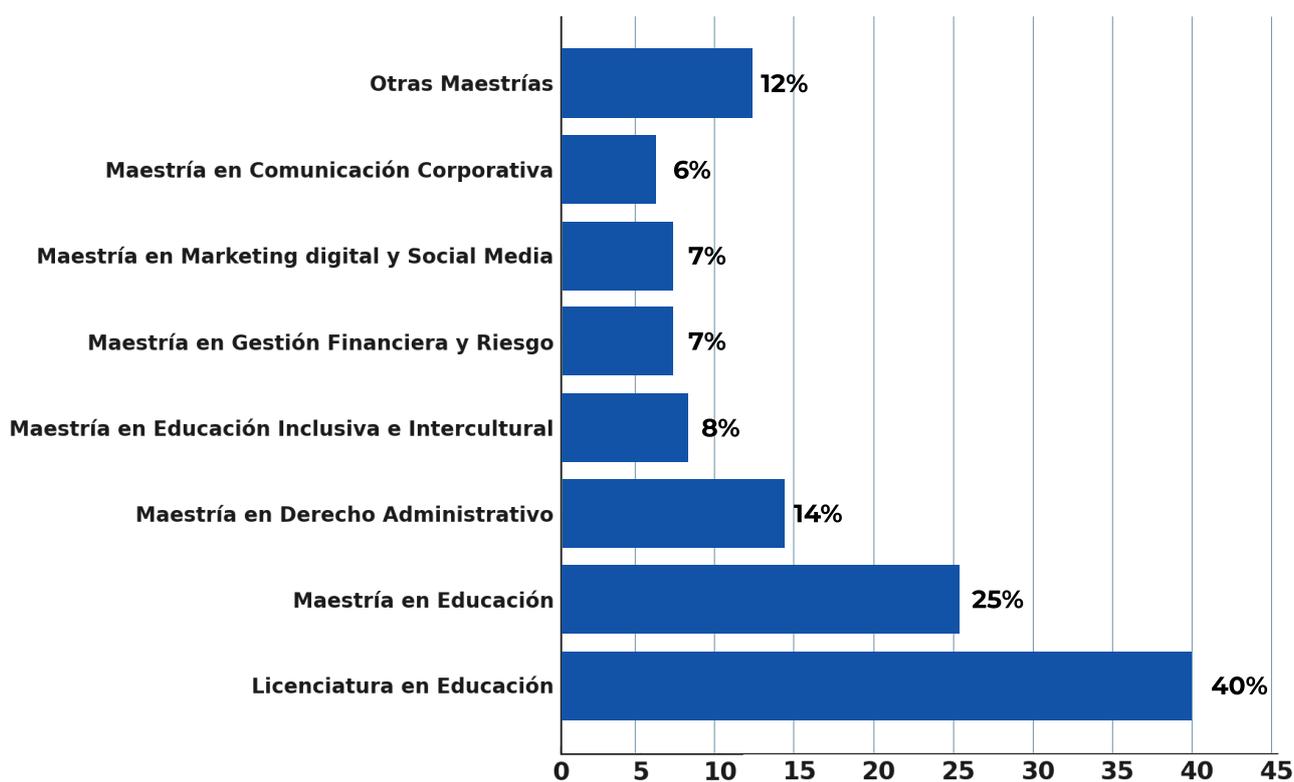
1.4.2. Graduados en modalidad online

Tabla 11
Porcentaje de graduados en modalidad online

CARRERA/PROGRAMA	PORCENTAJE DE GRADUADOS
Licenciatura en Educación	40%
Maestría en Educación	25%
Maestría en Derecho Administrativo	14%
Maestría en Educación Inclusiva e Intercultural	8%
Maestría en Gestión Financiera y Riesgo	7%
Maestría en Marketing digital y Social Media	7%
Maestría en Comunicación Corporativa	6%
Otras Maestrías	12%

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

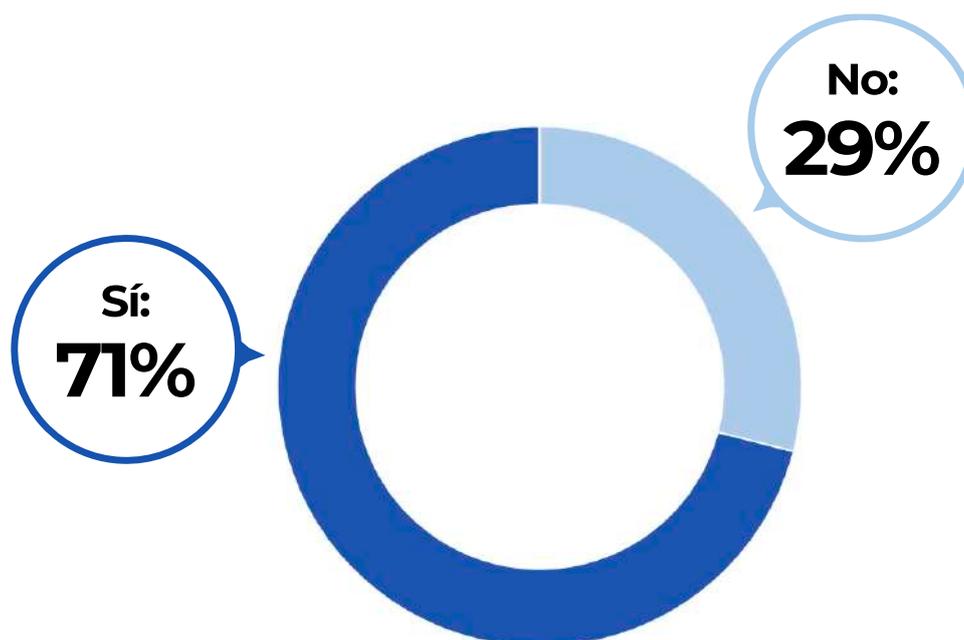
Gráfico 22
Porcentaje de graduados en modalidad online



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

1.4.3. Empleabilidad de los graduados

Gráfico 23
Porcentaje de graduados laboralmente activos

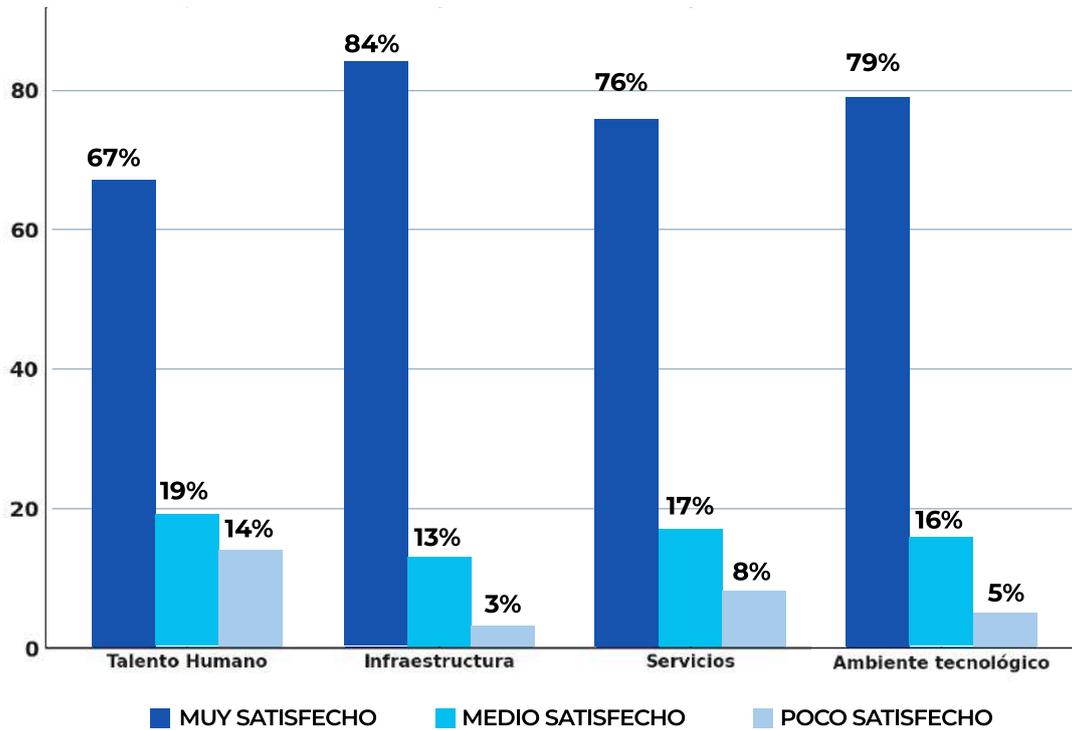


Fuente: Coordinación de Seguimiento a Graduados, Prácticas preprofesionales y Banca Laboral

1.4.4. Nivel de satisfacción de los graduados respecto a los servicios de la universidad

Gráfico 24

Nivel de satisfacción respecto a los servicios de la universidad

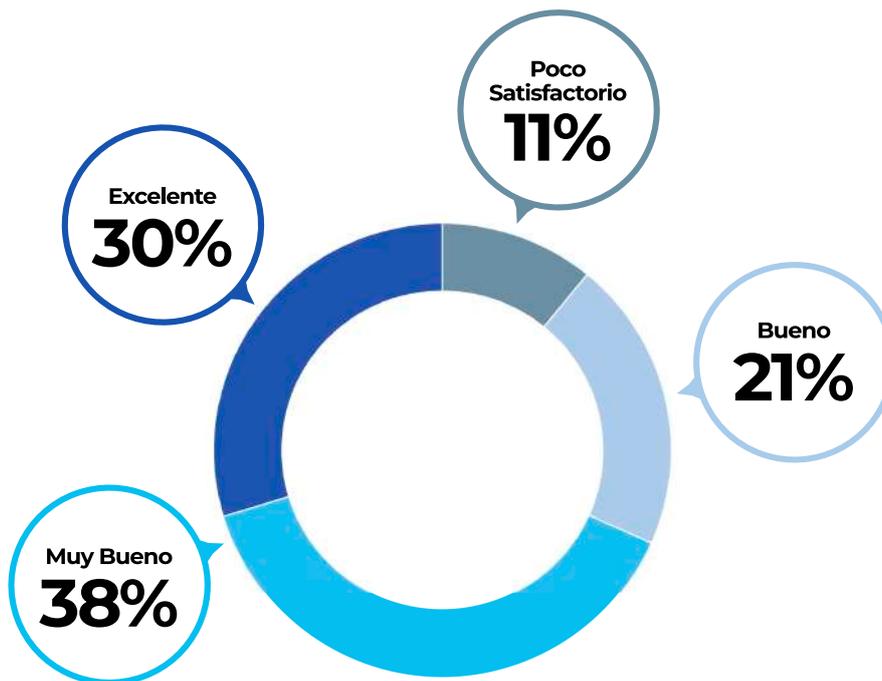


Fuente: Coordinación de Seguimiento a Graduados, Prácticas preprofesionales y Banca Laboral

1.4.5. Nivel de satisfacción de los graduados respecto a sus estudios

Gráfico 25

Nivel de satisfacción respecto a sus estudios



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

1.4.6. Estudiantes que realizaron Prácticas Pre-profesionales

En las prácticas preprofesionales, los estudiantes demostraron las habilidades y competencias definidas en los perfiles de egreso de sus carreras. El número de estudiantes que realizaron prácticas preprofesionales por unidad académica es el siguiente:

Tabla 12
Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales por unidad académica

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL DE ESTUDIANTES
Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	29
Ciencias Económicas y Empresariales	360
Comunicación, Humanidades y Creatividad	294
Derecho y Gobernabilidad	413
Estudios Globales y Hospitalidad	39
Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	134
TOTAL	1.269

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

1.4.7. Programa de Inserción Laboral

El Programa de Inserción Laboral tiene como objetivo promover la empleabilidad de los estudiantes y graduados de la Universidad ECOTEC, mediante acciones que faciliten su incorporación al mercado laboral, tanto en el sector público como en el privado. Para ello, se implementaron las siguientes estrategias:

- **Capacitación para la empleabilidad:** Actividades formativas como charlas, seminarios y cursos, desarrollados por la universidad o en alianza con empresas, orientadas a fortalecer habilidades clave para el acceso a pasantías y empleo.
- **Acercamiento de estudiantes y graduados con las organizaciones:** Generación de espacios y uso de herramientas tecnológicas que conectan a empresas de distintos sectores con estudiantes y graduados, en torno a oportunidades de prácticas preprofesionales y empleo.
- **Seguimiento y retroalimentación:** evaluación sistemática de las acciones ejecutadas, con el fin de identificar oportunidades de mejora y fortalecer de manera continua las estrategias institucionales de inserción laboral.

Una de las actividades centrales del programa fue la **Feria Laboral 2024**, realizada del 9 al 11 de julio en modalidad híbrida: presencial en los campus Samborondón, Guayaquil y La Costa, y online a través de la plataforma Banca Laboral.

En este espacio, los estudiantes y graduados tuvieron la oportunidad de postular a ofertas laborales y de pasantías, así como de entrevistarse con representantes de las empresas asistentes.



