



Diseño y diagramación:

Ing. Annabell Aguilar Muñoz.

Departamento de Marketing y Relaciones Públicas

Fotografías:

Departamento de Marketing y Relaciones Públicas

Archivo General.

Información:

Rectorado, Secretaría General, Vicerrectorado
Administrativo, Vicerrectorado Académico, Facultades,
Dirección de Investigación, Vinculación con la
Sociedad, Departamentos Administrativos, Dirección
de Planificación Institucional, Dirección de Bienestar
Universitario.



Rendición de Cuentas 2019

Contenido

MISIÓN	6
VISIÓN	6
CONSEJO DE REGENTES	7
MIEMBROS DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO (CSU)	8
AUTORIDADES ACADÉMICAS	9
PRESENTACIÓN	10
Marco Legal	12
RESULTADOS ESTRATÉGICOS	13
EJES ESTRATÉGICOS	14
1. FORMACIÓN ACADÉMICA, BIENESTAR ESTUDIANTIL Y GRADUADOS	14
1.1. Oferta Académica	15
1.1.1. Nuevas carreras de grado presentadas y aprobadas durante el 2019	15
1.1.2. Oferta Académica por Facultad	15
1.2. Estudiantes (Bienestar Universitario)	17
1.2.1. Estudiantes distinguidos en el 2019 por mejor desempeño académico	21
1.2.2. Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales	27
1.2.3. Proceso de becas y ayudas económicas de 2019	27
1.2.4. Aspirantes en cursos de nivelación 2019	31
1.2.5. Proceso de orientación vocacional y profesional	33
1.2.6. Inducción y socialización de normativas a aspirantes 2019	34
1.2.7. Programa de Inserción Laboral	35
1.2.8. Consejerías psicológicas	39
1.2.9. Dispensario Médico	40
1.2.10. Campaña de donación de sangre	41
1.2.11. Políticas de Igualdad	42
1.2.12. Campaña "Pedaleando por la Navidad"	44
1.2.13. Actividades culturales 2019	45
1.2.14. Jornada de integración para estudiantes nuevos 2019	49
1.3. Personal Académico de grado 2019	51
1.3.1. Docentes por Facultad en el año 2019	51
1.3.2. Docentes Titulares por tiempo de dedicación	52
1.3.3. Docentes por Género	52
1.3.4. Docentes con Formación de Posgrado	53
1.3.5. Docentes en Programas de formación doctoral	54
1.3.6. Cursos de actualización científica docente	54
1.4. Seguimiento a Graduados	55
1.4.1. Número de Graduados por Facultad	55
1.4.2. Empleabilidad de los graduados (porcentaje de graduados que trabajan)	56
1.4.3. Nivel de satisfacción de los servicios de la Universidad	56
1.4.4. Nivel de satisfacción de los graduados encuestados respecto a sus estudios	57
1.4.5. Número de graduados de Posgrado	57
1.4.6. V Jornada "Los graduados regresan a su Alma Mater"	58
1.4.7. Conferencia para ALUMNI	58
1.4.8. Canales de comunicación	59
1.5. Consultorio Jurídico Gratuito (CJG)	60
1.6. Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación	64
1.6.1. Convenios y redes	64

1.6.2. Estrategias que promueven la participación de la comunidad universitaria en actividades internacionales	65
1.6.3. Movilidad Internacional Estudiantil	66
1.6.4. Movilidad Internacional de Docentes	66
1.7. Biblioteca	68
1.7.1. Número de libros	68
1.7.2. Libros comprados por línea de investigación	68
1.7.3. Bases de datos contratadas	69
1.7.4. Capacitaciones brindadas por la Biblioteca	69
2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	69
2.1. Convocatoria interna de financiamiento para la investigación, innovación y producción científica 2019	70
2.2. Resultados de la Investigación	71
2.3. IV Congreso Científico Internacional "Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas"	72
2.3.1. Número de ponencias por líneas temáticas	73
2.3.2. Número de ponencias por docentes TC de la Universidad ECOTEC	73
2.3.3. Universidades nacionales participantes	74
2.3.4. Universidades Internacionales participantes	74
2.3.5. Conferencias magistrales	74
2.3.6. Presentación de Libros	76
2.3.7. Panelistas	76
2.3.8. Comisiones	79
2.4. VII Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS) 2019	83
2.4.1. Universidades nacionales participantes	83
2.4.2. Universidades Internacionales participantes	83
2.4.3. Inauguración del Congreso	84
2.4.4. Conferencias Magistrales y Panel	84
2.4.5. Comisiones	86
2.5. V Jornada científica estudiantil	88
2.5.1. Ceremonia de premiación de la Jornada Científica Estudiantil	90
2.5.2. Líneas temáticas de la Jornada Científica	91
2.6. Premios ECOTEC a la investigación, producción científica e innovación	93
3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	98
3.1. Principales indicadores de Vinculación con la Sociedad	99
3.2. Convenios de cooperación firmados	99
3.3. Cursos y programas articulados con Educación Continua	100
3.4. Proyectos de Vinculación con la Sociedad	102
3.5. Canstruction	111
4. POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA	113
4.1. Estadísticas de la División de Posgrado	113
4.2. Oferta Académica de Posgrado	113
4.3. Cursos Educación Continua impartidos	114
4.4. Convenios de Posgrado y Educación Continua firmados en 2019	116
5. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y GESTIÓN INTERNA	117
5.1. Infraestructura	117
5.2. Relaciones Públicas	124
5.3. Sistemas	131
5.4. Planificación Institucional	131
5.4.1. Planificación Operativa Anual 2019	131
5.4.2. Evaluación y Acreditación	132
5.4.3. Grado de avances durante el 2019 en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2017-2021	133
5.4.3.1. Información Base	133
5.4.3.2. Metodología	135
6. PROYECCIÓN PARA 2020	139



MISIÓN

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

VISIÓN

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

Consejo de Regentes



Dra. Leticia de Moral
PRESIDENTA DEL CONSEJO DE REGENTES
CANCILLER SUBROGANTE

Ab. José Gabriel Apolo
VICEPRESIDENTE DEL CONSEJO DE REGENTES

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

Lcda. Maria Elena Viteri, Mgtr.
MIEMBRO DEL CONSEJO DE REGENTES

Lcdo. Jorge Páez Galárraga
MIEMBRO DEL CONSEJO DE REGENTES

Miembros del Consejo Superior Universitario (CSU)

- ▶ Gilda Alcívar García, Ph.D..
Rectora
- ▶ Fidel Márquez Sánchez, Ph.D..
Prorector y Vicerrector Académico
- ▶ Carlos Ernesto Ortega Santos, Ph.D..
Vicerrector Administrativo
- ▶ Dr. Alfredo Negrete Talenti
Representante del Consejo de Regentes
- ▶ Econ. Gino Cornejo Marcos, MBA
Representante del Consejo de Regentes
- ▶ Ing. Paula Villagómez De Oliveira, Mgtr.
Representante Principal de los Docentes
- ▶ Ing. Roberto Aguilera Peña, Mgtr.
Representante Principal de los Docentes
- ▶ Lic. Silvia Aguirre Jiménez, Mgtr.
Representante Principal de los Docentes
- ▶ Ing. Franklin Calderón Quijano, MBA.
Representante Principal de los Docentes
- ▶ Karla Stephani Jara Solís
Representante Principal de los Estudiantes
- ▶ Luis Enrique Lozano Holguín
Representante Principal de los Servidores y Trabajadores



Autoridades Académicas

- ▶ Silvia Aguirre Jiménez, Mgtr.
Contralora Académica
- ▶ Duniesky Alfonso, Ph.D.
Director Docente Metodológico
- ▶ Rafael Sorhegui Ortega, Ph.D.
Director de Investigación
- ▶ Karem González Palma, Mgtr.
Directora de Vinculación con la Sociedad
- ▶ Nory Pinela Morán, MBA.
Directora de División de Posgrado y Educación Continua
- ▶ Gino Cornejo Marcos, MBA
Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- ▶ Mario Cuvi Santacruz, Mgtr.
Decano de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad
- ▶ Verónica Baquerizo Álava, Mgtr.
Decana de la Facultad de Marketing, Comunicación y Turismo y Hotelería
- ▶ Ericka Ascencio Jordán, Mgtr.
Decana (e) de la Facultad de Ingenierías
- ▶ Elba Calderón Farfán, MBA
Subdecana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Presentación



Es una gran satisfacción presentar los logros alcanzados por la Universidad ECOTEC en el 2019, que se constituyó en un año de implementación y fortalecimiento de múltiples estrategias institucionales basadas en el marco legal vigente y por consiguiente en la pertinencia de la formación de grado y posgrado para satisfacer las necesidades y expectativas de la sociedad ecuatoriana, respondiendo a tales requerimientos con enfoque de calidad, sustentando el cumplimiento de nuestra Misión y Visión organizacional.

Las estrategias ejecutadas permitieron la ampliación de nuestra oferta académica de grado con nuevas carreras: Periodismo, Enfermería, Criminalística, Multimedia y Producción Audiovisual, y Geofísica, sumando así en total 23 carreras que recibieron a 2.166 estudiantes nuevos, lo que representó un incremento del 24% con relación al 2018. En posgrado se ejecutaron 12 programas, registrándose 789 profesionales.

La articulación de los procesos sustantivos permitió el fortalecimiento de las capacidades de nuestro claustro docente y estudiantes, su participación en la investigación y en programas de vinculación con la sociedad, procesos que fundamentan la formación de nuestros estudiantes.

En el ámbito de las relaciones interinstitucionales nacionales e internacionales, se firmaron convenios, que persiguen ofrecer a nuestros estudiantes oportunidades de conexión laboral, la participación en programas de movilidad internacional tanto para estudiantes como para docentes. En ese contexto, se formalizaron 15 nuevos convenios interinstitucionales con organizaciones públicas y privadas, que permitieron a la Universidad ser un nexo entre los estudiantes, graduados y las organizaciones; se realizaron 391 publicaciones de requerimientos laborales, dos ferias de inserción laboral que recibieron a 397 estudiantes y 31 graduados. Respecto a la movilidad internacional, 7 estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron en un semestre de movilidad estudiantil en universidades de Chile, España y Canadá; 22 estudiantes, participaron de misiones académicas en Panamá y Brasil.

El trabajo de investigación desarrollado en el 2019, traducido en la producción científica de ECOTEC, incluyó publicaciones de artículos en revistas de alto impacto y de carácter regional, así como de algunos libros o capítulos de libros publicados por nuestros docentes. Consecuentemente en el 2019, se mantuvieron nuestras revistas académicas, Res Non Verba y Ecociencia, medios de difusión de la ciencia y el conocimiento.

Se desarrolló el IV Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas”, que contó con 219 participantes, pertenecientes a 21 instituciones nacionales y 9 instituciones internacionales de países como España, Venezuela, Cuba, Francia, México y Brasil; se aceptaron 129 ponencias.



Se organizó el VII Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS) 2019 “Educación Científica e Innovación en el Siglo XXI”, con 110 ponencias aceptadas, 15 instituciones nacionales y 11 instituciones internacionales participantes procedentes de República Dominicana, México, Cuba, Venezuela, Francia, Perú, España, Brasil y Colombia.

Con los 12 proyectos de Vinculación, se han beneficiado, directa e indirectamente a 1.752 personas, 338 estudiantes participaron en su ejecución, bajo la guía de 57 docentes.

En acompañamiento a las acciones desplegadas para el cumplimiento de las estrategias en el 2019, se amplió la infraestructura de ECOTEC, con la habilitación laboratorios especializados de biología, química y redes de computadoras, el incremento de 23 aulas nuevas, de las cuales 2 tipo Harvard, 1 estudio de grabación con salas de edición, estudio de locución, 21 nuevas oficinas para docentes de tiempo completo, áreas recreativas y de bienestar, así como salas de lectura.

Es importante mencionar que en el año 2019 se desarrolló el Proceso de Evaluación Externa Institucional 2019 con fines de acreditación, realizado por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CACES de todas las Instituciones de Educación Superior a nivel nacional; ECOTEC se encuentra aguardando el Informe Preliminar; sin embargo, se tiene la certeza de que el proceso fue finalizado de manera satisfactoria.

Esta breve presentación de los logros de la Universidad ECOTEC en el 2019, evidencia el trabajo desarrollado y orientado en la mejora continua de todos sus procesos basados en su filosofía organizacional de servir a la sociedad y motiva a traducir el compromiso institucional en metas desafiantes para el 2020.

Gilda Alcívar García, Ph.D.
Rectora

Marco Legal

El Artículo 355 de la Constitución, indica: *“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.”*

El Artículo 17 LOES, manifiesta: *“...además observarán los principios de justicia, equidad, solidaridad, participación ciudadana, responsabilidad social y rendición de cuentas.”*

El Artículo 27 de la LOES, establece 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 lo 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-No.740-2019 adoptada por el Pleno del Consejo de Educación Superior (CES) del 27 de noviembre de 2019, aprueba el Instructivo de Rendición de Cuentas de las Instituciones de Educación Superior, que en su Artículo 3, manifiesta 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 de la mencionada Resolución, 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.”*

En consecuencia, dando cumplimiento a las normativas indicadas, la Universidad ECOTEC, a través de su máxima autoridad, realizó el acto público de Rendición de Cuentas que contó con la presencia de la comunidad universitaria e invitados externos. Dentro de esta fase de deliberación, la comunidad tuvo la oportunidad de hacer preguntas y plantear sugerencias y observaciones, las mismas que fueron solventadas por la Sra. Rectora.