Feria Laboral 2024

Durante este evento se desarrollaron conferencias especializadas para fortalecer la empleabilidad y perfil profesional de los estudiantes.



Conferencias en Feria Laboral 2024

Antes de iniciar las prácticas preprofesionales, los estudiantes participaron en un Taller de Inserción Laboral, con el propósito de fortalecer su empleabilidad mediante la capacitación continua en: elaboración de currículum vitae, entrevistas, procesos de selección, marca personal y comunicación verbal y no verbal.

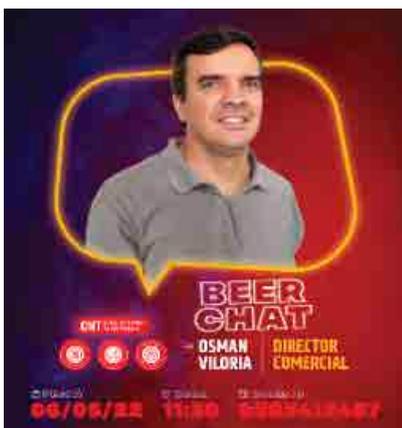
Se coordinó con empresas reconocidas la programación de capacitaciones y la difusión de sus programas de trainees y captación de talentos.

- En conjunto con Deloitte Ecuador, se programaron los talleres virtuales “Innovación en la Auditoría” y “¿Cómo crear un LinkedIn profesional?”.



Capacitaciones con el sector empresarial

- Difusión de programas de captación de talentos de empresas reconocidas como Cervecería Nacional, Unilever Andina, Bimbo Ecuador, entre otras.



Difusión de programas de captación de talentos

1.4.8. Plataforma de empleabilidad: Banca Laboral

La “Banca Laboral” de Simplicity es una plataforma de empleabilidad con presencia en varias universidades del mundo, en la que convergen estudiantes, graduados y empresas nacionales e internacionales.



Plataforma de empleabilidad para estudiantes y graduados



Acceso a oportunidades laborales de empresas nacionales e internacionales



Herramientas para potenciar perfiles profesionales

Difusión de programas de captación de talentos



Banca Laboral ECOTEC

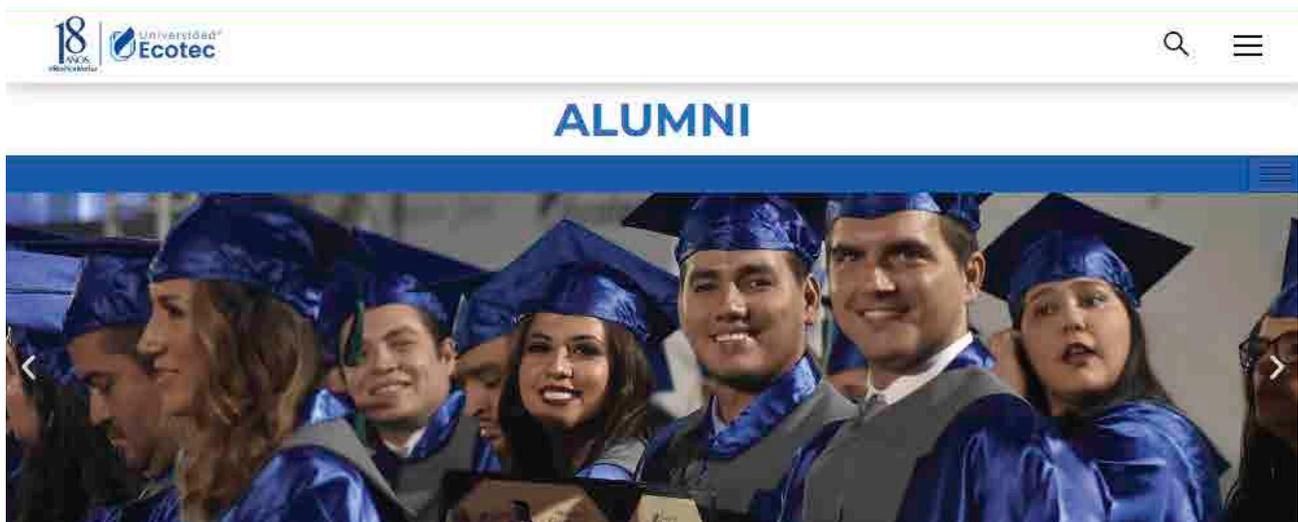
¿Qué puedes hacer?

- A. Postular** a las vacantes de empleos y pasantías
- B. Generar** tu currículum profesional
- C. Acceder** al simulador de entrevistas
- D. Recibir** orientación profesional
- E. Utilizar** recursos multimedia

bancalaboral@ecotec.edu.ec

1.4.9. Canales de comunicación

Como parte del fortalecimiento del vínculo con sus graduados, la Universidad ECOTEC mantuvo una comunicación constante durante todo el año a través del portal web ECOTEC Alumni (<https://ecotec.edu.ec/alumni/>), sus redes sociales oficiales (Facebook e Instagram) y medios de comunicación convencionales. A través de estos canales se difundieron becas de posgrado en el exterior, eventos institucionales, ofertas laborales, conferencias y otros beneficios.



Portal web ECOTEC Alumni

1.5. Consultorios Jurídicos Gratuitos

Los Consultorios Jurídicos Gratuitos (CJG) brindaron sus servicios a personas de escasos recursos económicos y en situación de vulnerabilidad, de forma oportuna, responsable y sin costo alguno. Al mismo tiempo, constituyeron un espacio de prácticas preprofesionales para los estudiantes de la carrera de Derecho.

Los CJG operan bajo la rectoría de la Defensoría Pública del Ecuador, organismo que autoriza su funcionamiento y lo supervisa anualmente mediante un riguroso proceso de evaluación, alineado con su Plan de Fortalecimiento de Gestión, que contempla criterios de gestión tanto interna como externa.

Durante el año se mantuvo la implementación de la modalidad híbrida de prácticas preprofesionales, que combinó la atención presencial con el trabajo remoto y la investigación. Esta modalidad permitió ampliar el alcance de la gestión e incrementar significativamente el número de casos atendidos y de estudiantes practicantes.

A continuación, se destacan algunos de los principales hitos de la gestión realizada en 2024:

- Atención jurídica gratuita a un total de 1.466 usuarios en ambas sedes, con la participación de 349 estudiantes de prácticas preprofesionales de la carrera de Derecho (157 en la sede Samborondón y 192 en la sede Guayaquil).
- Se brindaron 1.510 asesorías jurídicas en respuesta a consultas formuladas por miembros de grupos de atención prioritaria, y se realizaron 289 patrocinios judiciales, con acompañamiento en procesos legales a los beneficiarios.
- Se desarrollaron procesos de tutoría jurídica especializada para estudiantes practicantes, enfocados en el manejo de herramientas de gestión de casos, seguimiento de causas, elaboración de informes de audiencia y tutorías metodológicas en investigación jurídica.
- Se ejecutaron Brigadas Jurídicas Comunitarias para ampliar el alcance a la comunidad. Desde la sede Guayaquil se visitaron sectores como: Parque Samanes, Malecón 2000, Parque Seminario, Parque Centenario y Plaza San Francisco; y desde la sede Samborondón: recintos Tarifa, Boca de Caña y zonas aledañas.
- Se obtuvo la renovación de la autorización de funcionamiento del Consultorio Jurídico de Guayaquil (Resolución No. DP-DPG-DASJ-2024-128), en las materias de Derecho Civil; Derecho de Familia, Mujer, Niñez y Adolescencia; Derecho Laboral; Movilidad Humana y Violencia Intrafamiliar.
- Se renovó también la autorización de funcionamiento del Consultorio Jurídico en Samborondón (Resolución No. DP-DPG-DASJ-2024-053), en la materia de Derecho de Familia, Mujer, Niñez y Adolescencia.
- Participación en talleres y capacitaciones especializadas, entre ellas: la Jornada de Mediación organizada por el Centro Nacional de Mediación de la Función Judicial; la capacitación “Ejecución de la Pena”, organizada por la Escuela Defensorial de la Defensoría Pública del Ecuador; y el Taller sobre Movilidad Humana, Derecho al Asilo y Refugio, organizado por la Defensoría Pública en coordinación con la Corte Constitucional del Ecuador y la Agencia de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR).





Brigadas Jurídicas Comunitarias



Difusión de servicios



Atención a usuarios



Asistencia a audiencias

1.6. Relaciones Internacionales y Cooperación

1.6.1. Convenios y redes

Durante el 2024, se firmaron 14 convenios nuevos o renovaciones con universidades y organizaciones extranjeras, entre ellas:

- Universidad Isabel I (España)
- Universidad Privada del Norte (UPN) (Perú)
- Instituto Universitario Italiano de Rosario (IUNIR) (Argentina)
- Fundación Carolina (España)
- San Ignacio University (Programa Disney) (Estados Unidos de América)
- Universidad de Cádiz (España)
- UEMC Business School (España)
- Universidad Europea del Atlántico (España)
- Universidad de Oviedo (España)
- Universidad del Magdalena (Colombia)
- Universidad Dresde (Alemania)
- Continental University of Florida (Estados Unidos de América)

En virtud del convenio firmado con la Fundación Carolina, se otorgaron recursos financieros para alojamiento y manutención de los docentes e investigadores ganadores de becas.

En cuanto a redes internacionales, ECOTEC mantuvo su participación en las siguientes organizaciones y asociaciones:

- Red CEDALC
- 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 Universidad 2030
- Real Cup
- ARCA – Asociación de Rectores del Caribe y las Américas

1.6.2. Estrategias para fomento de participación en experiencias internacionales

Durante el período se realizaron cuatro convocatorias para los programas de movilidad internacional (dos ordinarias y dos extraordinarias), acompañadas de un plan de difusión coordinado con las unidades académicas, a través de eventos informativos y publicaciones en redes sociales.

Asimismo, se organizaron ocho eventos con enfoque internacional, destinados a incentivar el interés y la participación de la comunidad universitaria en experiencias académicas en el extranjero:

- Seis eventos de difusión sobre programas y oportunidades internacionales:
 - Sesión informativa del Programa de Intercambio SII 2024
 - Sesión informativa del Disney Program SIU – ECOTEC
 - Segunda sesión informativa del Programa de Intercambio SII 2024
 - Sesión informativa sobre la Misión Académica Bogotá 2024
 - Sesión informativa San Ignacio University – Programa Disney
 - Sesión informativa para estudiantes de intercambio SI 2025
- Un evento cultural: Celebración del Día de la Independencia de los Estados Unidos de América
- Un taller de internacionalización en casa: dirigido a docentes

Estas actividades formaron parte de las estrategias institucionales para fortalecer la proyección internacional y el interés por la movilidad académica entre estudiantes y docentes.

1.6.3. Movilidad Estudiantil Internacional

Como resultado de los convenios con instituciones internacionales, estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron en programas de movilidad saliente (outbound). En este marco, 10 estudiantes fueron admitidos para cursar un semestre de intercambio en universidades extranjeras alrededor del mundo.

- 10 estudiantes fueron admitidos en universidades extranjeras para cursar un semestre de intercambio académico en distintas instituciones alrededor del mundo.

Tabla 13

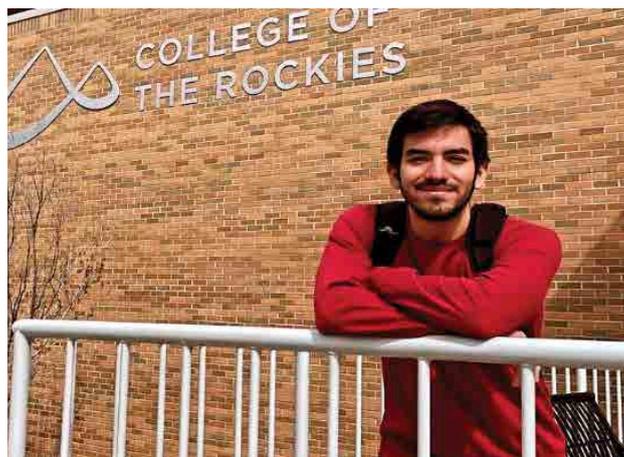
Estudiantes que cursaron un semestre de intercambio en universidades extranjeras

ESTUDIANTE	FACULTAD	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Ilene Damaris Gómez Cobos	Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	Universidad Mayor	Chile
Ingrid Ximena Enríquez Choez	Ciencias Económicas y Empresariales	Western New Mexico University	Estados Unidos de América

ESTUDIANTE	FACULTAD	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Ana Paula Lemos Saavedra	Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad Católica San Antonio de Murcia	España
Jennifer Daniela Pozo González		Lenoir Rhyne University	Estados Unidos de América
Javier Emilio Salazar Díaz		College of the Rockies	Canadá
Katherine Geovanna Andrade Yépez	Comunicación, Humanidades y Creatividad	Universidad de Granada	España
Nicolás Alejandro Córdova Morales		Universidad Católica San Antonio de Murcia	España
Keyla Camila Euvín Olaya		Universidad de Oviedo	España
Elías Rafael Narvaez Solís	Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales	Colombia
José Alberto Muñoz Zaldumbide		West Virginia University	Estados Unidos de América

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación

- El estudiante Javier Emilio Salazar Díaz, de la carrera de Negocios Internacionales, se hizo acreedor a una beca ELAP (Emerging Leaders in the Americas Program), otorgada por el Gobierno de Canadá. Esta beca brinda una subvención económica a estudiantes latinoamericanos para cursar un semestre en dicho país. Gracias a este reconocimiento, Javier realizó estudios en el College of the Rockies durante el primer semestre de 2024.



Estudiante ganador de Beca ELAP del Gobierno de Canadá

- Los estudiantes Stefany Michelle García Veliz y Mateo Abel Rubio Mero Gabriela (Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales), Gabriela Lizbeth Peralta Zerna (Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad) y Emilio Daniel Ramos Castañeda (Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza) participaron en el Programa Internacional “Negocios en Argentina 2024” de la Universidad del CEMA (Argentina).

- Los estudiantes María José Caballero Cedeño, Cristhian Fernando Sarmiento Wong y George Emilio Córdova Yépez, de la Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza, participaron en el Programa Internacional “Ingeniería 4D: Enfoques Interdisciplinarios para el Futuro”.
- Los estudiantes Doménica Daniela Reyna Flores, Elsa Annabel Chaguay Mendoza, Génesis Noemy Reyes Toledo, Raúl Adolfo Samaniego Pazmiño y Glenda Águeda Alvarado Pinoargote, de la Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad, participaron en el programa virtual “Marketing Edge” de la Universidad del Rosario (Colombia).
- Las estudiantes Angie Sarita Larco Guerrero y Karol Denisse Plaza Ponce, de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, participaron en el Programa Internacional “Innovación, Liderazgo y Desarrollo Personal” en la Universidad Católica Argentina, mediante Open Metier.



Estudiantes ECOTEC en programas internacionales

Además, la Universidad ECOTEC ejecutó procesos de movilidad inbound, recibiendo a estudiantes de instituciones extranjeras que cursaron estudios en la institución.

- Tres estudiantes provenientes de la Universidad Anáhuac (México), la Universidad Santo Tomás (Chile) y las Unidades Tecnológicas de Santander (Colombia) cursaron un período académico de estudios en la institución.



Andrea Soto Aponte, estudiante de intercambio en ECOTEC

- Siete estudiantes de la Universidad Antonio Nariño, sede Cali (Colombia), realizaron un curso de corta duración en el Campus Samborondón, impartido por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.



Estudiantes de la Universidad Antonio Nariño, sede Cali (Colombia)

1.6.4. Internacionalización en casa

La internacionalización en casa es una estrategia clave para fortalecer las alianzas internacionales, incorporar enfoques globales en el currículo y en la práctica docente, y enriquecer los procesos formativos con nuevas perspectivas pedagógicas. Asimismo, contribuye al desarrollo de habilidades como el pensamiento crítico, la comunicación efectiva, la colaboración y la conciencia global.

En el marco de esta estrategia se realizaron diversas actividades académicas internacionales, tales como: clases espejo, ponencias con expertos internacionales, proyectos colaborativos en línea y competencias académicas globales.

Uno de los pilares de esta modalidad es el programa COIL (Collaborative Online International Learning), una experiencia educativa virtual que conecta a docentes y estudiantes de ECOTEC con sus pares en universidades extranjeras, en el contexto de una asignatura. Los participantes trabajan de manera conjunta en actividades académicas diseñadas colaborativamente por los profesores involucrados. En este año se ejecutaron proyectos en colaboración con el Tecnológico de Monterrey (México), con la participación de 99 estudiantes de las distintas unidades académicas de ECOTEC.

Además, se desarrollaron clases espejo en colaboración con las siguientes universidades:

- Universidad Católica Andrés Bello (Venezuela)
- Unidades Tecnológicas de Santander (Colombia)
- Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)
- Tecnológico de Monterrey (México)
- Universidad de San Buenaventura (Colombia)
- Universidad San Ignacio de Loyola (USIL) (Perú)

También se impartieron clases magistrales de docentes ECOTEC en universidades extranjeras como:

- Escuela Opina (Colombia)
- Universidad de Córdoba (Argentina)
- Universidade Portucalense (Portugal)
- Universidade de Fortaleza (Brasil)
- Rollins College (Estados Unidos)
- Tecnológico de Monterrey (México)
- Eötvös Loránd University (Hungría)

Andrea Soto Aponte, estudiante de intercambio en ECOTEC

1.7. Biblioteca

1.7.1. Número de libros y bases de datos contratadas

El acervo bibliográfico disponible en la Biblioteca ECOTEC está conformado por un total de 552.758 libros, distribuidos en 7.668 ejemplares físicos y 545.090 libros digitales. Se destaca la adquisición de 32 nuevos títulos que fortalecen la línea de investigación en desarrollo económico y economía aplicada. Además, durante el año 2024 se mantuvieron vigentes los contratos con las bases de datos Scopus, E-Books y Fielweb.

1.7.2. Capacitaciones gestionadas

Se desarrollaron procesos de capacitación dirigidos a la comunidad educativa, con el propósito de promover el uso efectivo de las bases de datos y demás herramientas disponibles en la Biblioteca ECOTEC.

Tabla 14
Capacitaciones gestionadas por Biblioteca

No.	BASE DE DATOS	ASISTENTES	CAPACITADOS
1	Fiel Web + Plus	Docentes	7
2	Inducción biblioteca	Docentes y estudiantes	50

No.	BASE DE DATOS	ASISTENTES	CAPACITADOS
3	McGraw-Hill	Docentes y estudiantes	58
4	Ebsco	Docentes	9
5	Eureka	Docentes	6
6	Vlex	Docentes y estudiantes	48
7	Digitalia Hispanica	Docentes y estudiantes	53
8	Eureka plataformas Profisio – Proenfermería - Promedicina	Docentes y estudiantes	57

Fuente: Biblioteca ECOTEC

2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Los procesos de investigación en ECOTEC se desarrollaron en el marco de sus líneas de investigación:

1. Desarrollo Económico y Economía Aplicada
2. Desarrollo Empresarial e Innovación
3. Marketing, Tecnología y Sociedad
4. Comunicación, Cultura y Tecnología
5. Psicología, Sociedad y Bienestar
6. Turismo, Hospitalidad y Patrimonio
7. Relaciones Internacionales y Cooperación Internacional para el Desarrollo
8. Tecnologías de la Información y la Comunicación
9. Medio Ambiente y Sociedad
10. Gestión de los Procesos Productivos Agrícolas
11. Gestión de los Procesos Productivos y Operativos Industriales
12. Gestión de las Relaciones Jurídicas
13. Salud y Bienestar
14. Gestión de los Procesos de Educación

2.1. Proyectos de investigación

Los proyectos institucionales fueron seleccionados mediante convocatorias internas lideradas por la Dirección de Investigación y evaluados a través de un riguroso proceso de revisión por pares ciegos.

En 2024 se aprobaron tres nuevos proyectos de alto impacto académico y ambiental, enmarcados en la línea de investigación Medio Ambiente y Sociedad. Estos se sumaron a cinco proyectos aprobados en 2023, que continuaron su ejecución durante el año.

Tabla 15
Proyectos de investigación en ejecución durante 2024

No.	PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	AÑO DE APROBACIÓN	
1	Evaluación nutricional y su asociación con factores de riesgo cardiovascular en los habitantes en estado post-covid de Guayaquil	Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	Salud y bienestar	Investigación en ciencias de la salud	2023	
2	Secuelas neurológicas y neuropsiquiátricas tras la infección por SARS-COV-2 en parroquias urbanas de Guayaquil					
3	Optimización del tratamiento de los residuos generados de la siembra, recolección y procesamiento del arroz para su reconversión en productos de valor	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	Gestión de los procesos productivos y operativos industriales	Industria y tecnología		
4	Procesos catalíticos avanzados en flujo continuo haciendo uso de los principios de química verde					
5	Biorremediación del estero mediante un enfoque multi-técnica (tratamientos microbiológicos, fitorremediación y poas)	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	Medio ambiente y sociedad	Gestión y conservación del medio ambiente		
6	Islas Flotantes para la fitorremediación del Bosque Protector Salado Norte	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza Centro de Estudios de Desarrollo Sostenible	Medio ambiente y sociedad	Gestión y conservación del medio ambiente		2024
7	Caracterización y cuantificación de los microorganismos y aguas del Estero Salado					
8	Evaluación de la evolución del ecosistema nativo (flora y fauna) mediante monitoreo en el ramal del Estero Salado en el campus Guayaquil					

Fuente: Dirección de Investigación

2.2. Resultados de la Investigación

En la tabla se presentan los resultados de investigación alcanzados en 2024. Se destaca la producción de 171 publicaciones de alto impacto, consolidando el compromiso institucional con la investigación de calidad, la generación y difusión de conocimiento con visibilidad internacional.

Tabla 16
Resultados de investigación: Publicaciones

TIPO DE PUBLICACIÓN	Nº DE PUBLICACIONES
Producción Científica de Alto Impacto (Scopus / Web of Science)	171
Producción Regional	36
Participación en Congresos	45
Libros	31
Capítulos de libros	36
TOTAL	319

Fuente: Dirección de Investigación

Se evidenció una participación destacada de las diferentes facultades en la producción científica institucional. La Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza lideró en la publicación de artículos de alto impacto, mientras que la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales se destacó en la producción científica regional y en capítulos de libros. Por su parte, la Facultad de Derecho y Gobernabilidad tuvo una participación significativa en la publicación de libros. Estos resultados reflejan la diversidad de aportes académicos y el compromiso investigativo de las distintas unidades académicas de la universidad

Tabla 17
Distribución de producción científica por unidades académicas

UNIDAD ACADÉMICA	ARTÍCULOS DE ALTO IMPACTO	ARTÍCULOS REGIONALES	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBROS
Ciencias Económicas y Empresariales	44	16	7	18
Estudios Globales y Hospitalidad	3	4		2
Comunicación, Humanidades y Creatividad	13	4		3

UNIDAD ACADÉMICA	ARTÍCULOS DE ALTO IMPACTO	ARTÍCULOS REGIONALES	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBROS
Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	98	8	8	9
Derecho y Gobernabilidad	3	1	9	1
Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano	4	3	4	
División de Posgrado	4		2	2
Ecotec Online	2		1	1
Total	171	36	31	36

Fuente: Dirección de Investigación

2.3. X Jornada Científica Estudiantil (JCE)

La X Jornada Científica Estudiantil se desarrolló bajo la premisa de que la investigación científica debe originarse en las aulas, a través de las asignaturas impartidas por los docentes como facilitadores del proceso de enseñanza–aprendizaje, y de la participación activa de los estudiantes en la implementación de trabajos de investigación con rigor académico.

El evento se realizó a partir de una convocatoria abierta, en la que se propusieron 13 líneas temáticas institucionales:

- Bienestar y Salud
- Comunicación, Cultura y Tecnología
- Desarrollo Económico y Economía Aplicada
- Desarrollo Empresarial e Innovación
- Gestión de las Relaciones Jurídicas
- Gestión de los Procesos Agrícolas
- Gestión de los Procesos Productivos y Operativos Industriales
- Marketing, Tecnología y Sociedad
- Medio Ambiente y Sociedad
- Psicología, Bienestar y Sociedad
- Relaciones Internacionales y Cooperación Internacional para el Desarrollo
- Tecnologías de la Información y la Comunicación
- Turismo, Hospitalidad y Patrimonio

Como resultado de la convocatoria, se postularon 98 trabajos de investigación, distribuidos por línea temática, tal como se muestra en el gráfico.