Resultados Estratégicos

EJES ESTRATÉGICOS

1. FORMACIÓN ACADÉMICA, BIENESTAR ESTUDIANTIL Y GRADUADOS



En un año de cambios dentro del Sistema de Educación Superior (SES), donde se aprobó el nuevo Reglamento de Régimen Académico (RRA), a raíz de la aprobación de la nueva Ley Orgánica de Educación Superior LOES 2018, la Universidad ECOTEC consolidó sus procesos formativos de profesionales acorde a sus perfiles de egreso, su filosofía institucional y las necesidades de la sociedad, principalmente, para el desarrollo de habilidades para aportar soluciones a los problemas de su entorno. Esta potenciación de los procesos sustantivos en la Institución se debe al trabajo de sus colectivos académicos que integran la formación con la investigación y la vinculación social con altos estándares de calidad.

En ese contexto, con la finalidad de responder a los requerimientos de su entorno y contribuir a solventar las necesidades del territorio en el que se desenvuelve la Universidad ECOTEC, se incrementó la oferta académica de grado con la aprobación de 5 carreras nuevas por el Consejo de Educación Superior (CES), totalizando 23 carreras ofertadas por la institución. Adicionalmente, se rediseñaron carreras de grado y programas de posgrado.

Concomitante con el fortalecimiento de su oferta académica y dando soporte a la misma, es importante mencionar la inversión realizada en infraestructura con la habilitación de laboratorios especializados de biología, química y redes de computadoras, así como el incremento de 23 aulas nuevas, de las cuales 2 tipo Harvard, 1 estudio de grabación con salas de edición, 1 estudio de locución y 21 nuevas oficinas para docentes de tiempo completo.



1.1 Oferta Académica

1.1.1 Nuevas carreras de grado presentadas y aprobadas durante el 2019

La Universidad ECOTEC, incrementó su oferta académica durante el año 2019. Es así como, a través de resoluciones emitidas por el Consejo de Educación Superior (CES), se aprobaron las siguientes carreras:

Tabla No.1
Nuevas carreras aprobadas durante el 2019

No.	FACULTAD	CARRERA	TÍTULO	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIÓN CES
1	Marketing y Comunicación	Periodismo	Licenciado/a en Periodismo	27/02/2019	RPC-SO-08-No.112-2019
2	Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	Enfermería	Licenciado/a en Enfermería	10/07/2019	RPC-SO-24-No.411-2019
3	Derecho y Gobernabilidad	Criminalística	Licenciado/a en Criminalística	11/09/2019	RPC-SO-31-No.531-2019
4	Marketing y Comunicación	Multimedia y Producción Audiovisual	Licenciado/a en Multimedia y Producción Audiovisual	16/10/2019	RPC-SO-35-No.617-2019
5	Ingenierías	Geofísica	Ingeniero/a en Geofísica	27/11/2019	RPC-SO-41-No.737-2019

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.1.2 Oferta Académica por Facultad

Con la aprobación de las 5 carreras detalladas en el punto anterior, la oferta académica de la Universidad es de 23 carreras distribuidas de la siguiente manera:

Tabla No.2
Oferta académica 2019 por Facultad

No.	FACULTAD	CARRERA	TÍTULO	ITINERARIO DE CARRERA	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIÓN CES
1	Ciencias Económicas y Empresariales	Gestión del Talento Humano	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano		19/07/2017	RPC-SO-32-No.587-2017
2	Ciencias Económicas y Empresariales	Comercio	Licenciado/a en Comercio		02/08/2017	RPC-SO-27-No.527-2017
3	Ciencias Económicas y Empresariales	Negocios Internacionales	Licenciado/a en Negocios Internacionales		09/08/2017	RPC-SO-28-No.549-2017
4	Ciencias Económicas y Empresariales	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas		20/09/2017	RPC-SO-34-No.618-2017
5	Ciencias Económicas y Empresariales	Economía	Economista		20/09/2017	RPC-SO-34-No.618-2017
6	Ciencias Económicas y Empresariales	Finanzas	Licenciado/a en Finanzas		27/09/2017	RPC-SO-35 No.641-2017
7	Ciencias Económicas y Empresariales	Contabilidad y Auditoría	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría		09/08/2017	RPC-SO-28 No.548-2017
8	Derecho y Gobernabilidad	Derecho	Abogado/a	1.- Ciencias penales y criminológica 2.- Derecho empresarial y tributario	23/08/2017	RPC-SO-30-No.562-2017
9	Derecho y Gobernabilidad	Relaciones Internacionales	Licenciado/a en Relaciones Internacionales	1.- Negocios internacionales 2.- Relaciones diplomáticas y consulares	06/09/2017	RPC-SO-32-No.586-2017
10	Ingenierías	Software	Ingeniero/a de Software		09/08/2017	RPC-SO-28-No.549-2017
11	Ingenierías	Tecnologías de la Información	Ingeniero/a en Tecnologías de la Información		09/08/2017	RPC-SO-28-No.549-2017
12	Ingenierías	Ingeniería Industrial	Ingeniero/a Industrial		07/11/2018	RPC-SO-41-No.673-2018
13	Ingenierías	Agronomía	Ingeniero/a Agrónomo/a		07/11/2018	RPC-SO-41-No.673-2018
14	Marketing y Comunicación	Comunicación	Licenciado/a en Comunicación		19/07/2017	RPC-SO-25-No.488-2017
15	Marketing y Comunicación	Mercadotecnia	Licenciado/a en Mercadotecnia		30/08/2017	RPC-SO-31-No.574-2017
16	Marketing y Comunicación	Psicología	Licenciado/a en Psicología		09/08/2017	RPC-SO-28-No.548-2017
17	Turismo y Hotelería	Hospitalidad y Hotelería	Licenciado/a en Hospitalidad y Hotelería		15/02/2017	RPC-SO-06-No.110-2017



No.	FACULTAD	CARRERA	TÍTULO	ITINERARIO DE CARRERA	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIÓN CES
18	Turismo y Hotelería	Turismo	Licenciado/a en Turismo		02/08/2017	RPC-SO-27-No.526-2017
19	Marketing y Comunicación	Periodismo	Licenciado/a en Periodismo		27/02/2019	RPC-SO-08-No.112-2019
20	Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	Enfermería	Licenciado/a en Enfermería		10/07/2019	RPC-SO-24-No.411-2019
21	Derecho y Gobernabilidad	Criminalística	Licenciado/a en Criminalística		11/09/2019	RPC-SO-31-No.531-2019
22	Marketing y Comunicación	Multimedia y Producción Audiovisual	Licenciado/a en Multimedia y Producción Audiovisual		16/10/2019	RPC-SO-35-No.617-2019
23	Ingenierías	Geofísica	Ingeniero/a en Geofísica		27/11/2019	RPC-SO-41-No.737-2019

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.2 Estudiantes (Bienestar Universitario)

Durante el 2019 el número de estudiantes registrados por Facultad fue el siguiente:

Tabla No.3
Número de estudiantes registrados por Facultad 2019

FACULTAD	AÑO 2019
Ciencias Económicas y Empresariales	2.171
Derecho y Gobernabilidad	1.846
Ingenierías	430
Marketing y Comunicación	1.211
Turismo y Hotelería	175
TOTAL	5.833

Fuente: Vicerrectorado Académico

El número de estudiantes que se registraron en la Institución, por Facultad y Carrera, fue el siguiente:

Tabla No.4
Número de estudiantes por Facultad y Carrera 2019

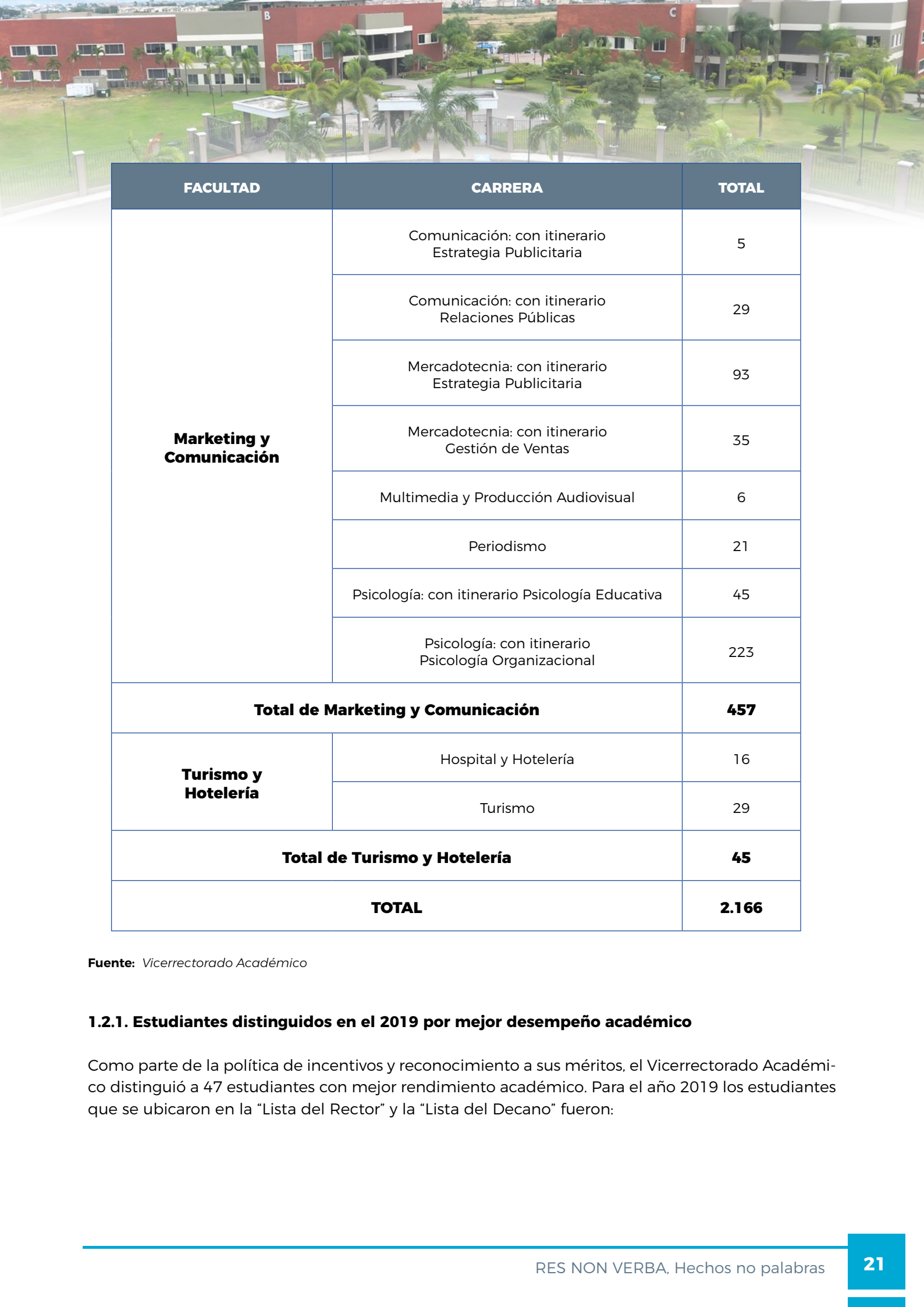
FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Ciencias Económicas y Empresariales	Administración de Empresas: énfasis Administración de Recursos Humanos	89
	Administración de Empresas: énfasis Administración de Ventas	32
	Administración de Empresas: énfasis Gestión de Empresas	195
	Administración de Empresas: énfasis Gestión Empresarial	124
	Administración de Empresas: énfasis Gestión Financiera	47
	Administración de Empresas: énfasis Negocios Internacionales	346
	Economía Empresarial	110
	Administración de Empresas	344
	Comercio	17
	Contabilidad y Auditoría	135
	Economía	174
	Finanzas	42
	Gestión del Talento Humano	98
	Negocios Internacionales	418
Total Ciencias Económicas y Empresariales		2.171
Derecho y Gobernabilidad	Derecho: énfasis Derechos Humanos y Ciencias Penales	214
	Derecho: énfasis Gobernabilidad y Gerencia Política	58
	Derecho: énfasis Legislación de Recursos Naturales y Medio Ambiente	14
	Derecho: énfasis Legislación Empresarial y Tributaria	186
	Criminalística	13
	Derecho: con itinerario Ciencias Penales y Criminológicas	893
	Derecho: con itinerario Derecho Empresarial y Tributario	323
	Relaciones Internacionales: con itinerario Negocios Internacionales	38
	Relaciones Internacionales: con itinerario Relaciones Diplomáticas y Consulares	107
Total Derecho y Gobernabilidad		1.846

FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Ingenierías	Ingeniería en Sistemas: énfasis Administración de Nuevas Tecnologías	4
	Ingeniería en Sistemas: énfasis Administración de Redes	61
	Ingeniería en Sistemas: énfasis Sistemas	81
	Ingeniería Agrónoma	32
	Ingeniería en Software	111
	Ingeniería en Tecnologías de la Información	62
	Ingeniería Industrial	79
Total Ingenierías		430
Marketing y Comunicación	Administración de Empresas: énfasis en Marketing	223
	Comunicación: énfasis en Comunicación Empresarial	22
	Comunicación: énfasis en Publicidad	63
	Comunicación: énfasis Relaciones Públicas	84
	Comunicación: con itinerario Estrategia Publicitaria	13
	Comunicación: con itinerario Relaciones Públicas	81
	Mercadotecnia: con itinerario Estrategia Publicitaria	161
	Mercadotecnia: con itinerario Gestión de Ventas	68
	Multimedia y Producción Audiovisual	6
	Periodismo	30
	Psicología: con Itinerario Psicología Educativa	68
	Psicología: con Itinerario Psicología Organizacional	392
Total Marketing y Comunicación		1.211
Turismo y Hotelería	Administración Hotelera: énfasis Hotelería	57
	Planificación Turística: énfasis Operación Turística	32
	Hospitalidad y Hotelería	30
	Turismo	56
Total Turismo y Hotelería		175