Gráfico 26

Distribución de trabajos presentados en la JCE por línea temática

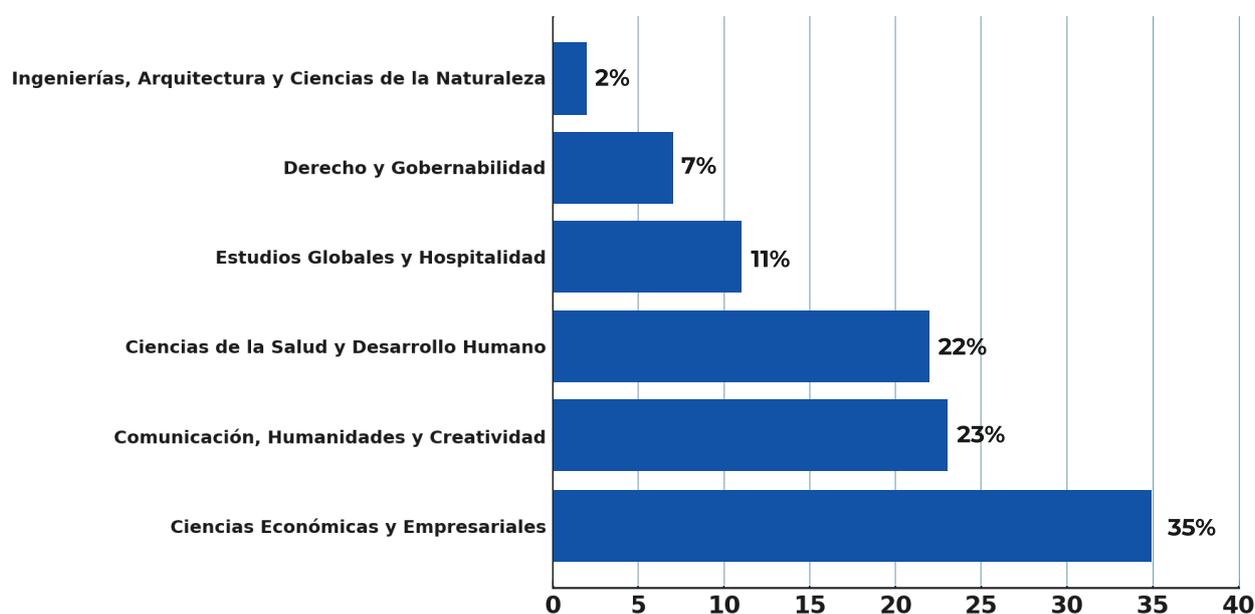


Fuente: Dirección de Investigación

Este evento contó con la participación de 341 estudiantes de las distintas unidades académicas. En el gráfico se detalla la distribución de los participantes por unidad académica.

Gráfico 27

Estudiantes participantes en la JCE por Unidad Académica



Fuente: Dirección de Investigación

2.4. Premios ECOTEC a la investigación, producción científica e innovación

En septiembre de 2024 se llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de los Premios ECOTEC a la Investigación, Producción Científica e Innovación, correspondientes a los años 2022 y 2023. Los ganadores fueron:

Categoría: Al personal académico con mayor producción científica (global)

2022: Arnaldo Vergara Romero, Ph.D. (c).

2023: Iris Pérez Almeida, Ph.D.

Categoría: Al personal académico con mayor producción científica (por unidad académica)

2022:

- Ana María Padrón, Ph.D. – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Johanna Navarro Espinosa, Ph.D. – Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
- Ámbar Murillo Mena, Mgtr. – Facultad de Derecho y Gobernabilidad
- Vilma Raffo, Mgtr. – Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
- Julia Villacreses, Mgtr. – División de Posgrado
- María Belén Morales, Ph.D. – Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
- César Santana Moncayo, Mgtr. – Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad

2023:

- Guido Macas, Mgtr. – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Manuel Ramírez, Mgtr. – Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
- Soledad Murillo, Mgtr. – Facultad de Derecho y Gobernabilidad
- Vilma Raffo, Mgtr. – Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
- Julia Villacreses, Mgtr. – División de Posgrado
- María Belén Morales, Ph.D. – Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
- César Santana Moncayo, Mgtr. – Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad

Categoría: Al personal académico con mayor número de ponencias en eventos científicos (global)

2022: Arnaldo Vergara Romero, Ph.D. (c).

2023: Betty de la Hoz, Mgtr.

Categoría: Al personal académico con mayor número de ponencias (por unidad académica)

2022:

- Mónica Llanos, Ph.D.; Guillermo Granja, Mgtr.; y Pablo San Andrés, Mgtr. – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Johanna Navarro Espinosa, Ph.D.; y Erika Ascencio, Mgtr. – Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
- Soledad Murillo, Mgtr. – Facultad de Derecho y Gobernabilidad
- Vilma Raffo, Mgtr. – Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
- Daniel Oleas, Mgtr.; y Silvia Aguirre, Ph.D. – Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
- César Santana Moncayo, Mgtr. – Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
- Julia Villacreses, Mgtr. – División de Posgrado

2023:

- Betty de la Hoz, Mgtr. – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Manuel Ramírez, Mgtr. – Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
- Paolo Domínguez, Mgtr. – Facultad de Derecho y Gobernabilidad
- Vilma Raffo, Mgtr. – Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
- Daniel Oleas, Mgtr. – Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
- César Santana Moncayo, Mgtr. – Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
- Julia Villacreses, Mgtr. – División de Posgrado

Categoría: Profesor con mayor cantidad de publicaciones indexadas (por unidad académica)**2022:**

- Ana María Padrón, Ph.D. – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Beatriz Loor, Ph.D. – Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
- Vilma Raffo, Mgtr. – Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
- Johanna Navarro, Ph.D. – Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
- Mónica Pérez, Mgtr. – División de Posgrado

2023:

- Ana María Padrón, Ph.D. – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- María Belén Morales, Ph.D. – Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
- Vilma Raffo, Mgtr. – Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
- Marcos Espinoza, Ph.D. – Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
- Mónica Pérez, Mgtr. – División de Posgrado

Categoría: A la publicación de mayor trascendencia

2022: Iris Pérez Almeida, Ph.D.

2023: Hégira Ramírez Padilla, Ph.D.

Categoría: Al investigador con mayor cantidad de publicaciones

2022 y 2023: Arnaldo Vergara Romero, Ph.D. (c).

Categoría: Al libro de mayor aporte académico**2022**

Libro. Preguntas resueltas de Biología para entender problemas médicos.

Autor. Hégira Ramírez Padilla, Ph.D.

2023

Libro. Seguridad e Higiene en el Trabajo: una Visión Holística en el Nuevo Siglo.

Autores. Karles Hoffman, Mgtr.; Carlos Flores, Mgtr.; y Alida Vallejo, Mgtr.

Categoría: Al libro de mayor aporte científico**2022**

Libro. La Justicia como Principio Jurídico y su Fundamentación en el Derecho Ecuatoriano.

Autores. Carlos Alcívar Trejo, Mgtr.; y Ámbar Murillo Mena, Mgtr.

2023

Libro. Economía Organizacional: Micro, Pequeñas y Medianas Empresas en Guayaquil-Ecuador.

Autores. Guido Macas Acosta, Mgtr.; y Arnaldo Vergara Romero, Ph.D. (c).

Categoría: Al grupo de investigación científico más destacado

2022: Pensamiento y Análisis Económico

2023: Innovación y Desarrollo Sostenible en la Agricultura

Categoría: A la facultad de mayor relevancia en el trabajo científico

2022 y 2023: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Categoría: Reconocimiento a las tesis de doctorado defendidas en el año

2022: Johanna Navarro, Ph.D.; Nory Pinela, Ph.D.; y Marcos Espinoza, Ph.D.

2023: Paula Villagómez, Ph.D.

3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

3.1. Convocatorias para proyectos de Vinculación con la Sociedad

En 2024, se ejecutó la convocatoria para la postulación de proyectos de vinculación con la sociedad con financiamiento, dirigida a la comunidad académica institucional.



Convocatoria para proyectos de vinculación 2024

Además, se realizaron convocatorias abiertas a estudiantes para su participación en proyectos de vinculación:

- **Convocatoria abierta período 1 – 2024:** desde el 2 al 12 de enero de 2024
- **Convocatoria abierta período 2 – 2024:** desde el 6 al 14 de mayo de 2024
- **Convocatoria abierta período 3 – 2024:** desde el 2 al 13 de septiembre de 2024

Como resultado de las convocatorias, 1.353 estudiantes de grado y 897 de posgrado realizaron prácticas de Vinculación con la Sociedad, con el acompañamiento de 65 docentes de las distintas unidades académicas que participaron en estos proyectos.

CONVOCATORIA ABIERTA
PERIODO 1 - 2024
 DESDE EL 2 HASTA EL 12 DE ENERO

CONVOCATORIA ABIERTA
PERIODO 1 - 2024

Requisitos:

- Mínimo 20 materias aprobadas
- Estar registrado en INTENSIVO I - 2024
- Disponibilidad Sábados 09H00-13H00

Registros:

- Acércate al Delegado de tu Facultad
- Dirección de Vinculación
Campus Samborondón
Horario: 09H00 - 18H00

Convocatoria abierta Período 1 – 2024

CONVOCATORIA ABIERTA
PERIODO 2 - 2024
 DESDE EL 6 HASTA EL 14 DE MAYO

CONVOCATORIA ABIERTA
PERIODO 2 - 2024

Requisitos:

- Mínimo 20 materias aprobadas
- Estar registrado en SEMESTRE I - 2024
- Disponibilidad Sábados 09H00-13H00

Registros:

- Acércate al Delegado de tu Facultad
- Acércate a la Dirección de Vinculación
Campus Samborondón
Horario: 09H00 - 18H00
- Envía un correo a vinculacion@ecotec.edu.ec

Convocatoria abierta Período 2 – 2024

CONVOCATORIA ABIERTA
PERIODO 3 - 2024
 Desde el 2 al 13 de Septiembre

REQUISITOS

- Mínimo 20 materias aprobadas
- Estar registrado en Semestre II - 2024
- Disponibilidad Sábados 09h00 a 13h00

REGISTROS

- Acércate al Delegado de tu facultad
- Acércate a la Dirección de Vinculación
Campus Samborondón
Horario: 9h00 a 18h00
- Envía un correo a vinculacion@ecotec.edu.ec

Convocatoria abierta Período 3 – 2024

3.2. Cursos de preparación para estudiantes

Se efectuaron talleres de preparación dirigidos a los estudiantes que participaron en los proyectos de vinculación, entre ellos:

- 3 talleres de “Herramientas para el desarrollo de proyectos comunitarios”, dirigidos a los estudiantes de las carreras de grado.



Taller de Herramientas para el desarrollo de proyectos comunitarios

- 1 taller “Conéctate con Éxito: Habilidades de Comunicación”, dirigido a los estudiantes de la modalidad online.



Taller Conéctate con Éxito: Taller de Habilidades de Comunicación

- Se ejecutaron 25 talleres de Construcción de Propuestas Sociales, dirigido a los estudiantes de los programas de posgrado.



Taller de Construcción de Propuestas Sociales

3.3. Convenios de cooperación interinstitucional

Se firmaron 2 convenios interinstitucionales:

- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guayaquil (EMAPAG EP) y la Universidad Tecnológica ECOTEC.
- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Fundación Diseña Futuro y la Universidad Tecnológica ECOTEC.

3.4. Proyectos de Vinculación con la Sociedad

Durante el año se ejecutaron 20 proyectos de Vinculación con la Sociedad, formulados por las unidades académicas con la participación de docentes y estudiantes de las distintas carreras de la institución. De estos, cinco proyectos fueron aprobados en 2024, mientras que los demás correspondieron a convocatorias de años anteriores y continuaron en ejecución.

Tabla 18
Proyectos de Vinculación con la Sociedad en ejecución

No.	TÍTULO	RESULTADOS ESPERADOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS (APROXIMADO)
1	Fomento productivo a través de la creación de huertos comunitarios para la seguridad alimentaria de las poblaciones rurales del cantón Samborondón.	Capacitaciones a la población samborondeña para la creación y mantenimiento de huertos comunitarios.	50
2	Conformación de brigadas de primera respuesta comunitaria (BPRC) para la prevención de riesgos y seguridad colectiva en Guayas.	Conformación de brigadas de primera respuesta comunitaria en la parroquia de Tarifa.	70
3	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.	Divulgación de información legal a las poblaciones de Guayaquil y Samborondón, alineada con los ejes del Consultorio Jurídico ECOTEC.	800
4	Formación empresarial para el fortalecimiento de los negocios de pequeños agroproductores en la provincia del Guayas.	Creación de los tres volúmenes del Boletín Agrodatos 2024, destinado a agroproductores de la provincia del Guayas.	100
5	Inclusión social de migrantes beneficiarios de diversas ONG en situación de vulnerabilidad residentes en Guayaquil.	Capacitación a refugiados y migrantes, beneficiarios de HIAS, en competencias laborales específicas y para el emprendimiento.	80
6	Fortalecimiento de las competencias digitales para la reducción del analfabetismo digital en el cantón Samborondón.	Capacitación a beneficiarios del Municipio de Samborondón en competencias digitales y herramientas ofimáticas.	100
7	Construcción de un boletín económico, financiero y social para pequeños y medianos empresarios en la provincia del Guayas.	Creación del último volumen del Boletín Económico EcoData 593.	50