Fuente: Vicerrectorado Académico

Tabla No.5
Número de estudiantes nuevos por Facultad y Carrera 2019

FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Ciencias Económicas y Empresariales	Administración de Empresas	178
	Comercio	8
	Contabilidad y Auditoría	73
	Economía	83
	Finanzas	29
	Gestión del Talento Humano	45
	Negocios Internacionales	232
Total Ciencias Económicas y Empresariales		648
Derecho y Gobernabilidad	Criminalística	13
	Derecho: con itinerario Ciencias Penales y Criminológicas	549
	Derecho: con itinerario Derecho Empresarial y Tributario	179
	Relaciones Internacionales: con itinerario Negocios Internacionales	21
	Relaciones Internacionales: con itinerario Relaciones Diplomáticas y Consulares	66
Total Derecho y Gobernabilidad		828
Ingenierías	Ingeniería Agrónoma	30
	Ingeniería en Software	60
	Ingeniería en Tecnologías de la Información	25
	Ingeniería Industrial	73
Total Ingenierías		188



FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Marketing y Comunicación	Comunicación: con itinerario Estrategia Publicitaria	5
	Comunicación: con itinerario Relaciones Públicas	29
	Mercadotecnia: con itinerario Estrategia Publicitaria	93
	Mercadotecnia: con itinerario Gestión de Ventas	35
	Multimedia y Producción Audiovisual	6
	Periodismo	21
	Psicología: con itinerario Psicología Educativa	45
	Psicología: con itinerario Psicología Organizacional	223
Total de Marketing y Comunicación		457
Turismo y Hotelería	Hospital y Hotelería	16
	Turismo	29
Total de Turismo y Hotelería		45
TOTAL		2.166

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.2.1. Estudiantes distinguidos en el 2019 por mejor desempeño académico

Como parte de la política de incentivos y reconocimiento a sus méritos, el Vicerrectorado Académico distinguió a 47 estudiantes con mejor rendimiento académico. Para el año 2019 los estudiantes que se ubicaron en la “Lista del Rector” y la “Lista del Decano” fueron:

Tabla No.6
Estudiantes que obtuvieron distinciones académicas 2019

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
1	Mendoza Villegas José Paul	Derecho y Gobernabilidad	99,92	Lista del Rector
2	Cots Roig Claudia	Ciencias Económicas y Empresariales	99,78	Lista del Rector
3	Triviño Villacreses María del Carmen	Ciencias Económicas y Empresariales	99,30	Lista del Rector
4	Quilambaqui Burgos Carlos Joel	Derecho y Gobernabilidad	99,08	Lista del Rector
5	González Andrade Rosa Alejandra	Marketing y Comunicación	99,00	Lista del Rector
6	Arias Vega María Andrea	Ciencias Económicas y Empresariales	98,55	Lista del Rector
7	Arellano Pinzón Jaelee Belén	Derecho y Gobernabilidad	98,46	Lista del Rector
8	Moyano Vera Roberto Andrés	Derecho y Gobernabilidad	98,36	Lista del Rector
9	García Contreras Mariela Narcisa	Derecho y Gobernabilidad	98,31	Lista del Rector
10	Ortiz Páez José Andrés	Derecho y Gobernabilidad	98,13	Lista del Rector
11	Meneses Gómez María Auxiliadora	Marketing y Comunicación	97,92	Lista del Decano
12	Larco Bravo Victoria Alejandra	Derecho y Gobernabilidad	97,85	Lista del Decano
13	Castro Almeida Génesis Silvana	Ciencias Económicas y Empresariales	97,67	Lista del Decano



No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
14	Klaere Almeida Jonathan Steven	Ciencias Económicas y Empresariales	97,30	Lista del Decano
15	Ortiz Alvarado Carolyn Julissa	Ciencias Económicas y Empresariales	97,29	Lista del Decano
16	León Miranda Ángelo Manuel	Ingenierías	97,25	Lista del Decano
17	Capella Izquierdo Doménica Fiorella	Turismo y Hotelería	97,23	Lista del Decano
18	Mármol Peñafiel Martha Sai	Ciencias Económicas y empresariales	97,21	Lista del Decano
19	Alvarado Cadena Génesis Katherine	Ciencias Económicas y empresariales	97,20	Lista del Decano
20	Calderón Manzana Ana Cristina	Ciencias Económicas y Empresariales	97,10	Lista del Decano
21	Villao Armendariz Jocelyne Isabela	Marketing y Comunicación	97,08	Lista del Decano
22	González Gómez Estefanía María	Derecho y Gobernabilidad	97,07	Lista del Decano
23	Aguilar Bohórquez Zoraya Naomi	Marketing y Comunicación	97,00	Lista del Decano
24	Cruz Briones Lissette Nicole	Ciencias Económicas y Empresariales	97,00	Lista del Decano
25	Mahnke Jouvin Christel Nit	Ciencias Económicas y Empresariales	96,92	Lista del Decano
26	Defilippi Olives Leonardo Javier	Derecho y Gobernabilidad	96,69	Lista del Decano

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
27	Celi Collaguazo Andrés Benjamín	Derecho y Gobernabilidad	96,55	Lista del Decano
28	Zevallos Merino Carlos Magno	Ciencias Económicas y Empresariales	96,54	Lista del Decano
29	Rubio Ocaña Emily Verónica	Ciencias Económicas y Empresariales	96,44	Lista del Decano
30	Cuadros Freire Joselyne María	Derecho y Gobernabilidad	96,38	Lista del Decano
31	Moreira Luces Tamara Salome	Ciencias Económicas y Empresariales	96,25	Lista del Decano
32	Nevárez Grimmer Bernardo Javier	Derecho y Gobernabilidad	96,25	Lista del Decano
33	Solórzano Andrade Andrea Graciela	Ciencias Económicas y Empresariales	96,13	Lista del Decano
34	Manvik Castro Heidi	Turismo y Hotelería	96,11	Lista del Decano
35	Drouet Maquilón Nadege Andria	Marketing y Comunicación	96,10	Lista del Decano
36	Valdiviezo Gómez Allison Nicole	Turismo y Hotelería	96,06	Lista del Decano
37	Vinces Alaña Rashell Eilyn	Derecho y Gobernabilidad	96,00	Lista del Decano
38	Zambrano Loor Joseph Damián	Ingenierías	95,73	Lista del Decano
39	Tenempaguay Yulán Melissa Nicolle	Derecho y Gobernabilidad	95,57	Lista del Decano
40	Arana Torres Adriana Sofía	Derecho y Gobernabilidad	95,56	Lista del Decano



No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
41	Arreaga Moreira Tanya Alexandra	Derecho y Gobernabilidad	95,54	Lista del Decano
42	Lema Dueñas Jorge Cristian	Ciencias Económicas y Empresariales	95,40	Lista del Decano
43	Morales Cobeña María Belén	Derecho y Gobernabilidad	95,25	Lista del Decano
44	Guerrero Sempertegui Karina Fabiola	Ciencias Económicas y Empresariales	95,22	Lista del Decano
45	Suárez Sinche María Fernanda	Ciencias Económicas y Empresariales	95,15	Lista del Decano
46	Mora Pinos Solange Viviana	Marketing y Comunicación	95,10	Lista del Decano
47	Blanco Santana Christian Andrés	Ingenierías	95,00	Lista del Decano

Fuente: Vicerrectorado Académico



Estudiantes recibiendo distinciones académicas 2019



1.2.2. Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales

De acuerdo a los informes de integración de los procesos sustantivos, el número de estudiantes que se registraron en el proceso de prácticas pre profesionales por facultad, es el siguiente:

Tabla No. 7
Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales 2019 por Facultad

FACULTAD	TOTAL ESTUDIANTES
Ciencias Económicas y Empresariales	145
Derecho y Gobernabilidad	39
Ingenierías	10
Marketing y Comunicación	43
Turismo y Hotelería	8
TOTAL	245

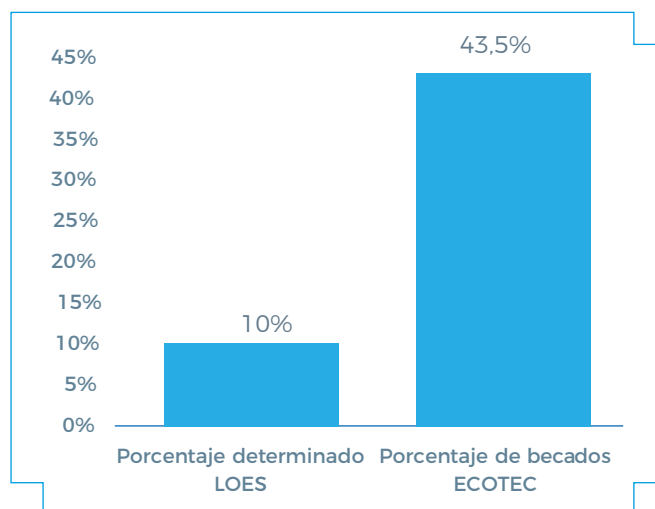
Fuente: Vicerrectorado Académico

1.2.3. Proceso de becas y ayudas económicas de 2019

La Universidad ECOTEC, a través de su Comité de Becas y Ayudas Económicas, consecuente con su misión social y consciente de la necesidad de facilitar el acceso a la educación superior, a personas pertenecientes a minorías históricamente discriminadas y grupos vulnerables, y en clara búsqueda de cumplimiento de acciones afirmativas, concedió becas y ayudas económicas a los estudiantes que lo necesitan.

De esta manera, ECOTEC mantuvo durante el 2019 un 43,5% de becas otorgadas, dando cumplimiento al Art. 77 de la LOES donde especifica que las IES deben establecer programas de becas al 10% de sus estudiantes regulares.

Gráfico No.1
Porcentaje de estudiantes becados en la
Universidad ECOTEC 2019



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

Así, la Universidad ECOTEC concedió becas y ayudas económicas a 4.739 estudiantes quienes se beneficiaron, de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla No. 8
Becas y ayudas económicas a estudiantes 2019

FACULTAD	CCEE			DER y GOB			ING			MKT y COM			TUR y HOT			TOTAL		
Tipo de Beca	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOTAL
Sistema de Pensión Diferenciada y Apoyo	682	767	1.449	638	790	1.428	259	47	306	282	536	818	26	82	108	1.887	2.222	4.109
Alto promedio y distinción académica	1	7	8	3	8	11	1	0	1	1	4	5	0	2	2	6	21	27
Deportistas	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Discapacitados	4	2	6	2	3	5	2	1	3	2	4	6	0	1	1	10	11	21
Mejor bachiller	2	3	5	0	1	1	0	1	1	0	3	3	0	0	0	2	8	10
Institucional	6	6	12	1	5	6	0	1	1	3	5	8	0	0	0	10	17	27
Convenios	115	92	207	54	68	122	36	2	38	48	70	118	7	6	13	260	238	498
Escasos recursos económicos	1	6	7	0	0	0	2	0	2	1	1	2	1	0	1	5	7	12
SENESCYT	4	7	11	0	0	0	5	5	10	1	4	5	1	5	6	11	21	32
TOTAL	818	890	1.708	698	875	1.573	305	57	362	338	627	965	35	96	131	2.194	2.545	4.739

Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

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

Gráfico No. 2
Becarios por género



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

Se mantuvo el Sistema Pensión Diferenciada y Apoyo, que asigna ayudas económicas a los estudiantes, de acuerdo al colegio o institución de procedencia, favoreciéndolos conforme a sus condiciones económicas que mantuvieron en su etapa anterior. Fueron beneficiados en total 4.109 estudiantes.