No.	TÍTULO	RESULTADOS ESPERADOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS (APROXIMADO)
8	Creación del perfil profesional de bachilleres guayasenses para fomentar sus oportunidades de inserción al mercado laboral.	Creación del curso de capacitación virtual en competencias laborales destinado a bachilleres de la provincia del Guayas.	30
9	Programación de talleres y asesoría jurídica para la formalización de emprendimientos en el área urbana del cantón Guayaquil.	Formación a personas con ideas de emprendimiento y a emprendedores, en materia legal para la formalización de emprendimientos.	40
10	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.	Creación de dos volúmenes de la revista EcoForense. Divulgación de información relevante en materia de accidentología a la población samborondeña.	100
11	Programa de entrenamiento cognitivo en adultos para la mejora de la inteligencia fluida y funciones ejecutivas específicas.	Entrenamiento cognitivo a personas mayores, usuarias de los servicios del Hogar Carlos Luis Plaza Dañín.	50
12	Generación de espacios itinerantes para la fisioterapia y rehabilitación física de grupos prioritarios y vulnerables con afecciones físicas en la provincia del Guayas.	Rehabilitación de niños con patologías neoplásicas, beneficiarios de la Fundación Ronald McDonald. Campañas de prevención de enfermedades y promoción de la salud en la población samborondeña.	180
13	Fortalecimiento del espacio virtual estudiantil mediante la creación de recursos educativos abiertos para contribuir con la democratización del conocimiento.	Creación de recursos educativos abiertos en distintas áreas, para contribuir con la democratización del conocimiento, a través del espacio virtual de Vinculación.	120
14	Creación de productos digitales para la socialización del conocimiento y experiencia profesional del maestrante ECOTEC, dirigido hacia los usuarios del espacio virtual universitario.	Creación de recursos digitales para socialización del conocimiento y experiencia de maestrantes ECOTEC, en el espacio virtual de Vinculación.	120
15	Fortalecimiento de la atención primaria en salud, a través del proceso de atención de enfermería (PAE) en la provincia del Guayas.	Campañas de vacunación, prevención de enfermedades y promoción de la salud en la población samborondeña.	120
16	Programa de formación en competencias mercadológicas sobre nuevas tendencias del marketing y comunicación, para atender necesidades de formación usando entornos digitales y comunicacionales en la población vulnerable de la ciudad de Guayaquil.	Capacitación a emprendedores beneficiarios de la Fundación Cleotilde Guerrero.	25
17	Programa de formación en competencias comunicacionales y periodísticas para desarrollar habilidades cognitivas, lingüísticas y de expresión corporal en bachilleres de la ciudad de Guayaquil.	Capacitación a bachilleres del Liceo Los Delfines en competencias comunicacionales y periodísticas.	20

No.	TÍTULO	RESULTADOS ESPERADOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS (APROXIMADO)
18	Creación del perfil emprendedor ECOTEC para fomentar su crecimiento en el mercado, a partir de una base tecnológica e ideas de negocios innovadoras.	Elaboración de la Guía del Emprendedor ECOTEC.	20
19	Fortalecimiento y promoción turística del pueblo montubio y sector agro-campesino del cantón Samborondón	Diagnóstico y creación de rutas turísticas para potenciar la oferta del pueblo montubio y el sector agro-campesino del cantón Samborondón.	20
20	Fortalecimiento de las competencias laborales específicas para emprendedores de la provincia del Guayas.	Capacitación en finanzas, a emprendedores beneficiarios de la Fundación FISDACE.	20
Total de Proyectos de Vinculación con la Sociedad: 20			

Fuente: Dirección de Vinculación con la Sociedad



Taller de Construcción de Propuestas Sociales



Ejecución de proyectos de Vinculación con la Sociedad

3.5. Ferias de Vinculación la Sociedad 2024

El objetivo de esta actividad fue difundir las actividades de Vinculación con la Sociedad a la comunidad ECOTEC, dando a conocer los proyectos, actividades y resultados en todos los campus universitarios.



Ferias de Vinculación con la Sociedad

3.6. Publicaciones académicas

En el marco de los proyectos de vinculación con la sociedad desarrollados durante 2024, se logró la publicación del artículo *“Emotional Coping Strategies for Informal Caregivers of Hospitalized Patients: A Study of Distress and Overload”* en la revista *Psychology Research and Behavior Management* (Scopus Q2). La investigación, liderada por docentes de la carrera de Psicología en colaboración con instituciones internacionales, analiza las estrategias de afrontamiento emocional empleadas por cuidadores informales de pacientes hospitalizados y su relación con la sobrecarga y el malestar psicológico.

Los hallazgos evidencian que ciertas estrategias pueden actuar como factores protectores frente a la depresión, ansiedad y estrés, lo que contribuye al avance científico y refleja el impacto social de la vinculación universitaria. Esta publicación constituye un hito institucional que reafirma la capacidad de generar conocimiento relevante desde el trabajo con comunidades vulnerables.

Asimismo, como resultado del proyecto *“Formación empresarial para el fortalecimiento de los negocios de pequeños agroproductores en la provincia del Guayas”*, las docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Elena Piedra-Bonilla, Ph.D. y Marilyn Muñoz Mayorga, Ph.D. presentaron la ponencia *“Conectando saberes a través del Boletín Agrodatos: Herramienta de Innovación Empresarial para Agricultores”* en el XII Congreso Científico Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad – TUS 2024. Este trabajo resalta la eficacia del boletín como un instrumento que ayuda a mejorar la toma de decisiones de los agricultores mediante la difusión de información socioeconómica relevante, consolidando el vínculo entre la universidad y las comunidades rurales.

3.7. Publicaciones en el espacio virtual de Vinculación con la Sociedad

El Boletín Agrodatos es un boletín socioeconómico dirigido a agricultores que incluye análisis económicos, sociales y ambientales de zonas rurales de la provincia del Guayas. Su objetivo es reducir la asimetría de información y mejorar la toma de decisiones productivas en el sector agropecuario.



Boletín Agrodatos

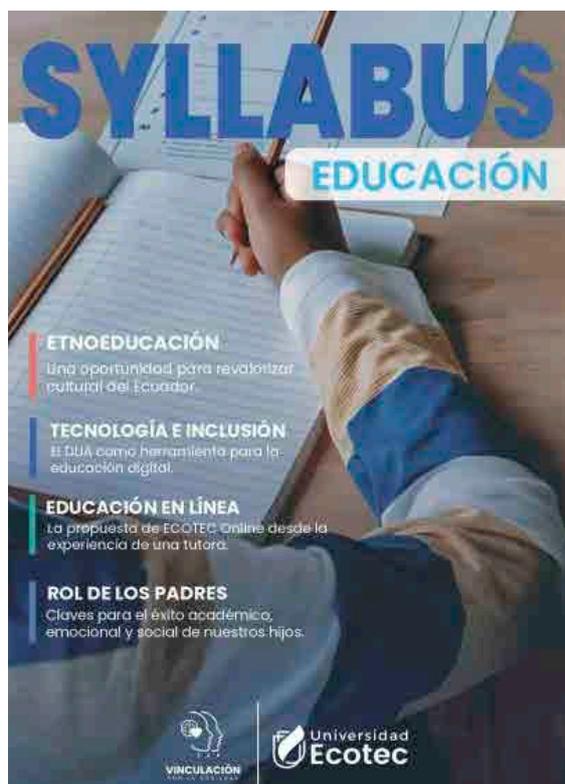
La revista Ecoforense es una publicación elaborada por estudiantes de Criminalística, centrada en tres ejes: cibercrimitos, accidentología vial y toxicología forense. Busca fortalecer el conocimiento técnico y práctico en estas áreas especializadas.



Revista Ecoforense

La Guía del Emprendedor es un manual práctico que ofrece herramientas y estrategias para emprendedores, orientado al análisis de mercado, reconocimiento de tendencias y segmentación de clientes.

Syllabus es una revista académica creada por estudiantes de Ciencias de la Educación, que aborda temáticas de pedagogía, tecnología educativa, inclusión y promoción social, con un enfoque formativo y reflexivo.



Revistas Guía del Emprendedor y Syllabus

3.8. Actividades complementarias

- Capacitación a líderes comunitarios en conjunto con EMAPAG EP



Capacitación a líderes comunitarios

- Evento del Día del Niño, con el Consulado de Estados Unidos de América en Guayaquil



Evento del Día del Niño

- Campaña de donaciones



Entrega de donaciones

4. SOSTENIBILIDAD

En el marco de su compromiso con la sostenibilidad, se consolidaron diversas iniciativas orientadas a fortalecer el desempeño ambiental institucional. Destacan las actividades formativas, la ejecución de proyectos innovadores y las acciones integrales que fomentan una cultura de responsabilidad ambiental. Estas acciones ratifican el compromiso de la universidad con el desarrollo sostenible y con la creación de una comunidad consciente y respetuosa con el medio ambiente, en beneficio de las generaciones actuales y futuras.

4.1. Campañas de concientización

- Implementación de mensajes sobre los días conmemorativos del medio ambiente.



Mensajes sobre días conmemorativos del medio ambiente

- Promoción de la sostenibilidad y reducción de la huella de carbono mediante el transporte colectivo.



Promovemos la **movilidad sostenible** a través de **transporte colectivo**. Contribuimos al ODS #13 "Acción por el Clima".



Mensajes sobre días conmemorativos del medio ambiente

4.2. Proyectos propuestos y en ejecución

- **Green Projects Lab:** Este espacio de aprendizaje trasciende las aulas tradicionales mediante la implementación de proyectos emblemáticos que impulsan la sostenibilidad y contribuyen al logro de la misión institucional. En este laboratorio, los estudiantes aplican directamente los principios de la sostenibilidad, integrando teoría y práctica, y demostrando cómo estos pueden traducirse en beneficios económicos, sociales y ambientales.

- **Planta de Energía Solar:** Este proyecto reafirma el compromiso de la Universidad ECOTEC con la sostenibilidad mediante la generación de energía a partir de fuentes renovables. Fue iniciado en 2021 y alcanzó su capacidad operativa total en 2022, con la instalación de 2.500 paneles solares en los techos de todos los edificios del campus.
- **Electrolinera:** Se mantiene la operación de la electrolinera, que beneficia a los estudiantes, al personal administrativo y a los alrededores de la universidad que han optado por utilizar vehículos de propulsión eléctrica.
- **Club de Sostenibilidad:** Este club estudiantil está conformado por alumnos de distintas carreras, con el propósito de fortalecer su formación integral a través de experiencias prácticas y colaborativas enfocadas en la sostenibilidad.
- **Sistema de Gestión Integral de Residuos Reciclables:** Con el apoyo de empresas especializadas, este sistema garantiza una segunda vida útil para los desechos reciclables generados en ECOTEC.
- **Sistema de Gestión Integral de Residuos Electrónicos:** Se consolidó una alianza estratégica para el manejo responsable de los desechos electrónicos, asegurando su correcta y segura disposición. Esta colaboración permite que los componentes electrónicos sean reciclados o eliminados conforme a las normativas ambientales, reduciendo su impacto y fomentando la economía circular.
- **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR):** Asegura el adecuado tratamiento de 1.500 m³ de aguas residuales al día, que se reutilizan para riego en los jardines de la universidad. Además, los lodos generados se emplean como insumo para compostaje, otorgándoles una segunda vida. Así se cumple el objetivo de potenciar y garantizar los recursos hídricos de la institución.
- **Compostera ECOTEC:** Produce un fertilizante de alta calidad destinado a enriquecer las áreas verdes de la institución, a partir de residuos de poda, restos de café, excedentes del comedor y lodos deshidratados provenientes de la PTAR. La mezcla de estos elementos da como resultado un abono completo y eficiente para el mantenimiento del paisaje vegetal.
- **Puntos de Reciclaje:** Se continúa con la implementación de puntos de reciclaje, con el objetivo de garantizar la circularidad de diversos materiales, tales como botellas plásticas, papel, cartón, pilas, cargadores de celular, bolsas plásticas y latas, contribuyendo activamente a una cultura institucional de sostenibilidad.

4.3. Certificaciones alcanzadas

Punto Verde: ECOTEC es la única universidad privada del país que cuenta con tres Puntos Verdes certificados. Esta distinción avala el accionar ambiental de la institución a través de sus proyectos emblemáticos: la Planta Solar ECOTEC, la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y la Compostera institucional.

Ministerio del Ambiente,
Agua y Transición
Ecológica



Certificación Punto Verde

Carbono Neutro: ECOTEC sigue siendo la única universidad a nivel nacional que mantiene una certificación de carbono neutro. Esto se alcanza mediante la rigurosa medición, reducción y compensación de las emisiones de gases de efecto invernadero generadas por sus operaciones.



Certificación Carbono Neutro

Espacio 100% Libre de Humo de Tabaco: ECOTEC mantiene su compromiso con el bienestar y la salud integral de su comunidad universitaria, perpetuando su certificación como Espacio 100% Libre de Humo de Tabaco.



Espacio 100% libre de humo de tabaco

4.4. Participación en Rankings

Ranking UI GreenMetric: ECOTEC sigue destacándose como la universidad privada líder en Ecuador en el ranking mundial UI GreenMetric, que evalúa el compromiso ambiental de las instituciones de educación superior.



Ranking UI Green Metric

THE Impact Rankings: ECOTEC obtuvo el primer lugar a nivel nacional en el ODS 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas. Además, se posicionó entre las tres mejores universidades del país en los ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento y ODS 13: Acción por el Clima.



THE Impact Rankings

Premios de la Cámara de Comercio, Segunda Edición: ECOTEC obtuvo el primer y segundo lugar en la categoría Contribución Educativa por sus proyectos sostenibles, y el tercer lugar en la categoría Member Experience, gracias al programa ECOTEC Online.