Estudiante recibiendo beca 2019

Imagen: Invitación del evento “Distinciones Académicas”, dentro del cual se entregaron becas y ayudas económicas a estudiantes 2019

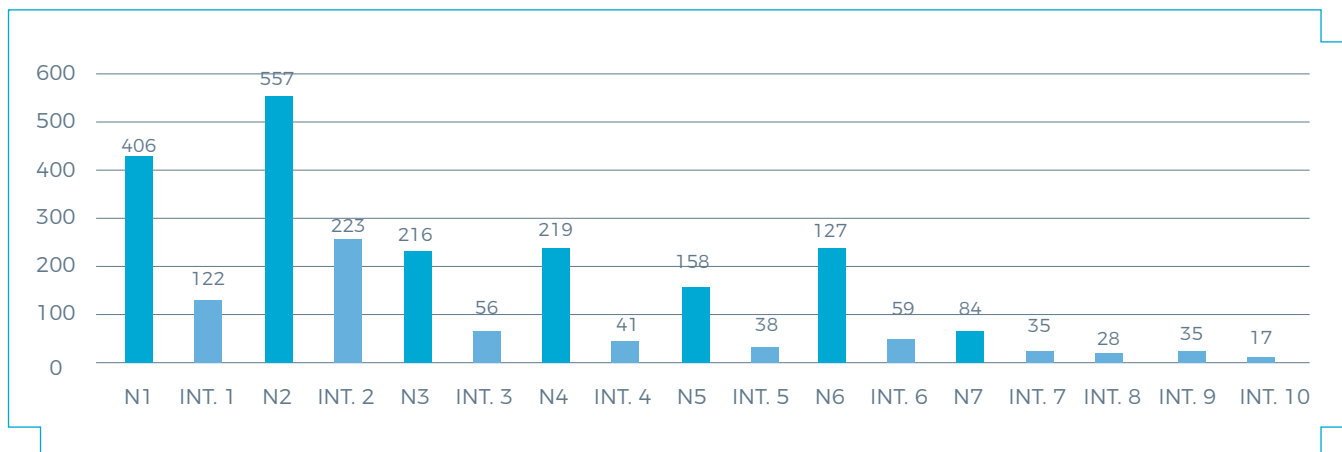


Estudiantes recibiendo becas y ayudas económicas 2019



1.2.4. Aspirantes en cursos de nivelación 2019

Gráfico No. 3
Registro de aspirantes en cursos de nivelación del año 2019



Fuente: Vicerrectorado Académico

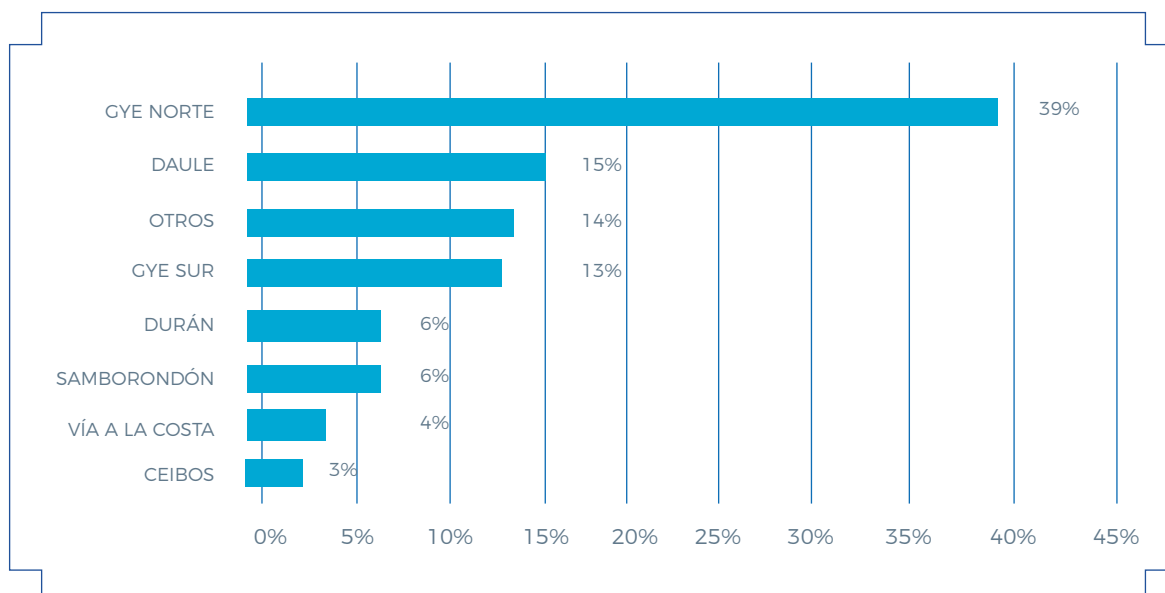
Tabla No. 9
Distribución de aspirantes de Nivelación por Facultad y por campus

FACULTAD	CAMPUS SAMBORONDÓN	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	CAMPUS JUAN TANCA MARENGO	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	CAMPUS LA COSTA	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	TOTAL
Ciencias y Económicas y Empresariales	460	72%	101	16%	78	12%	639
Derecho y Gobernabilidad	681	66%	203	20%	148	14%	1.032
Ingenierías	217	88%	28	11%	3	1%	248
Marketing y Comunicación	310	71%	65	15%	62	14%	437
Turismo y Hotelería	59	91%	5	8%	1	2%	65
Total	1.727	71%	402	17%	292	12%	2.421

Fuente: Vicerrectorado Académico

Los aspirantes que asistieron a los cursos de nivelación durante el 2019 residían en los siguientes sectores:

Gráfico No. 4
Aspirantes de cursos de nivelación por sector de domicilio



Fuente: Vicerrectorado Académico

Tabla No. 10
Número de aspirantes por curso de nivelación 2019 por Facultad

CURSO	CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	DERECHO Y GOBERNABILIDAD	INGENIERÍAS	MARKETING Y COMUNICACIÓN	TURISMO Y HOTELERÍA	TOTAL
Nivelación 1	85	236	29	49	7	406
Intensivo 1	34	47	17	18	6	122
Nivelación 2	176	218	45	105	13	557
Intensivo 2	53	99	20	47	4	223
Nivelación 3	49	93	34	34	6	216
Intensivo 3	19	17	6	12	2	56
Nivelación 4	61	80	23	50	5	219
Intensivo 4	9	13	11	6	2	41
Nivelación 5	43	68	11	30	6	158

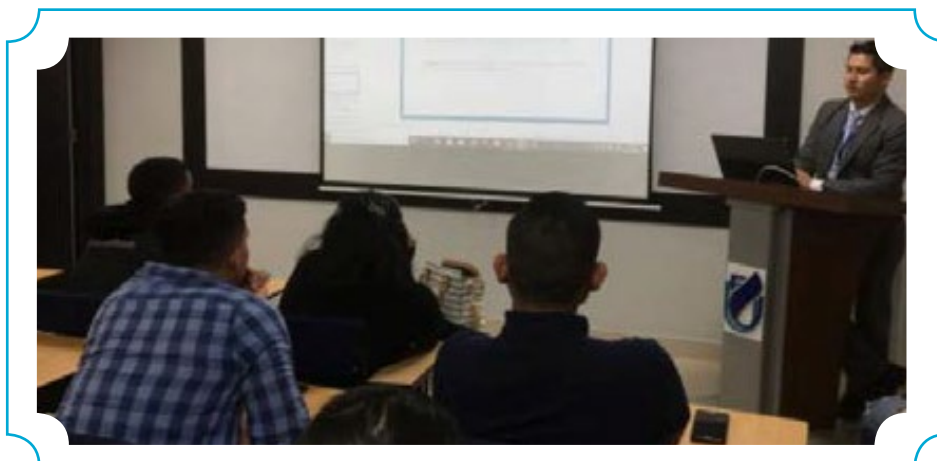
CURSO	CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	DERECHO Y GOBERNABILIDAD	INGENIERÍAS	MARKETING Y COMUNICACIÓN	TURISMO Y HOTELERÍA	TOTAL
Intensivo 5	9	9	8	11	1	38
Nivelación 6	38	45	16	22	6	127
Intensivo 6	13	22	9	11	4	59
Nivelación 7	22	40	7	14	1	84
Intensivo 7	10	11	4	9	1	35
Intensivo 8	8	10	3	7		28
Intensivo 9	8	14	4	9	0	35
Intensivo 10	2	10	1	3	1	17
TOTAL	639	1032	248	437	65	2.421

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.2.5. Proceso de orientación vocacional y profesional

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

Durante los cursos de nivelación realizados durante el año 2019 se aplicaron 2.236 Test de Orientación Vocacional y Profesional lo que permitirá una mejor decisión por parte de los aspirantes al escoger sus carreras.





Aspirantes en los cursos de Nivelación 2019

La población de aspirantes de nivelación que participó del Test de Orientación Vocacional y Profesional 2019, se ubica de acuerdo a su género de la siguiente manera:

Femenino: 1.245

Masculino: 991

1.2.6. Inducción y socialización de normativa a aspirantes 2019

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

- ▶ Misión y Visión de la institución
- ▶ Servicios universitarios y de la Unidad de Bienestar Universitario
- ▶ Reglamentos Internos y Código de Ética
- ▶ Procedimiento de registro de la ficha médica
- ▶ Servicios en Biblioteca
- ▶ Presentación de los Decanos y principales Autoridades de la Universidad
- ▶ Información básica de las carreras y su aplicación en el campo laboral
- ▶ Programas de Relaciones Internacionales y de Cooperación



- ▶ Examen de ubicación de inglés
- ▶ Acompañamiento a los aspirantes para el desarrollo de su proyecto de vida
- ▶ Charla motivadora sobre el futuro profesional.

1.2.7. Programa de Inserción Laboral

La Universidad ECOTEC acompañó a sus estudiantes y graduados en la obtención de prácticas pre profesionales, pasantías y oportunidades formales de inserción laboral. Para esto, Bienestar Universitario, gestionó la firma de 15 nuevos convenios interinstitucionales con organizaciones públicas y privadas con las cuales se realizaron actividades que permitieron a la Universidad ser un nexo entre los estudiantes, graduados y las organizaciones.

Tomando en consideración el Programa de inserción laboral, se realizaron tres actividades:

- ▶ Publicaciones de requerimientos laborales y de pasantías para estudiantes y Graduados (Banca laboral).
- ▶ Desarrollo de la VIII y IX Feria de inserción laboral para estudiantes y alumni.
- ▶ Difusión de convocatorias especiales de las empresas del medio.

Tabla No. 11
Publicaciones e interesados en requerimientos
laborables en el sistema de Banca Laboral

FACULTAD		TOTAL
Marketing y Comunicación	Publicaciones Interesados	99 334
Ciencias Económicas y Empresariales	Publicaciones Interesados	214 1526
Turismo y Hotelería	Publicaciones Interesados	16 38
Derecho y Gobernabilidad	Publicaciones Interesados	16 228
Ingenierías	Publicaciones Interesados	46 72

Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

Durante el 2019 se realizaron 391 publicaciones entre requerimientos laborales y pasantías. Hubo 2.198 estudiantes interesados por estas publicaciones por el sistema de Banca Laboral.

Se desarrolló la VIII Feria de inserción laboral en el campus Juan Tanca Marengo, el miércoles 7 de agosto de 2019, de 19h00 a 22h00, participando 18 empresas, recibiendo 191 estudiantes y 21 graduados.

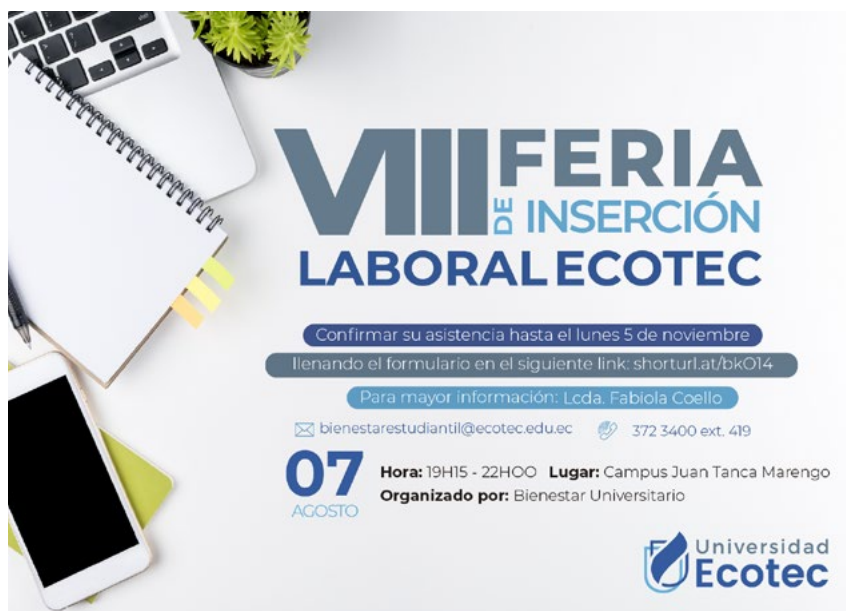


Imagen: Invitación para las empresas



Imagen: Invitación para estudiantes y graduados

De la misma manera, la IX Feria de inserción laboral en el campus Samborondón, tuvo lugar el miércoles 19 de noviembre de 2019 de 11h00 a 16h00, participando 21 empresas, con la visita de 206 estudiantes y 10 graduados.



Imagen: Invitación para las empresas



Imagen: Invitación para estudiantes y graduados

Se realizó la difusión de diferentes programas de empresas para procesos de reclutamiento o programas de pasantías con Promolucky, que capta estudiantes del último año de estudios para que puedan acceder al Programa Trainee. Participaron 62 estudiantes en proceso de titulación.



Difusión del programa Trainee 2019

Se desarrolló la ‘Charla de empleabilidad GEA-Joven 360’ como parte del programa de inserción laboral, dirigida a los estudiantes los últimos años de todas las carreras, en los campus de Sambo-rondón y Juan Tanca Marengo, el 16 y 19 de abril, con la participación de 51 estudiantes.

Invitación a la Charla “Campaña de empleabilidad GEA Ecuador”



Así mismo, se realizó la charla informativa del programa “Mi primer empleo” del Ministerio de Trabajo (MT), dirigida a los estudiantes de los últimos años, de las diversas facultades, en los campus de Samborondón y Juan Tanca Marengo en horarios de mañana y noche, con el fin de dar a conocer sobre el programa y el proceso de prácticas pre profesionales y pasantías, además de informar cómo pueden aplicar vía web, a las ofertas laborales de las diferentes empresas que tienen convenio con el MT, participaron 330 estudiantes.

ATENCIÓN

¡Estudiantes de la Ecotec, ésta es su oportunidad!

¿Tienes entre **18 a 29 años** de edad?

Obtén tu primera **experiencia laboral** como **pasante** en el Sector Privado o **practicante** en el Sector Público.

"Mi Primer Empleo" estará en el **Campus de Samborondón**
¡Acude y Postúlate!

LUGAR: Aula Ecotec. Vía Samborondón Km. 13.5 | FECHA: Lunes, 29 de julio de 2019

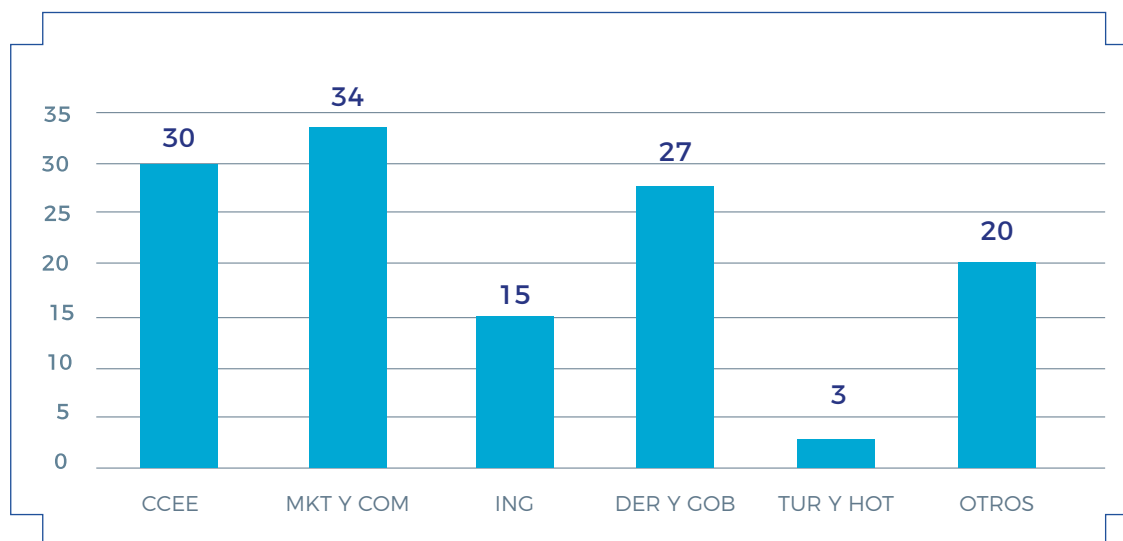
MINISTERIO DEL TRABAJO



1.2.8. Consejerías psicológicas

Dentro de los procesos de Consejería Psicológica se detectaron algunos casos de estudiantes que presentan dificultades emocionales y de personalidad, así como de desarrollo de aptitudes académicas iniciales donde Bienestar Universitario, además de realizar el diagnóstico, realizó seguimiento de los casos, donde, para el año 2019, se atendieron 129 estudiantes.

Gráfico No. 5
Número de atenciones psicológicas a estudiantes

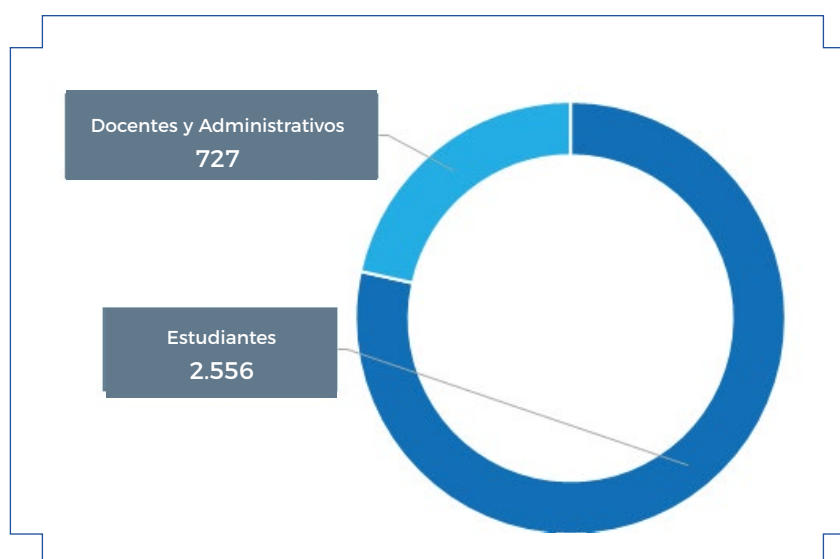


Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

1.2.9. Dispensario médico

Como parte de los servicios que brinda la Universidad ECOTEC a sus estudiantes, personal académico y colaboradores, la institución ofrece un dispensario médico para atención primaria; durante el 2019 tuvo 3.283 atenciones médicas a la comunidad universitaria, como sigue:

Gráfico No. 6
Número de atenciones médicas a la comunidad universitaria 2019



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario



El Dispensario Médico llevó a cabo las siguientes charlas preventivas:

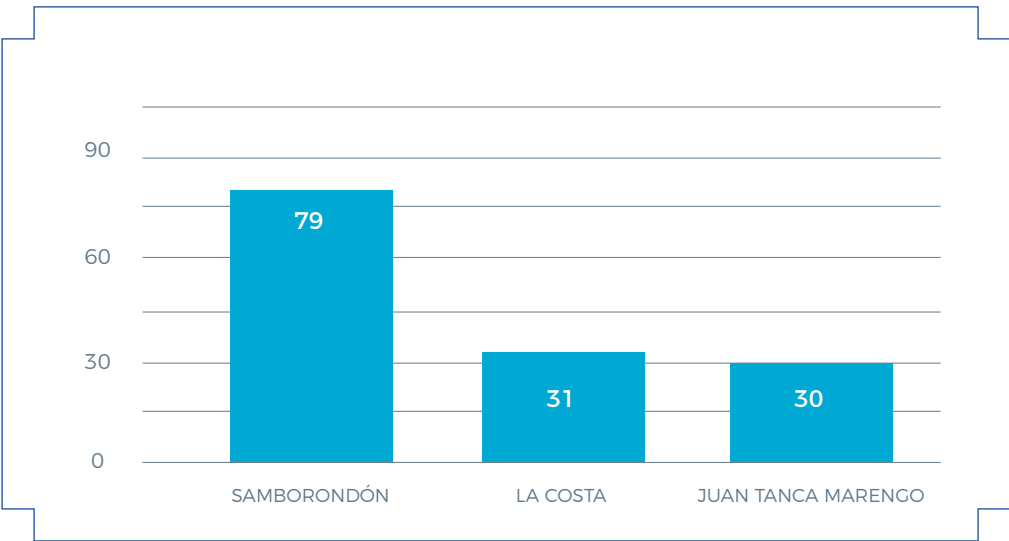
- ▶ Nutrición y Salud Cardiovascular con 44 participantes,
- ▶ Nutrición y diabetes con 32 participantes,
- ▶ Riesgos ergonómicos y salud visual con 29 participantes,
- ▶ Trastornos de la voz en la docencia, con 29 participantes,
- ▶ Cáncer de mama con 22 participantes,
- ▶ Lactancia Materna con 14 participantes,
- ▶ Riesgos Psicosociales con 27 participantes,
- ▶ Campaña sobre enfermedades de transmisión sexual / VIH – sida con 58 participantes.
- ▶ Punto de Información de Planificación familiar con la colaboración de Laboratorio Abbott. con la participación de 207 estudiantes.

Adicionalmente, se aplicaron 172 pruebas psicológicas a los aspirantes a personal administrativo como parte de las actividades de la Unidad de Bienestar Universitario en apoyo al Departamento de Talento Humano para el proceso de reclutamiento y selección.

1.2.10. Campaña de donación de sangre

Se desarrolló la campaña donación de sangre el 30 septiembre, 1, 2 y 3 de octubre con una participación total de 140 donantes

Gráfico No. 7
Número de donantes de sangre



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario



SAMBORONDÓN

Mañana
Lunes 19 y Martes 20 de noviembre
desde las 9h00 a las 13h00

Noche
Jueves 22 de noviembre de 17h00
a 20h00
Lugar: Plazoleta

JUAN TANCA MARENGO

Viernes 23 de noviembre de 19h30
a 22h00
Lugar: Glorieta

BENEFICIOS DEL DONANTE

- El donante voluntario de sangre recibe su carnet de tipificación sin costo para trámites de licencias y otros trámites personales.
- Descuentos en cursos y talleres de cruz roja del guayas con el 10%.
- A los 10 días de su donación puede retirar su carnet voluntario de sangre.
- El donante voluntario de sangre tiene derecho a 5 productos sanguíneos para su uso, sus padres mayores de 65 años durante 6 meses.
- Descuento del 20% si se inscriben dos personas en el curso de primeros auxilios, certificados por el ITSCRE y avalados por el SENECYT.



Imagen: Campaña de Donación de Sangre

1.2.11. Políticas de Igualdad

El Plan de Igualdad fue aprobado el 17 de septiembre de 2018, con el objetivo de establecer estrategias y acciones que permitan prevenir situaciones de violencia y vulneración de los derechos de los miembros de la comunidad universitaria, creando una cultura de igualdad bajo los principios y filosofía de la Universidad ECOTEC.

En el año 2019 se realizaron varias actividades en el contexto de las Políticas de Igualdad, siendo las siguientes:

Eje 1: Prevención y erradicación de violencia en la comunidad

- ▶ Charla de Prevención al consumo drogas, alcohol y tabaco, dictada por el Departamento de antinarcóticos de la Policía Nacional con la participación de 67 estudiantes y 44 colaboradores, el 26 de junio.
- ▶ Charla de "Prevención al consumo de sustancias sujetas a fiscalización dictada por el Lic. Héctor Quinto los días 23, 24 y 27 de septiembre, con la participación de 199 personas.
- ▶ Se solicitó a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales integrar en el plan de la asignatura de Ética y Responsabilidad Social los temas: El fenómeno socio económico de las drogas, Clasificación general de las drogas y salud pública y consumo problemático de drogas; para que de acuerdo a las sugerencias de la Secretaría de Formación Académica de la SENESCYT, mismos que abordan la prevención integral al uso y consumo de drogas en el ámbito de la Educación Superior.
- ▶ Estudiantes que recibieron información del Código de Ética: 1.812.
- ▶ Difusión del protocolo de prevención y actuación en casos de acoso, discriminación, abuso y violencia, con 31 participantes.
- ▶ Con la ayuda de UNICEF, el 29 y 30 de mayo se dictaron las charlas de prevención al abuso sexual infantil participando 107 estudiantes.
- ▶ Charla de Prevención a la violencia de Género, el 23 de noviembre dictada por la Fiscal Yoli Píñillo Castillo participando 70 estudiantes. Para ello la Facultad de Derecho y Gobernabilidad, firmó un convenio de cooperación interinstitucional con el Ministerio del Gobierno.



Eje 2: Implementar la cultura de igualdad

- ▶ Se realizó el diagnóstico institucional de la situación de igualdad y de violencia en la Universidad ECOTEC del 2019, previo a la elaboración del Plan de Igualdad Institucional.
- ▶ Se mantuvo la colaboración y apoyo en la “Ordenanza de Prevención y Acción para combatir la violencia contra las mujeres en el cantón Guayaquil” y en el marco del Plan Estratégico de Acción y Apoyo denominado “Amiga, ya no estás sola”, con el objeto de aunar esfuerzos institucionales que permitan coadyuvar en la protección integral de las mujeres ante la violencia física y psicológica que esta sufrieren, para lo cual ECOTEC, a través de su Consultorio Jurídico Gratuito, les proporcionará servicios legales gratuitos a las presuntas víctimas de violencia, derivadas por la Unidad para combatir la violencia contra las mujeres en el cantón Guayaquil.
- ▶ Se fortalecieron los procedimientos de la consejería psicológica para la atención de personas con necesidades educativas especiales, vinculadas o no a una discapacidad, coordinando con Vicerrectorado Académico el desarrollo de la capacitación a los docentes sobre temas de inclusión y derivación de casos a la unidad de bienestar universitario, con 28 participantes.
- ▶ Se mantuvo la entrega de becas y ayudas económicas para permitir el acceso de los estudiantes considerados con vulnerabilidad, de acuerdo a los principios de Igualdad.
- ▶ Charla “Comunicación asertiva”, dictada por la Dra. Loly Fernández, que promovió un diálogo respetuoso hacia todos para fomentar las buenas relaciones interpersonales entre los miembros de la comunidad, con una mirada de igualdad y de respeto, así como también, evitando caer por medio de las expresiones inadecuadas en ofensas que deriven en agresiones, con 126 participantes.
- ▶ Charla “Reconociendo la diversidad” dictada por el Psic. Diego Huerta, con el objeto de brindar orientación sobre la multiplicidad de necesidades educativas especiales vinculadas o no a una discapacidad, con el fin de fomentar la igualdad y evitar la discriminación frente a estos grupos vulnerables. La misma se dictó el 10 de septiembre, con la participación de 22 estudiantes.

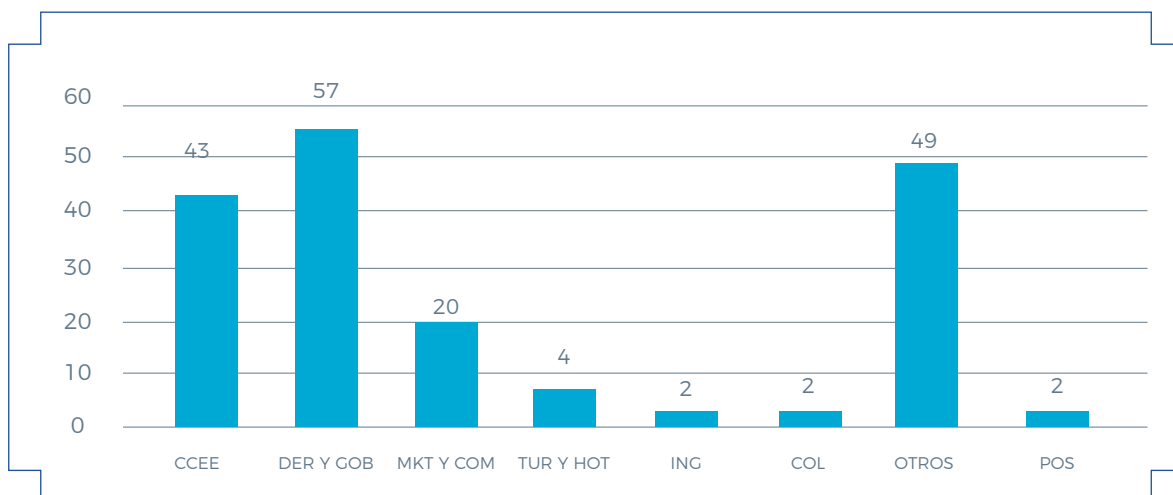
Es de señalar que la Universidad ECOTEC cuenta con un Reglamento de Admisión y Nivelación que menciona la igualdad de condiciones para garantizar a todos los sectores del Sistema de Educación Superior las mismas oportunidades de acceso, permanencia, movilidad y egreso del Sistema sin discriminación alguna, conforme lo establece la LOES.