Premios de la Cámara de Comercio, Segunda Edición

Premios Verdes: ECOTEC alcanzó el tercer lugar en la categoría ODS 13: Acción por el Clima, gracias a su Planta Solar, que abastece el 85% de su demanda eléctrica y ha reducido más de 500 toneladas de CO₂.



Premios Verdes

Miembros de la Red Pacto Global Ecuador: ECOTEC mantiene su participación activa en la Red de Pacto Global Ecuador; en este marco presentó el Informe COE, en el que se detalla su accionar con base en los 10 principios de Pacto Global y sus aportes a los 17 ODS.



Pacto Global Red Ecuador

Red Pacto Global Ecuador

4.5. Estudios realizados

Para fortalecer el compromiso institucional con la conciencia ambiental, se ejecutó un análisis de los indicadores de gestión ambiental. Esto permitió establecer métricas y sugerir iniciativas para la mejora continua, orientadas hacia un desarrollo sostenible integral.

- Estudio de huella de carbono: medición y reducción de la huella de carbono a través de iniciativas como la reforestación del campus, la generación de energía solar, la gestión eficiente del agua y los residuos, y alianzas para el reciclaje de electrónicos.
- Estudio de eficiencia energética y uso de energía solar: se analizó y evaluó el consumo energético de la universidad, identificando oportunidades para optimizar la eficiencia energética e impulsar el uso de fuentes de energía renovable.
- Estudio de consumo de agua y eficiencia hídrica: se realizó un examen detallado del consumo de agua en las instalaciones de la universidad, con el fin de identificar patrones de uso y detectar oportunidades para optimizar la gestión hídrica.
- Estudio de línea base de biomasa forestal: se ejecutó el levantamiento y medición de la biomasa forestal en el campus, para calcular el total de CO₂ capturado mediante los procesos de fijación de carbono del plan de reforestación institucional. Estos resultados son claves para la reducción de la huella de carbono institucional.

5. GESTIÓN INSTITUCIONAL, RECURSOS E INFRAESTRUCTURA

La Universidad ECOTEC cuenta con la infraestructura, así como con recursos físicos y digitales, para garantizar procesos educativos de calidad.

5.1. Infraestructura

Se ha fortalecido el sistema de seguridad de la institución mediante la instalación de 242 cámaras de vigilancia en los campus institucionales: Samborondón, Guayaquil y La Costa.

Además, se han realizado importantes avances en el crecimiento de la infraestructura y el equipamiento en cada uno de los campus, como se detalla a continuación:

Campus Samborondón

- Instalación de pilotaje y avances en la construcción de la cimentación del Edificio A.



Avances en construcción del Edificio A

- Avances en la construcción de la Terminal de Buses, que contará con aproximadamente 51 estaciones, y será monitoreada mediante un circuito cerrado de video de última tecnología, accesos especializados mediante control facial, e inspección por rayos X y detector de metales.



Avances en construcción de la Terminal de Buses del Campus Samborondón

- Construcción del cerramiento principal del campus, bajo criterios de diseño y paisajismo.



Construcción del cerramiento principal del Campus Samborondón

- Avances en la construcción del nuevo Complejo Deportivo, que contará con piscina semiolímpica, área de crossfit, gimnasio, áreas verdes, cancha de usos múltiples, cancha de pádel y rooftop.



Avances en construcción del nuevo Complejo Deportivo



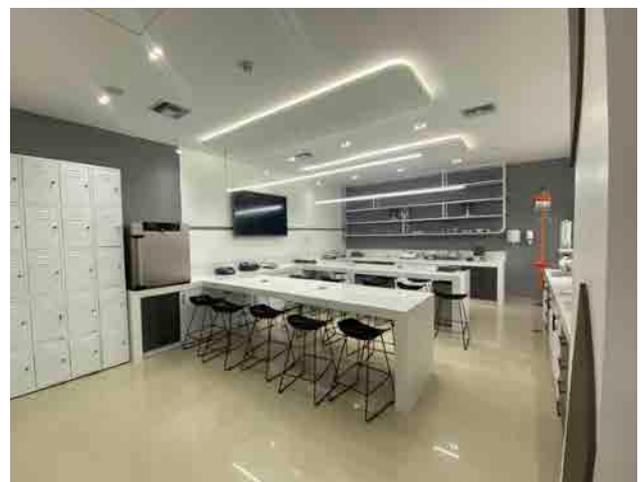
Avances en construcción del Edificio A

- Construcción del aula de la carrera de Arquitectura, equipada con 23 mesas con iluminación incorporada y 2 pantallas interactivas.



Aula de Arquitectura

- Construcción del laboratorio de Bromatología – NUTRITION LAB, con 20 puestos de trabajo, 1 pantalla interactiva y casilleros para los estudiantes.



Laboratorio de Bromatología – NUTRITION LAB



Laboratorio de Bromatología – NUTRITION LAB

- Construcción del laboratorio Gamer 2 – INSPIRE LAB, equipado con 43 computadoras gamer y 2 pantallas interactivas.



Laboratorio Gamer 2 – INSPIRE LAB

- Remodelación de laboratorios INNOVADATA LAB-1, LAB-2 y LAB-3, cada uno con 30 computadoras tecnológicas y 1 pantalla interactiva.



INNOVADATA LAB-1, LAB-2 y LAB-3



INNOVADATA LAB-1, LAB-2 y LAB-3

- Remodelación del laboratorio REDES LAB, equipado con 18 laptops de última tecnología y 1 pantalla interactiva.

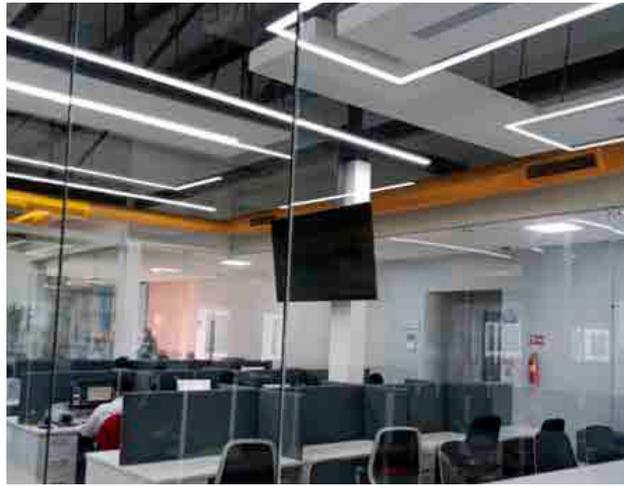


Laboratorio REDES LAB

- Remodelación de oficinas de ECOTEC Online, con sala de sesiones y 64 puestos de trabajo divididos por unidades, acondicionamiento acústico y diseño tecnológico.



Remodelación de oficinas de ECOTEC Online



Remodelación de oficinas de ECOTEC Online

- Construcción de 4 nuevas aulas en el Bloque B, cada una con 35 puestos de trabajo, 1 pantalla interactiva y sistema de audio y video.



Nuevas aulas en el Bloque B

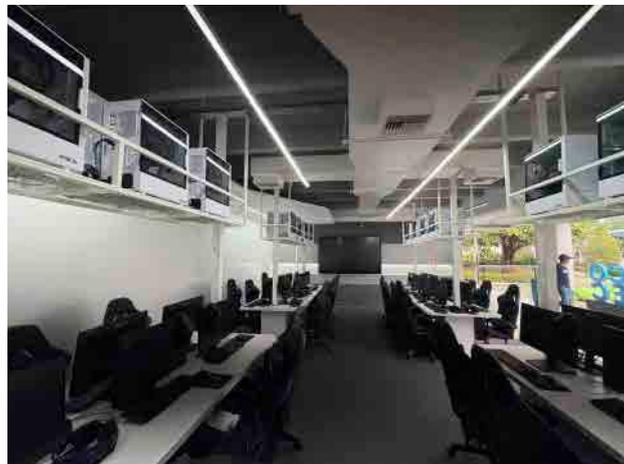
- Construcción de nuevas oficinas de la Dirección de Investigación, con diseño tecnológico y 25 puestos de trabajo.



Nuevas oficinas de la Dirección de Investigación

Campus Guayaquil

- Remodelación de laboratorios, con 85 puestos de trabajo equipados y 3 pantallas interactivas.



Laboratorios remodelados en Campus Guayaquil

- Remodelación de laboratorios de Bioquímica y Biología Celular, con 1 puesto de trabajo para el coordinador de laboratorios, 30 puestos de trabajo en Biología Celular, 16 puestos de trabajo en Bioquímica, además de adecuaciones en tumbado, mesones y lavamanos nuevos.



Remodelación de laboratorios de Bioquímica y Biología Celular

- Remodelación de aulas de Posgrado: 3 aulas tipo Harvard, 2 aulas para trabajo colaborativo y 7 aulas tipo. Todas cuentan con pantallas inteligentes, sistema de audio integrado y áreas sociales con jardines.



Remodelación de aulas de Posgrado

- Remodelación del laboratorio de Arquitectura, con 24 mesas de trabajo con iluminación, corchos para trabajos y doble salida.



Remodelación de laboratorio de Arquitectura

- Remodelación de la oficina de Decanato del campus, donde se realizó una redistribución del espacio, cambio de piso y luminarias.



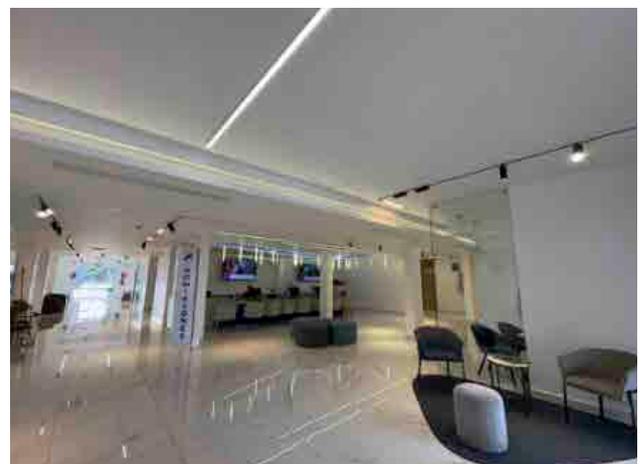
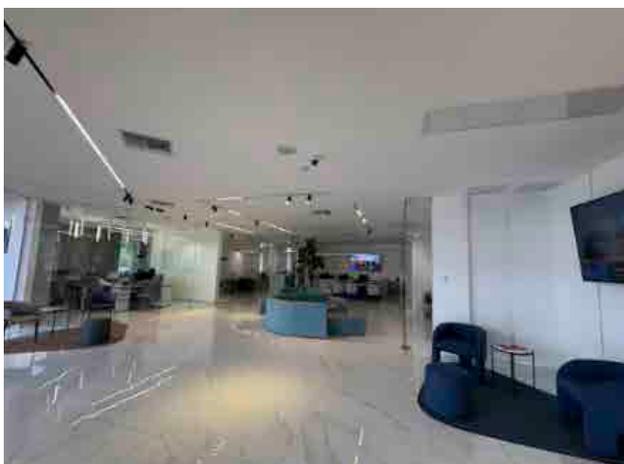
Remodelación de oficina de Decanato del Campus

- Remodelación de oficinas de Dirección. Se implementaron 5 puestos de trabajo, 2 salas de sesiones, 1 cafetería, 1 sala de espera y 2 baños.



Remodelación de oficinas de Dirección

- Remodelación de oficinas administrativas. Se implementaron 31 puestos de trabajo con divisiones de vidrio y mobiliario nuevo.



Remodelación de oficinas administrativas

- Construcción de la cafetería Caramel Coffee y del comedor Tinta Café, con área de distribución de alimentos y mobiliario.



Cafetería Caramel Coffee y Comedor Tinta Café

- Remodelación del Sunset Lounge, se intervino el área social, la pileta y el sistema de audio.



Remodelación de Sunset Lounge

- Remodelación del área de estacionamientos, con espacios para 86 automóviles en una superficie de aproximadamente 4.000 m², nuevo diseño vial con señalética y jardineras.



Área de estacionamientos

- Construcción del cuarto de transformadores en el área de Posgrado. Se instaló 1 transformador trifásico de 350 kVA, 1 generador sin cabina y celdas nuevas.



Cuarto de transformador en Posgrado

- Instalación del sistema contra incendios, que incluyó el cambio de sensores y del panel de control, la incorporación de gabinetes en exteriores y pasillos de aulas, así como 1 cuarto de bomba para el sistema hidráulico.



Instalación de sistema contra incendios

- Adecuaciones en áreas comunes y espacios abiertos del campus, que incluyen:
 - Construcción del Parque Lineal, con 567 m² intervenidos, diseño estampado y jardinera intermedia.
 - Remodelación del auditorio abierto, con instalación de porcelanato antideslizante, iluminación LED y fachada de fibrocemento en el escenario.
 - Instalación de muro en piscina y detrás de la gruta, de cemento estampado y vidrio templado, con accesorios de acero inoxidable.
 - Instalación de pantallas LED en ingreso 1 y en la cancha de fútbol principal, con estructuras de refuerzo.
 - Restauración de la cancha de vóley, con una capa de concreto nueva, pintura completa y adecuación de bordes.
 - Cambio de piso en el patio general, con concreto estampado.