El Reglamento de Bienestar Universitario, establece que se debe procurar la igualdad de oportunidades para el desarrollo personal de los estudiantes en los ámbitos sociales y culturales. En ese contexto la Unidad de Bienestar Universitario difunde los servicios que presta, siendo una de las actividades el “Taller de inducción universitaria en curso de Nivelación”. Finalmente, se cuenta con un “Instructivo para aplicar las políticas de acción afirmativa”, que se encuentra vigente desde el 31 de agosto de 2016, ejecutándose diversas acciones ya mencionadas en este documento, como son: las charlas preventivas dictadas por el Dispensario Médico y otras como la de prevención de incendios y de autoprotección, Campañas solidarias, jornadas de integración.

1.2.12. Campaña “Pedaleando por la Navidad”

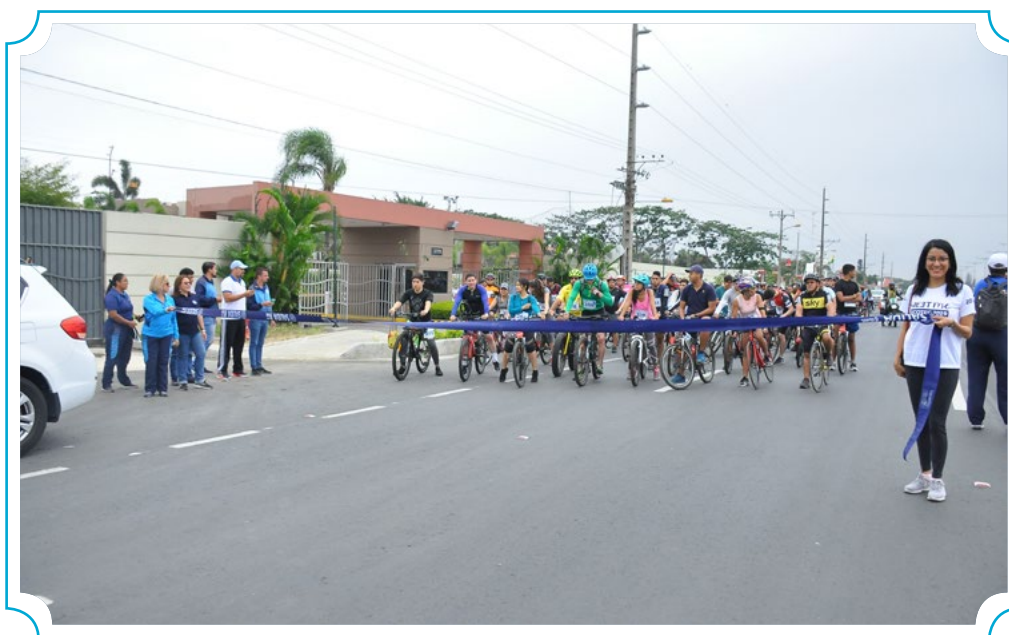
Se desarrolló la VII edición del evento “Pedaleando por la Navidad”. La pedaleada se desarrolló el domingo 8 de diciembre, con 179 participantes y la donación de 2.408 juguetes que fueron entregados en los recintos de Samborondón el 20 de diciembre.

Gráfico No. 08
Número de participantes en “Pedaleando por la Navidad”



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

Participantes “Pedaleando por la Navidad”





Participantes “Pedaleando por la Navidad”



Recolección y entrega de juguetes por la Navidad en Samborondón



1.2.13. Actividades culturales 2019

Como parte de los procesos formativos integrales que ha planificado la Institución, se desarrollaron actividades culturales-integradoras para la comunidad universitaria, tales como: “Los miércoles culturales”.

Tabla No. 12
Actividades culturales 2019

MIÉRCOLES CULTURALES 2019				
Fecha	Samborondón	Juan Tanca Marengo	La Costa	Actividad
15/05/2019	✓			Danza Artística
22/05/2019	✓			Exposición Fotográfica
26/06/2019			✓	Expresión Artística
26/06/2019	✓			Microteatro
02/07/2019	✓			Flashmob
03/07/2019	✓			Flashmob
24/07/2019	✓			Danza Moderna
07/08/2019	✓			Expresión Artística
11/09/2019	✓			Expresión Artística - Canto
25/09/2019	✓			Expresión Artística - Canto
02/10/2019		✓		Expresión Artística - Canto
02/10/2019	✓			Expresión Artística - Canto
02/10/2019	✓			Expresión Artística - Canto
23/10/2019	✓			Expresión Artística - Canto
30/10/2019	✓			Expresión Artística - Exposición
20/11/2019	✓			Danza Moderna
20/11/2019		✓		Expresión Artística - Canto
27/11/2019	✓			Expresión Artística - Canto
27/11/2019		✓		Expresión Artística - Canto
04/12/2019			✓	Expresión Artística - Canto
11/12/2019	✓			Poesía
Total	16	3	2	

Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

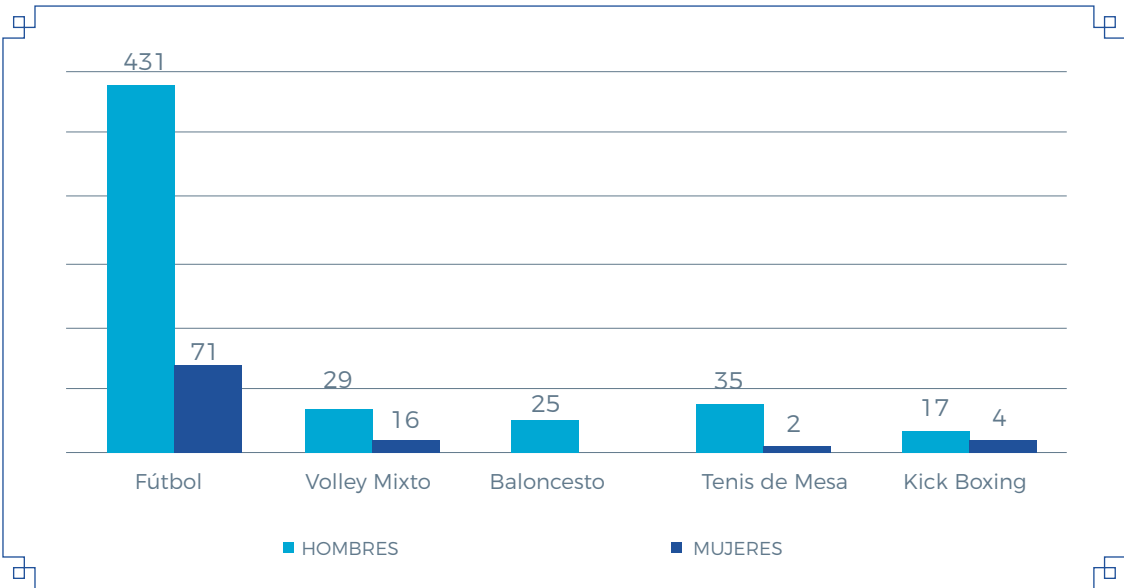


Imágenes de las actividades culturales 2019



Como parte del desarrollo integral de los estudiantes y graduados, con el objeto de integrar e incentivar a la comunidad universitaria en la práctica del deporte, se realizaron diversas actividades durante 2019. Entre ellas, los Juegos Deportivos 2019 denominados “Ecogames”, el sábado 23 de noviembre a las 09h00 con la inauguración y el campeonato de fútbol masculino y femenino durante 5 semanas, con un total de 630 participantes, entre estudiantes y graduados, distribuidos de la siguiente manera:

Gráfico No. 9
Número de participantes por deporte en los Juegos
Deportivos “Ecogames”



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

ECO GAMES 2019

COMPLEJO DEPORTIVO

CAMPUS SAMBORONDÓN

✉ MÁS INFORMACIÓN: bienestaruniversitario@ecotec.edu.ec



23
SÁBADO

NOVIEMBRE
A LAS 08H30

Universidad
Ecotec



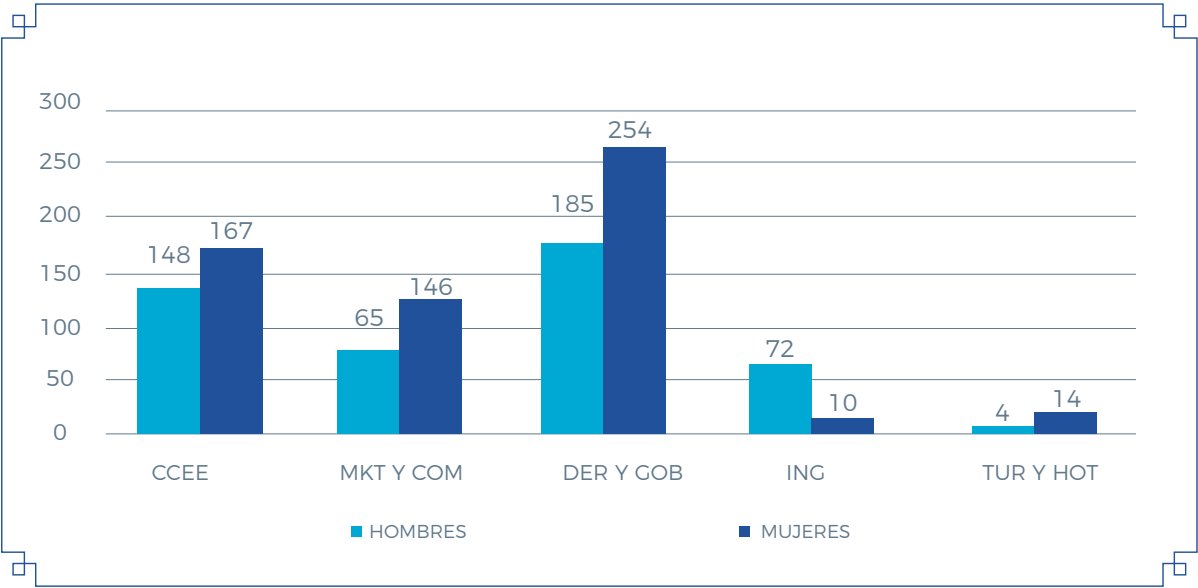
Juegos Deportivos "Ecogames" 2019



1.2.14. Jornada de integración para estudiantes nuevos 2019

Se desarrolló el 28 de septiembre con la finalidad de integrar a los estudiantes nuevos a las actividades de la universidad, evaluando los conocimientos sobre aspectos necesarios para conducirse en su entorno formativo, participaron 480 estudiantes.

Gráfico No. 10
Número de participantes en la jornada de integración para estudiantes nuevos



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario

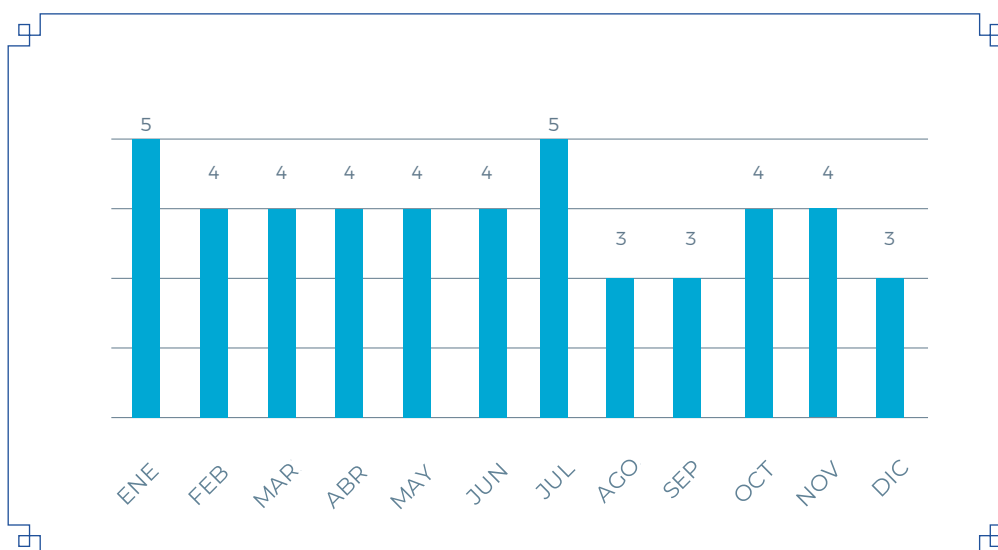
Actividades de integración de estudiantes nuevos 2019





Dentro de las actividades de Bienestar Universitario, se efectuaron 47 misas en el 2019.

Gráfico No. 11
Número de misas efectuadas en la institución
durante el 2019



Fuente: Unidad de Bienestar Universitario



1.3 Personal Académico de grado 2019

1.3.1. Docentes por Facultad en el año 2019

Tabla No.13
Docentes por Facultad en el año 2019

FACULTAD	Nº	%
Derecho y Gobernabilidad	51	26%
Ciencias Económicas y Empresariales	47	24%
Marketing y Comunicación	46	23%
Ingenierías	45	23%
Turismo y Hotelería	9	4%
TOTAL DOCENTES	198	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.3.2. Docentes Titulares por tiempo de dedicación

Tabla No.14
Número de docentes por tiempo de dedicación 2019

TIEMPO DE DEDICACIÓN	Nº	%
Tiempo Completo	99	50%
Medio Tiempo	4	2%
Tiempo Parcial	95	48%
TOTAL DOCENTES	198	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico

Tabla No.15
Número de docentes por categoría y dedicación 2019

TITULARIDAD	TIEMPO COMPLETO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO PARCIAL	TOTAL
NO TITULAR	28		82	110
TITULAR	71	4	13	88
TOTAL DOCENTES	99	4	95	198

Fuente: Vicerrectorado Académico

Tabla No.16
Número de docentes por Escalafón 2019

ESCALAFÓN	CANTIDAD DOCENTES	%
Titular Principal 3	1	1%
Titular Principal 1	4	2%
Titular agregado 3	1	1%
Titular agregado 1	5	2%
Titular Auxiliar 2	27	13%
Titular Auxiliar 1	50	25%
No titulares ocasional	110	56%
TOTAL DOCENTES	198	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.3.3 Docentes por Género

Tabla No.17
Número de docentes por género

DOCENTES POR GÉNERO	Nº	%
Hombre	115	58%
Mujer	83	42%
TOTAL DOCENTES	198	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico



Tabla No.18
Número de docentes por género por Facultad

DOCENTES POR FACULTAD				
FACULTAD	HOMBRE	MUJER	TOTAL	% MUJERES POR FACULTAD
Derecho y Gobernabilidad	36	15	51	29%
Ciencias Económicas y Empresariales	26	21	47	45%
Marketing y Comunicación	17	29	46	63%
Ingenierías	32	13	45	29%
Turismo y Hotelería	4	5	9	56%
TOTAL DOCENTES	115	83	198	42%

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.3.4. Docentes con Formación de Posgrado

Tabla No.19
Número de docentes por tipo de Posgrado

Con Ph.D	17
Con Maestría	181
TOTAL DOCENTES	198

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.3.5. Docentes en Programas de formación doctoral

Tabla No.20
Número de docentes cursando programas doctorales 2019

Número de docentes en programas doctorales	29	25%
Planta docente con relación de dependencia	116	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.3.6. Cursos de actualización científica docente

Tabla No.21
Detalle de cursos realizados y docentes capacitados

NOMBRE DE CURSO	DURACIÓN EN HORAS	CANTIDAD DOCENTES
Programa de Entrenamiento de Educación en Línea	40	49
Inclusión Educativa	40	28
Creación de documentos científicos con el sistema Latex y la plataforma de edición Overleaf	40	14
Tecnología Educativa y Proceso Formativo	32	45
Capacitación Externa	40	15
Total de horas y docentes capacitados	192	151

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.4. Seguimiento a Graduados

El proceso de seguimiento a graduados constituye un mecanismo que utiliza la Universidad ECO-TEC para establecer una relación en doble sentido entre la Institución y los graduados. Se busca obtener información del entorno laboral del graduado, así como información que sirva como re-foalimentación para mejorar las mallas curriculares, el proceso educativo y sus competencias de acuerdo a cada uno de sus perfiles profesionales

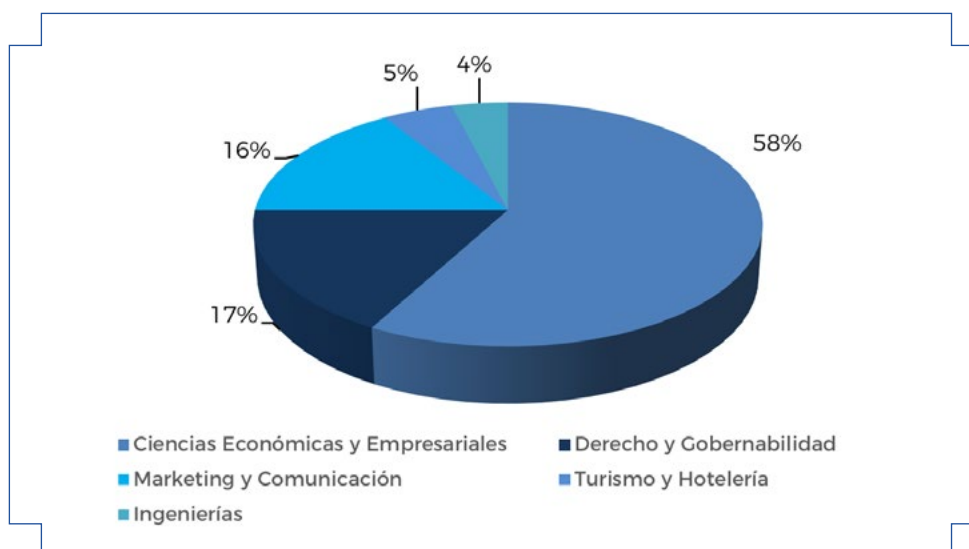
Tabla No.22
Número de graduados por Facultad

FACULTAD	CANTIDAD	%
Ciencias Económicas y Empresariales	126	58%
Derecho y Gobernabilidad	38	17%
Marketing y Comunicación	37	16%
Turismo y Hotelería	10	5%
Ingenierías	8	4%
TOTAL DE GRADUADOS	219	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.4.1. Número de graduados por Facultad

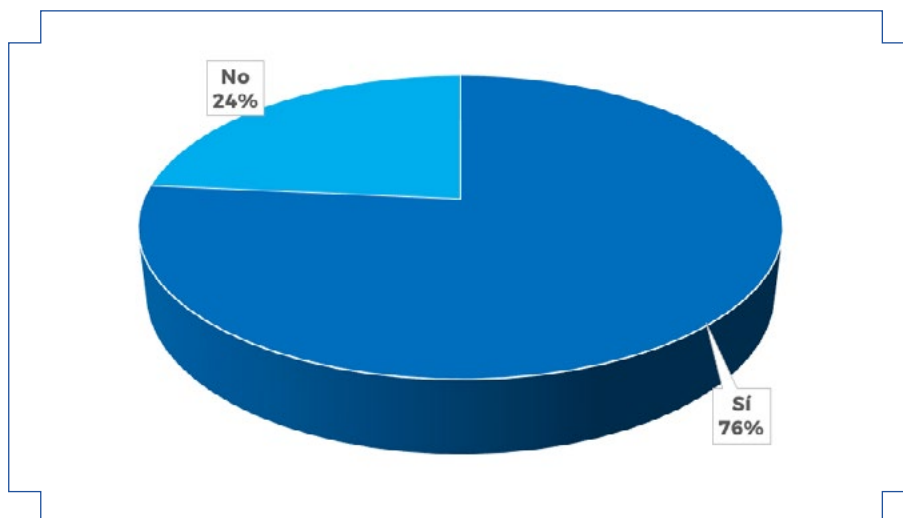
Gráfico No. 12
Porcentaje de graduados por Facultad



Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

1.4.2. Empleabilidad de los graduados (porcentaje de graduados que trabajan)

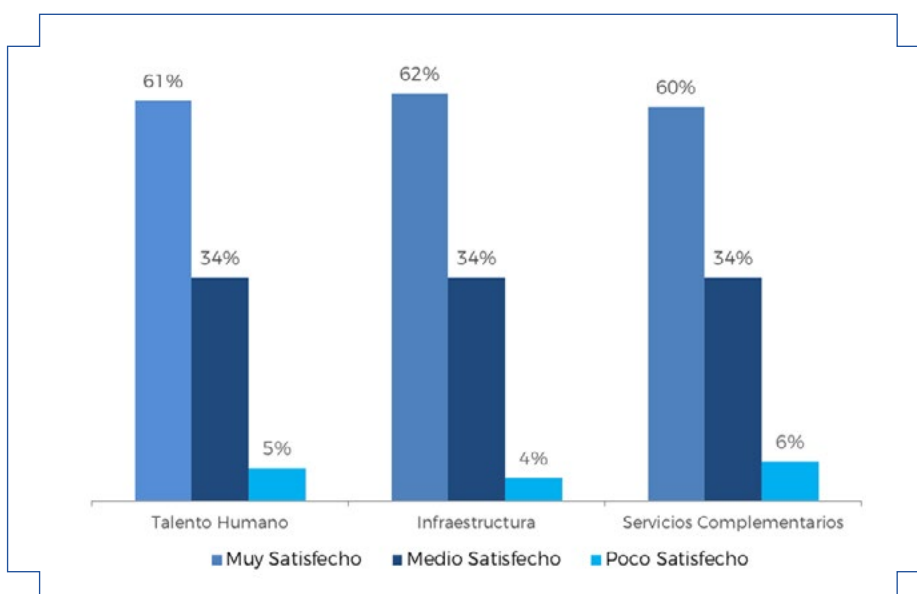
Gráfico No. 13
Porcentaje de los graduados laboralmente activos



Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

1.4.3. Nivel de satisfacción de los servicios de la Universidad

Gráfico No. 14
Nivel de Satisfacción de los servicios de la Universidad

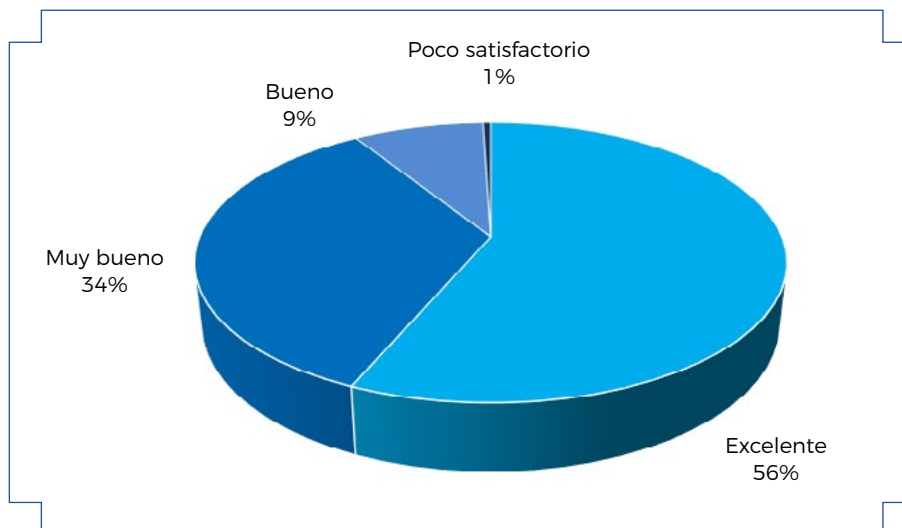


Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

1.4.4. Nivel de satisfacción de los encuestados respecto a sus estudios

Gráfico No. 15

Nivel de satisfacción de los graduados respecto a sus estudios



Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

1.4.5. Número de Graduados de Posgrado

Se tuvo la primera promoción de graduados de posgrado; adicionalmente, se presentan estadísticas de los programas que finalizaron en el año 2019.

Tabla No.23

Número de graduados por programa de maestría

Programa de maestría	Cantidad	%
Economía con mención Desarrollo Económico y Políticas Públicas	62	33%
Administración de Empresas con mención en Sostenibilidad de Sectores	49	27%
Comunicación Estratégica	45	25%
Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios	16	9%
Turismo con mención en Planificación Turística	9	5%
Mercadotecnia con mención en Estrategia Digital	1	1%
Total	182	100%

Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

1.4.6. V Jornada “Los graduados regresan a su Alma Mater”

El viernes 22 de noviembre, se realizó la V Jornada “Los Graduados regresan a su Alma Mater”, con la participación del Alumni de la Facultad de Marketing y Comunicación Ing. Andrés Elías, quien se desempeña como consultor político.



Invitación para Graduados

1.4.7. Conferencia para ALUMNI

Conferencia dirigida a los ALUMNI denominada LIDERANDO POR UN LEGADO, contó con el Conferencista Carlos Rossi, PhD, con una amplia trayectoria profesional vinculada a temas de RRHH. El evento se realizó el día 12 de septiembre de 2019 en el Auditorio David Samaniego Torres del campus Juan Tanca Marengo.



Conferencia para graduados



1.4.8. Canales de comunicación

Como parte del fortalecimiento del vínculo con los graduados de la Universidad ECOTEC, se mantiene una comunicación constante durante todo el año, a través de Redes sociales (Facebook e Instagram) y profesionales (LinkedIn), además de medios de comunicación convencionales (correo electrónico y celular).

Principales actividades difundidas: Beneficios ALUMNI, Becas de posgrado en el exterior, eventos institucionales, conferencias para Alumni y ofertas de laborales.

Imagen: Conmemoración para graduados





1.5. Consultorio Jurídico Gratuito (CJG)

El trabajo que se realiza en el CJG está dirigido a personas de escasos recursos económicos y grupos que requieran atención prioritaria.

El consultorio tiene un alto impacto en la ciudadanía prestando servicios en materia de niñez, familia, movilidad humana, laboral y violencia intrafamiliar.