- Remodelación de baños del personal de seguridad, con adecuación de duchas y lavamanos, fabricación de casilleros y pintura general.
- Remodelación de cajas de drenaje de aguas lluvias.



Adecuaciones en espacios abiertos del campus

Campus La Costa

- Remodelación del laboratorio INNOVADATA LAB-1, con 30 puestos de trabajo equipados y 3 pantallas interactivas.



Laboratorio INNOVADATA LAB-1

- Implementación del laboratorio de Simulación Veterinaria, con piezas anatómicas especializadas, microscopios de alta precisión, simuladores de venopunción y 1 simulador equino, que permiten a los estudiantes desarrollar habilidades clínicas en un entorno controlado.



Laboratorio de Simulación Veterinaria

- Implementación de un nuevo bar al aire libre, con gastronomía libanesa.



Nuevo bar al aire libre

5.2. Eventos Institucionales

Como parte del fortalecimiento del aprendizaje significativo y la vida universitaria, se desarrollaron más de 90 eventos académicos organizados a nivel institucional y de las unidades académicas. Estas actividades permitieron complementar la ejecución de los programas curriculares y promovieron el análisis de temas de actualidad, la vinculación con el contexto real de cada profesión y la proyección de los aprendizajes adquiridos hacia la sociedad. Estos eventos se consolidan como espacios clave para el desarrollo integral de los estudiantes y el fortalecimiento del vínculo entre la institución y la sociedad.

Tabla 19
Eventos institucionales (primer trimestre)

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Febrero	Clase magistral. E-Commerce.	ECOTEC Online
	Clase magistral. Marketing Digital e Inteligencia Artificial.	
	Clase magistral. Guayaquil en la mira de corsarios insurgentes.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Clase magistral. Liderazgo en la gestión de restaurantes en Emiratos Árabes.	
	Conversatorio. El valor de ser Humanos.	Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
Marzo	Clase magistral. La escalada de violencia en Haití: MINUSTAH.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Conferencia. Implementación de tecnología 4.0 - Caso de éxito: Agrosoft.	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
	Conferencia. Ley de eficiencia económica y generación de empleo: Impactos y Oportunidades.	
	Panel. Mujeres Pioneras.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad

Fuente: Relaciones Públicas / Unidades Académicas

En febrero, la Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano organizó el conversatorio *“El valor de ser humanos”*, con la participación de Úrsula Strenge Chávez, magíster en Terapia Familiar Sistémica. Este evento buscó promover la reflexión sobre valores humanos y su aplicación ética en la vida personal y profesional.



Conversatorio: El valor de ser humanos (Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano)

Tabla 20
Eventos institucionales (segundo trimestre)

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Abril	Clase magistral. El rol de Ecuador en la Organización Mundial del Comercio (OMC).	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Conferencia. Herramientas interactivas para el análisis del Censo de Población y Vivienda.	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
	Conferencia. Leyes económicas en Ecuador: Impactos y Oportunidades.	
	Conferencia. Change Makers by Startup Grind.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
	Taller. Comunicación efectiva: movilidad humana e inclusión.	
	Taller. Midsommar Camp.	
	Taller. Recursos Audiovisuales y Herramientas estratégicas para promover emprendimientos de formato vertical.	
Mayo	Clase magistral. Bloques de integración regional: su impacto económico y político.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Clase magistral. Experiencias de promoción comercial y turística del Ecuador en el exterior.	
	Clases espejo. Fundamentos de Administración Financiera.	ECOTEC Online
	Conferencia. Desafíos y oportunidades de las mujeres profesionales.	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
	Panel. Día Internacional de la Biodiversidad.	
	Conferencia. Justicia abierta: Un camino necesario para el Ecuador.	Facultad de Derecho y Gobernabilidad
	Conferencia. La igualdad constitucional, desafíos contemporáneos y su impacto en la democracia.	
	Conversatorio. Ética y libertad de expresión en los medios de comunicación.	
Junio	Foro Académico ECOTEC: Principios fundacionales y visión institucional ECOTEC. Roberto Passailaigue Baquerizo, Ph. D. Canciller ECOTEC y ex Ministro de Educación.	Institucional
	Clase magistral. Ciberseguridad en la era de la internet de las cosas (IoT): protegiendo los dispositivos conectados.	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
	Conferencia. Abriendo el mapa de la ciberseguridad: ¿qué caminos explorar?	
	Clase magistral. Fauna urbana en el cantón Guayaquil, infracciones y sanciones.	Facultad de Derecho y Gobernabilidad
	Clases espejo. Contabilidad Administrativa.	ECOTEC Online
	Conferencia. Clúster Financiero: Oportunidades Actuales y Futuras.	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
	Conferencia. La Violencia de Género.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Junio	Evento cultural. Inti Raymi.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Evento académico. Día de Estados Unidos.	

Fuente: Relaciones Públicas / Unidades Académicas

En abril se realizó la Masterclass “*El rol de Ecuador en la Organización Mundial del Comercio (OMC)*”, a cargo del embajador José Valencia, representante permanente del país ante la OMC y la UNCTAD. En la sesión se explicó el proceso de integración de Ecuador a este organismo y su papel en la promoción del comercio internacional.

En mayo se desarrolló la Conferencia “*Justicia abierta: Un camino necesario para el Ecuador*”, con la participación de la Dra. Enma Tapia Rivera, presidenta de la Corte Nacional de Justicia. Se analizó el modelo de justicia abierta como vía para fortalecer la transparencia, la participación ciudadana y la rendición de cuentas en el sistema judicial ecuatoriano.



Conferencia: Justicia abierta: Un camino necesario para el Ecuador (Facultad de Derecho y Gobernabilidad)

Además, se organizó un conversatorio con el reconocido periodista Rafael Cuesta Caputti, sobre “*Ética y libertad de expresión en los medios de comunicación*”. El expositor reflexionó sobre la evolución del periodismo y el impacto de la digitalización, destacando cómo la tecnología ha transformado la comunicación y la relación con las audiencias.



Conversatorio: Ética y libertad de expresión en los medios de comunicación (Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad)

Con motivo del Día de la Independencia de los Estados Unidos, se llevó a cabo un evento académico y cultural con la participación de representantes de los Marines y del Consulado General de EE. UU. en Guayaquil. La jornada incluyó muestras gastronómicas, presentaciones de jazz y diversas actividades conmemorativas.



Evento: Día de Estados Unidos (Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad)

Tabla 21
Eventos institucionales (tercer trimestre)

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Julio	Foro Académico ECOTEC: ¿Conozco la realidad nacional? Ec. Alberto Dahik Garzozi, Msc. Director de Escuela Posgrado UEES y ex Vicepresidente de Ecuador.	Institucional
	Foro Académico ECOTEC: La batalla cultural. Joaquín Hernández Alvarado, Ph. D. Rector ECOTEC.	
	Foro Académico ECOTEC: Nuestro rol como universidad. Carlos Ortega Maldonado, Ph. D. Canciller UEES	
	Clase magistral. Diversidad genética del maíz en el litoral ecuatoriano.	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
	Clase magistral. Mejoramiento genético del arroz.	
	Clase magistral. Microorganismos benéficos y su uso en la agricultura: <i>Trichoderma</i> spp. y <i>beauveria bassiana</i> .	
	Clase magistral. Planificación Estratégica alineada al Design Thinking.	ECOTEC Online
	Clase magistral. Principios de oratoria y retórica forense.	Facultad de Derecho y Gobernabilidad
Panel. Tendencias y desafíos globales de la reputación corporativa.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad	
Agosto	Foro Académico ECOTEC: Instituciones y libertad. Ec. Alberto Acosta Burneo, Msc. Analista económico.	Institucional
	Foro Académico ECOTEC: Impacto del cambio climático y la ingeniería genética en la supervivencia humana. Fernando Espinoza Fuentes, Ph. D. Director Investigación UEES.	
	Foro Académico ECOTEC: Principios fundacionales y visión institucional ECOTEC. Roberto Passailaigue Baquerizo, Ph. D. Canciller ECOTEC y ex Ministro de Educación.	

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Agosto	Clase magistral. Cooperación Internacional con Asia.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Clase magistral. El arte de diseñar experiencias turísticas: Innovación en la creación de Itinerarios Turísticos.	
	Clase magistral. Derecho Internacional desde la Óptica Constitucional.	Facultad de Derecho y Gobernabilidad
	Conversatorio. Técnica y estrategia legislativa.	
	Clase magistral. Utilización de CO2: Estrategias de nanomateriales para la producción de metanol.	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
	Conferencia. Calidad, motor económico de pequeñas y medianas empresas.	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
	Clase magistral. Cultura Organizacional - Evaluación en el contexto organizacional. Competencias más buscadas en organizaciones.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
	Conversatorio. Marketing Político, Estrategias para campañas exitosas.	
	Conversatorio. Deeping Mind: Breaking the silence: Impacto de la violencia social en las aulas.	
Septiembre	Foro Académico ECOTEC: Estado actual y futuro de la educación superior. Pablo Beltrán Ayala, Ph. D. Presidente del Consejo de Educación Superior.	Institucional
	Foro Académico ECOTEC: Crisis energética en el Ecuador. Ing. Carlos Iván Rodríguez Ramos. Ex Ministro de Energía.	
	Clase magistral. Caída de la bolsa de valores: ¿Cómo la falta de educación financiera puede llevar al desastre?	ECOTEC Online
	Clase magistral. El rol de la cooperación de Estados Unidos a Ecuador en materia de seguridad.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Clase magistral. La planificación turística sostenible del Ecuador.	
	Conversatorio. El futuro de los futuros internacionalistas.	
	Concurso interuniversitario. Torneo ACBSP - CompanyGame 2024.	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
	Conferencia. Economía y Gobierno: Realidad y perspectivas de la economía.	
	Conferencia. Oportunidades y Desafíos Económicos y Comerciales de Guayaquil.	
	Conferencia. Técnicas especiales de secuestro de evidencia digital.	Facultad de Derecho y Gobernabilidad
	Conferencia. Ciberdelitos en el ámbito forense.	
Conversatorio. Desafíos y oportunidades de la logística industrial frente a nuevas tecnologías.	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza	

Fuente: Relaciones Públicas / Unidades Académicas

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Septiembre	Webinar. Desafíos en medicina veterinaria y estrategias de prevención de epidemias	Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza
	Conversatorio. Sostenibilidad y Branding: Estrategias para construir marcas con propósito	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
	Festival. Gaming Fest	

Fuente: Relaciones Públicas / Unidades Académicas

En agosto, se realizó el evento académico *“Calidad, motor económico de pequeñas y medianas empresas”*, presidido por el Mgtr. Mauricio Rodríguez, subsecretario de Calidad del Ministerio de Producción. La charla abordó el impacto de la calidad como eje estratégico en los negocios y emprendimientos, desde su concepción hasta su consolidación organizacional.



Conferencia: Calidad, motor económico de pequeñas y medianas empresas
(Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales)

En septiembre se realizó la Conferencia *“Oportunidades y Desafíos Económicos y Comerciales en Ecuador”*, impartida por Miguel Ángel González, Presidente de la Cámara de Comercio de Guayaquil; se analizó la situación comercial del país y se evaluaron las principales oportunidades y retos económicos del país, de cara al futuro próximo.



Conferencia: Oportunidades y Desafíos Económicos y Comerciales en Ecuador
(Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales)

Entre septiembre y noviembre se desarrolló el Torneo de Simulación de Negocios ACBSP CompanyGame 2024, con la participación de 839 equipos de instituciones educativas de 58 países. La delegación de ECOTEC, conformada por estudiantes de las carreras de Administración, Negocios Internacionales, Finanzas y Contabilidad, alcanzó el noveno lugar en el ranking general.



Participación en el Torneo ACBSP CompanyGame 2024
(Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales)

Tabla 22
Eventos institucionales (cuarto trimestre)

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Octubre	Foro Académico ECOTEC: Los desafíos de la industria ecuatoriana. Ec. Francisco Jarrín Rivadeneira, MSc. Presidente de la Cámara de Industrias de Guayaquil.	Institucional
	Foro Académico ECOTEC: Cultura de la Legalidad. Pablo Alarcón Peña, Ph. D. Director de la Escuela de Posgrado en Derecho UEES.	
	Foro Académico ECOTEC: Innovación e Internacionalización: Desafío de las Universidades. Josu Gómez Barrutia. CEO Red Business Market.	
	Cine foro. De Black Mirror al multiverso e IA psicoanálisis-cine.	Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
	Clase magistral. Análisis del panorama geopolítico del mundo actual.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Clase magistral. Impacto de la Inteligencia Artificial en la Sociedad y la Educación.	ECOTEC Online
	Concurso interuniversitario. Effie College 2024.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad

MES	EVENTO	UNIDAD ACADÉMICA / INSTITUCIONAL
Octubre	Conferencia. El derecho de las personas para acceder a la información pública.	Facultad de Derecho y Gobernabilidad
	Conferencia. Selección de jueces para la renovación de la Corte Constitucional.	
	Conversatorio. Minería Legal y desarrollo Sostenible.	
	Evento cultural. Día de España.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Festival. Inspire Vol.03.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
	Panel-Foro. PsycheNet. Unravelling the Mind: Un enfoque integral sobre redes sociales.	
Noviembre	Casa Abierta 2024.	Institucional
	Clase magistral. Fundamentos de la ciencia en psicología forense.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
	Conversatorio. Bicentenario de las Batallas de Junín y Ayacucho.	Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad
	Gala de reconocimiento. Comunicación Arte y Cultura, 14° edición.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
	Taller. Estrategias de última generación para el manejo del estrés y ansiedad.	
	Tiempo de tertulia. Tik-Tok- Dos caras de una moneda.	Facultad de Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano
	Clase magistral. Psicopatologías en adultos mayores, una perspectiva integral.	Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad
	Clase magistral. Situación Internacional y el Comercio Exterior.	ECOTEC Online

Fuente: Relaciones Públicas / Unidades Académicas

Estudiantes de la carrera de Marketing obtuvieron el primer lugar en el Concurso Internacional Effie College 2024, organizado por Adlatina y Effie Worldwide, con la campaña “Pilsener de una”, desarrollada para Cervecería Nacional. El equipo, tutorizado por el Mgtr. Marcelo Naht, recibió el reconocimiento durante la ceremonia de los Effie Awards Ecuador, celebrada el 3 de octubre en el Hotel Hilton Colón.



Equipo ganador del concurso internacional Efficacy College 2024

La Facultad de Derecho y Gobernabilidad organizó el conversatorio “*Minería Legal y Desarrollo Sostenible*”, un espacio de alto nivel para el análisis del papel de la minería en el desarrollo sostenible del Ecuador. El evento contó con destacados panelistas nacionales e internacionales, entre ellos Carlos Cante, exviceministro de Minas de Colombia y actual presidente ejecutivo de FENALCARBÓN, como keynote speaker; Jaime Becerra Luna (Solaris Resources), William Villalobos (Asociación Iberoamericana de Energía), Emilia Limongi (Coronel & Pérez Abogados) y Luis Bustos (Universidad Externado de Colombia).



Conversatorio: Minería Legal y Desarrollo Sostenible (Facultad de Derecho y Gobernabilidad)

El 8 de octubre se celebró en ECOTEC Guayaquil el encuentro cultural “Día de España”, con el objetivo de acercar a los estudiantes a la historia, el arte, la gastronomía y el legado cultural español. El evento contó con la presencia del cónsul general de España, Pedro Sanz Serrano, quien compartió junto al rector, Dr. Joaquín Hernández, y autoridades universitarias una jornada de actividades representativas de la cultura española, en un ambiente académico de alto nivel. Participaron activamente estudiantes de las carreras de Turismo y Hospitalidad y Relaciones Internacionales.



Evento cultural: Día de España (Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad)

La carrera de Comunicación celebró la XIV edición del evento “Comunicación, Arte y Cultura”, una experiencia formativa que combinó aprendizaje práctico con el reconocimiento a figuras destacadas. En esta edición se rindió homenaje a Jeanette Hinostroza, Paula Barragán y Pedro Aguayo, cuyas trayectorias inspiran y dejan un legado en la comunicación, el arte y la cultura del país.



Gala de reconocimiento: Comunicación Arte y Cultura, 14° edición
(Facultad de Comunicación, Humanidades y Creatividad)

La carrera de Comunicación celebró la XIV edición del evento “Comunicación, Arte y Cultura”, una experiencia formativa que combinó aprendizaje práctico con el reconocimiento a figuras destacadas. En esta edición se rindió homenaje a Jeanette Hinostroza, Paula Barragán y Pedro Aguayo, cuyas trayectorias inspiran y dejan un legado en la comunicación, el arte y la cultura del país.



Casa Abierta 2024 (todas las unidades académicas)

5.3. Certificación Great Place To Work

Por tercer año consecutivo, la Universidad ECOTEC fue reconocida como uno de los mejores lugares para trabajar, a través de la acreditación Great Place to Work, que distingue a las organizaciones destacadas por la calidad de su cultura organizacional. Además, la institución alcanzó el quinto lugar en el ranking Great Place to Work para mujeres.



Certificación Great Place To Work 2024

5.4. Tecnología e Innovación

En el año 2024 se optimizaron los sistemas de información de la institución con la ejecución de las siguientes actividades:

- Upgrade de equipos de cómputo de docentes y administrativos.
- Upgrade de equipos de cómputo de aulas y laboratorios.
- Mantenimiento y mejoras del sistema de admisiones online para Online Grado.
- Mantenimiento y mejoras del sistema de admisiones online para Medicina.
- Mantenimiento y mejoras del sistema de admisiones online para Online Posgrado.
- Mantenimiento y mejoras al sistema contable para su integración con el sistema NBS.
- Adquisición e instalación de antenas Wi-Fi en todos los campus para mejora de cobertura.
- Mantenimiento y mejoras del nuevo sistema institucional ERP NBS.
- Migración de datos del sistema académico al nuevo sistema NBS.
- Mantenimiento y mejoras del nuevo servidor de aplicaciones con hiperconvergencia, para garantizar su continuidad de funcionamiento 24/7.

5.5. Planificación y Evaluación Institucional

5.5.1. Planificación Institucional

Plan Estratégico de Desarrollo Institucional

El documento del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2022-2026 fue aprobado en sesión del Consejo Superior Universitario mediante Resolución Nro. 8 del 18 de mayo de 2022 y representa de manera explícita la misión y visión de la institución.

La planificación estratégica de ECOTEC para el período 2022-2026 se enmarca en la consecución de siete Objetivos Estratégicos Institucionales, articulados con los ejes sustantivos de la Educación Superior y el análisis de pertinencia realizado para su construcción. Los ejes estratégicos de la Universidad ECOTEC son:

- **Formación Académica, Bienestar Universitario y Graduados:** Garantizar las condiciones propicias en el desarrollo de un entorno educativo, científico y cultural adecuado para el bienestar y la formación integral de estudiantes y graduados comprometidos con el progreso y el desarrollo social.
- **Investigación Científica:** Fortalecer la investigación, el desarrollo e innovación, la ciencia y la tecnología de la Universidad Tecnológica ECOTEC, para la solución de los problemas del país y el territorio.
- **Vinculación con la Sociedad:** Desarrollar programas y proyectos multi, inter y transdisciplinarios de vinculación con la sociedad para la transferencia de conocimiento, que respondan a las necesidades del entorno, articulados a la oferta académica de la Universidad ECOTEC.
- **Posgrado y Educación Continua:** Ofertar programas de posgrado y de formación continua pertinentes a las necesidades locales, regionales, nacionales e internacionales, que respondan a sus dominios científicos, tomando en consideración las nuevas tendencias formativas, articulados a la investigación y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- **Educación Online:** Formar profesionales innovadores, con valores y competencias, a través de una educación online de calidad y pertinente a los estándares académicos, tecnológicos y operativos, para contribuir con el desarrollo del país. Se garantiza a los ciudadanos ecuatorianos, dentro del territorio nacional o residentes en el exterior, así como a ciudadanos extranjeros, la oportunidad de acceder a estudios universitarios de tercer y cuarto nivel.
- **Sostenibilidad e Innovación:** Organizar, mejorar y visibilizar la gestión ambiental de la institución; generar y promover nuevos proyectos de sostenibilidad; incrementar la influencia de los criterios ambientales durante la toma de decisiones administrativas, de docencia y de investigación; y generar alianzas y redes para implicar a la comunidad universitaria en la creación de una cultura de sostenibilidad.
- **Gestión Institucional, Recursos e Infraestructura:** Gestionar políticas y procesos para el desarrollo del talento humano, infraestructura, sistemas de información y comunicación, orientados a la mejora continua de la institución.

Plan Operativo Anual

El Plan Operativo Anual (POA) fue aprobado en sesión del Consejo Superior Universitario mediante Resolución Nro. 05 del 25 de junio de 2024. Constituye una representación sistemática y organizada, a corto plazo, de las actividades necesarias, construidas de manera participativa y articuladas para aportar a la implementación y cumplimiento de las estrategias del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2022-2026 de la Universidad ECOTEC.

El POA 2024 presentó estrategias que se desagregan en actividades con sus respectivos responsables de ejecución. Los resultados alcanzados, producto del cumplimiento de las actividades y estrategias planificadas, se evidencian a través de indicadores de desempeño que permiten medir el nivel de ejecución del POA.

En el marco de una gestión de calidad como política general de la universidad, se dispone de los siguientes procedimientos:

-

- i) Elaboración, actualización, socialización y seguimiento del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional y de los planes estratégicos de las unidades académicas y administrativas.
- ii) Elaboración, socialización y seguimiento del Plan Operativo Anual.
- iii) Elaboración del Informe de Rendición Social de Cuentas.

Estos procedimientos permiten la adecuada construcción de los planes institucionales y el seguimiento de su avance.

5.5.2. Rankings internacionales

Ranking Educativo Innovatec

La Universidad ECOTEC participó por segunda ocasión en el Ranking Iberoamericano de Excelencia Académica e Innovadora – Innovatec 2024, y logró el cuarto lugar en la categoría Universidades Innovadoras. Asimismo, obtuvo el segundo puesto a nivel nacional, reafirmando su compromiso con la innovación educativa y el fortalecimiento de prácticas académicas transformadoras.



Ranking Educativo Innovatec

5.5.3. Evaluación y Acreditación

En el marco de la mejora continua, la Universidad ECOTEC ha implementado el Plan de Aseguramiento de la Calidad, el cual ha permitido lograr una mayor eficiencia y efectividad en el cumplimiento de los objetivos institucionales, demostrando el compromiso de la Universidad con la excelencia académica y el crecimiento constante en búsqueda de la mejora continua.

Acreditación institucional internacional

La Universidad ECOTEC logró la acreditación internacional con la agencia internacional Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP) de las carreras de Administración de Empresas, Gestión del Talento Humano, Negocios Internacionales y Economía, ofertadas en la Facultad de Economía y Ciencias Empresariales.



Certificado de acreditación ACBSP

5.5.4. Calidad

En el ámbito del Sistema Integrado de Gestión (SIG), las actividades estratégicas ejecutadas en 2024 fueron:

- Desarrollo de planes de trabajo y de mejoras de las unidades académicas y administrativas.
- Levantamiento de procesos, fichas y otros documentos del SIG.
- Actualización de documentos institucionales vinculados a la gestión estratégica y su estructura organizacional: Manual de Funciones y Descripción de Cargos, Manual del SIG y Procedimientos del SIG.
- Desarrollo y actualización de procedimientos junto con las unidades académicas y administrativas, incorporándolos al SIG.
- Análisis y carga de información en el Sistema Integral de Información de la Educación Superior (SIIES).
- Difusión a la comunidad académica del Manual de Funciones y Descripción de Cargos, Manual del SIG y Procedimientos del SIG.

6. PROYECCIÓN PARA EL AÑO 2025

La Universidad ECOTEC, en aplicación de su política de gestión de la calidad y de mejora continua de sus procesos, así como en respuesta a las estrategias del PEDI 2022-2026 y a su visión prospectiva, presenta las siguientes proyecciones para 2025:

- Rediseño de mallas curriculares para incorporar asignaturas básicas transversales de formación:
 - Habilidades lingüísticas
 - Metodología de la Investigación
 - Ética
 - Desarrollo Sostenible
 - Realidad Nacional y Política en el mundo actual
 - Emprendimiento
 - Decisiones basadas en datos e inteligencia artificial
- Preparación para los diferentes procesos de acreditación institucional, de carreras de grado y posgrado, a nivel nacional por parte del CACES, y por ACBSP y EQUAA a nivel internacional.
- Potenciar las acciones orientadas a la internacionalización.
- Desarrollar programas y proyectos enfocados en sostenibilidad.
- Obtener reconocimientos, menciones y certificaciones en sostenibilidad e innovación.
- Promover acciones orientadas a la mejora continua y al aseguramiento de la calidad con fines de acreditación nacional e internacional.
- Campus Samborondón:
 - Ejecutar las obras de construcción del Edificio A: 2.ª fase.
 - Construir la nueva terminal de buses.

- Ejecutar las obras de construcción del nuevo complejo deportivo: 2.ª fase.
- Construir y equipar laboratorios especializados de Física.
- Remodelar y equipar los laboratorios especializados de cómputo.
- Campus Guayaquil:
 - Remodelar y equipar el salón auditorio.
 - Remodelar y equipar el laboratorio especializado de cómputo.
 - Construir y equipar nuevas aulas de grado y de posgrado.