En el CJG se realizaron las siguientes actividades en el 2019:

- ▶ 59 estudiantes asistieron a talleres, capacitaciones y brigadas jurídicas de:
 - Dinámicas de integración de equipos
 - Violencia intrafamiliar
 - Herramientas comunicacionales
 - Atención al usuario
 - Brigadas de movilidad humana
- ▶ 24 estudiantes ingresaron a realizar sus prácticas pre-profesionales
- ▶ 35 estudiantes culminaron sus prácticas pre-profesionales
- ▶ 10 estudiantes participaron en la Feria "Guayaquil, ciudad de derechos"
- ▶ El día 26 de julio del 2019, recibimos la visita de la Defensoría Pública con la finalidad de llevar a cabo su Evaluación Integral.
- ▶ Participación de los estudiantes en la casa abierta en el Centro de Mediación del Gobierno Provincial del Guayas el día 14 de septiembre del 2019.
- ▶ Reconocimiento a la Coordinadora del CJG, Abg. Claudia Cedeño, por destacarse en el ejercicio de la noble profesión a través de nuestro consultorio por parte del Colegio de Abogados del Guayas.
- ▶ Entrega del Certificado de Autorización de Funcionamiento de nuestro Consultorio Jurídico Gratuito ECOTEC por el periodo 2019 - 2020 emitido por la Defensoría Pública del Ecuador.
- ▶ Convenios realizados:
 - Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Gobernación de la Provincia del Guayas y la Universidad Ecotec firmado el día 15 de marzo del 2019.

- Convenio “Cooperación con el Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Guayaquil que promoverá la participación de estudiantes y docentes Universitarios en programas de Vinculación con la sociedad, investigación científica, y asistencia jurídica” firmado el día 9 de julio del 2019,
- ▶ 2.182 asesorías a consultas jurídicas realizadas a la comunidad de escasos recursos económicos y atención prioritaria.
- ▶ 368 casos fueron patrocinados.

Tabla No.24
Número de casos patrocinados por sector

NOMBRE DEL SECTOR	NÚMERO DE CASOS PATROCINADOS
Suburbio	28
Flor de Bastión	25
Guasmo Sur y Norte	17
Centro	18
Floresta 1	12
Cooperativa Sergio Toral	15
Mapasingue	19
Isla Trinitaria	18
Cerro Santa Ana	12
Monte Sinaí	15
Nueva Prosperina	17
Cerro del Carmen	14
Mucho Lote I y II	15
Guayacanes	16
Ciudadela La Chala	14
Sur Este	14
Entrada de la 8	16
Cooperativa Voluntad de Dios	23
Ciudadela Guangala	16
Cooperativa San Francisco	15
Ciudadela Vernaza	14
Febres Cordero	15
TOTAL	368

Fuente: Consultorio Jurídico Gratuito ECOTEC

El CJG se mantiene como campo de práctica para nuestros estudiantes de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad, el cual, junto a los abogados del CJG ofrecen atención y defensa jurídica gratuita asegurando al usuario de estos servicios el acceso a la justicia y una asistencia legal de calidad.

Brigada jurídica realizada con estudiantes



Feria asesoría jurídica a la comunidad



*Firma de convenio con el Consejo Cantonal de
Protección de Derechos de Guayaquil*





Entrega del Certificado de acreditación del Consultorio Jurídico Gratuito 2019-2020 por parte de la Defensoría Pública del Ecuador



Certificado de autorización de funcionamiento del Consultorio Jurídico Gratuito

Como lo establece la ley, la Defensoría Pública del Ecuador es la instancia responsable de evaluar la gestión, y su calidad, a los consultorios jurídicos de las Instituciones de Educación Superior. De esta manera, el CJG de la Universidad ECOTEC recibió el Certificado de autorización de funcionamiento al haber cumplido con los requisitos legales, reglamentos pertinentes y con los estándares establecidos.

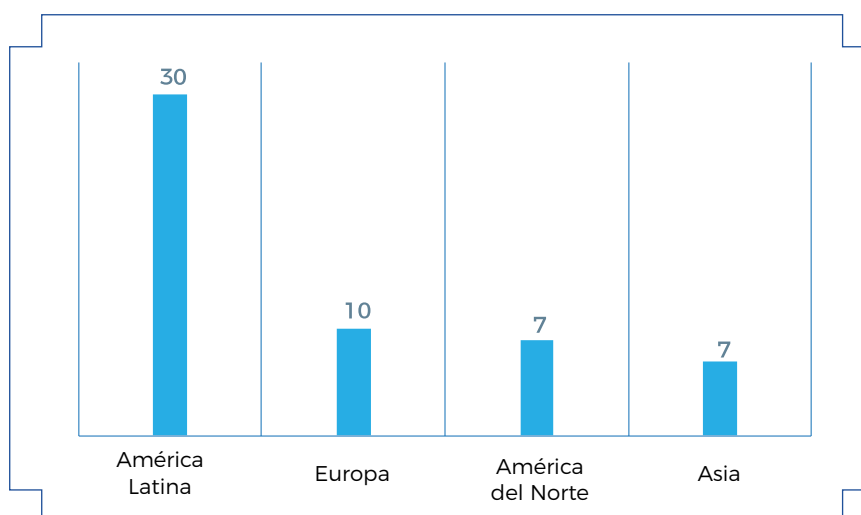
1.6. Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación

Durante el año 2019, la Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación realizó diferentes acciones, principalmente para consolidar relaciones con los socios estratégicos internacionales, priorizando la excelencia y reputación académica.

1.6.1. Convenios y redes

La Universidad ECOTEC durante el 2019 puso a disposición de la comunidad universitaria 54 convenios internacionales vigentes con instituciones de educación superior extranjeras. Durante este período se firmaron convenios con instituciones como Universidad Latina de Panamá (Panamá), Instituto Colombiano de Aprendizaje (Colombia), Fundación Universitaria Colombo-Germana (Colombia), Universidad de MOA (Cuba), Universidad Católica San Antonio de Murcia (España).

Gráfico No. 16
Número de convenios por región



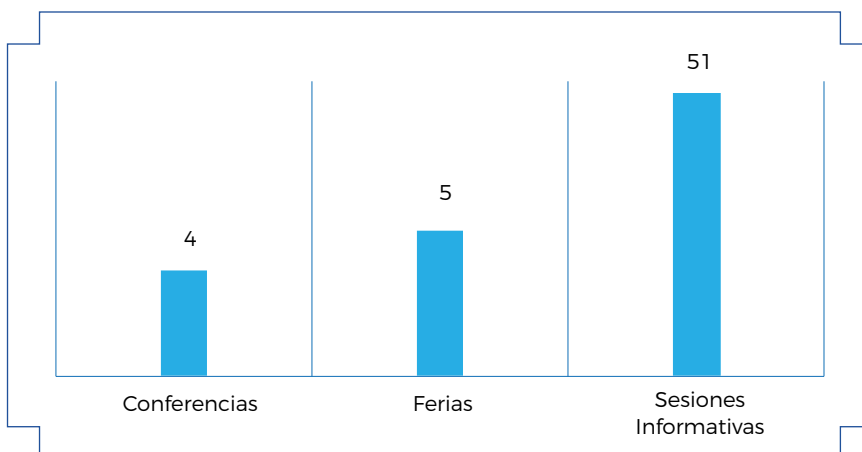
Fuente: Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación

Asimismo, la Universidad ECOTEC con el fin de afianzar los lazos de cooperación con instituciones extranjeras, registró la participación en las siguientes organizaciones y/o redes: CONAHEC, Consorcio para la colaboración de la Educación Superior en América del Norte; RECLA, Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa; OUI-IOHE, Organización Universitaria Interamericana; LASA, Asociación de Estudios Latinoamericanos; CLADEA, Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración y; AUIP, Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados.

1.6.2. Estrategias que promueven la participación de la comunidad universitaria en actividades internacionales

- ▶ ECOTEC por medio de su Unidad de Relaciones Internacionales y de Cooperación, y del apoyo de organismos internacionales, participó de 2 eventos importantes: Conferencia Anual NAFSA (Washington - Estados Unidos) y el Congreso de las Américas sobre Educación Internacional (Bogotá - Colombia).
- ▶ Se realizaron 51 sesiones informativas dirigidas a los cursos de nivelación con el objetivo de socializar los diferentes servicios que se ofrecen desde la Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación a los estudiantes que ingresan a ECOTEC.
- ▶ Se realizaron 2 convocatorias anuales para participar en Movilidad Internacional, con su respectivo plan de difusión junto a las Unidades Académicas a través de visitas áulicas dentro del horario de clases, sesiones informativas, correos masivos, anuncios en las redes sociales y carteleras digitales en los campus.
- ▶ Se organizaron 9 eventos con componentes internacionales, los cuales tuvieron como objetivo promover e incentivar la participación e interés de la comunidad universitaria en actividades en el extranjero.
- ▶ 4 Conferencias con expertos en educación internacional en el Campus Samborondón:
 - Sistema Educativo en Estados Unidos, Education USA
 - Estudios en Canadá, Embajada de Canadá en el Ecuador
 - Estudios en Corea, Becaria Senescyt en Corea
 - Importancia de las de competencias interculturales en la Educación Superior, experto en internacionalización de IES
- ▶ 5 ferias temáticas con el fin de promover culturas, tradiciones y costumbres:
 - Feria de Interculturalidad - Campus La Costa
 - Casa Abierta ECOTEC - Campus Samborondón
 - Bienvenue en France - Campus Samborondón
 - Canada Day - Campus Samborondón
 - Happy 4th of July - Independence Day - Campus Juan Tanca Marengo

Gráfico No. 17
Número de eventos con componente internacional



Fuente: Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación

- ▶ 4 Conferencias: Experiencia diplomática Cónsul General de los Estados Unidos, Estudios en Francia: Oportunidades y Desafíos del Sistema Francés, Reino Unido y su Sistema Educativo y Programas Educativos en Estados Unidos.
- ▶ 5 ferias: Feria de Interculturalidad, Casa Abierta ECOTEC, Un Jour à Paris, Canadá, Destino Académico y Happy 4th of July - Independence Day.
- ▶ 7 sesiones informativas para estudiantes de grado en los campus de Samborondón y Juan Tanca Marengo.

1.6.3. Movilidad internacional estudiantil

- ▶ 7 estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron en un semestre de movilidad estudiantil en universidades de: Chile – Universidad Mayor, España – Universidad de Granada y Canadá – College of the Rockies, University of Saskatchewan, University of Regina y College of New Caledonia. De los cuales, 3 estudiantes fueron acreedores de las becas ELAP – Emerging Leaders in the Americas Programa para sus estudios en Canadá
- ▶ 22 estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron de misiones académicas en Panamá y Brasil, con los avales académicos de la Universidad Latina de Panamá y Pontificia Universidad de Río de Janeiro, respectivamente.
 - La Misión Académica Panamá “Gestión de Negocios Internacionales y Puertos” realizada en el mes de marzo 2019 se basó en temas como: perspectivas de los negocios internacionales en el siglo XXI, gerencia y planificación estratégica para mercados internacionales, administración del canal de Panamá, International Commercial Terms, logística internacional, entre otros.
 - La Misión Académica Brasil “Propuestas de innovación y disrupción en los mercados” realizada en el mes de octubre 2019 tuvo como temáticas principales ecosistemas de innovación, workshops sobre canvas – Branding, modelos disruptivos de negocios, Design Thinking, entre otros.
- ▶ 9 estudiantes del College of New Caledonia, participaron en el programa “Biodiversity and Culture in Ecuador” durante el mes de mayo 2019.

El programa fue realizado con el apoyo de la Facultad de Turismo y Hotelería y la carrera de Ingeniería Agrónoma, se realizaron workshops sobre Biodiversity & Ecosystems in Ecuador y Ecuador's Culture and History. Se realizaron visitas técnicas en diferentes destinos del Ecuador como por ejemplo Naranjal, Churute, Cuenca, Quito, Ayampe y Yasuní en los cuales se identificaron ecosistemas de biodiversidad.

1.6.4. Movilidad Internacional de Docentes

- ▶ 9 docentes de ECOTEC participaron en eventos internacionales durante el 2019.

Tabla No.25
Participación de docentes en eventos internacionales

DOCENTE/ INVESTIGADOR	UNIDAD ACADÉMICA	PAÍS	INSTITUCIÓN	EVENTO
Gilda Alcívar García, PhD.	Marketing y Comunicación	Argentina	Universidad de Lomas de Zamora	X Congreso Internacional Alacaurp: "Relaciones Públicas en Escenarios Latinoamericanos Complejos"
Fidel Márquez, PhD.	Posgrado	Cuba	Unión Informática de Cuba	Congreso Cyber Sociedad
		República Dominicana	Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado	Asamblea General AUIP 2019
Christian Gutiérrez, Mgtr.	Marketing y Comunicación	España	EIC - Escuela Internacional de Comunicación	Tendencias Globales de la Comunicación Organizacional
Mario Cuví, Mgtr.	Derecho y Gobernabilidad	México	Universidad Autónoma del Estado de México	Congreso Autonomía, Gobierno Universitario y Democracia
		España	Universidad de Córdoba	Movilidad de Investigación con beca AUIP.
Alejandra Ycaza, Mgtr.	Turismo y Hotelería	Estados Unidos	UCF - Rosen College of Hospitality Management	Congreso "5th World Research Summit for Hospitality and Tourism Conference".
		Brasil	Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Misión Académica Brasil 2019 "Propuestas de Innovación y Disrupción en los Mercados"
Iris Pérez, Mgtr.	Ingenierías	Perú	Universidad Nacional Autónoma de Tarma (UNAT)	Segundo Encuentro Internacional de Investigadores de Maíz
		Perú	Universidad Le Cordon Bleu (ULCB)	Curso teórico práctico Aplicaciones en Biotecnología
Alina Sánchez, Mgtr.	Ciencias Económicas y Empresariales	Panamá	Universidad Latina de Panamá	Misión Académica Panamá 2019 "Gestión de Negocios Internacionales y Puertos"
Pablo San Andrés, Mgtr.	Ciencias Económicas y Empresariales	Argentina	Universidad Católica de Córdoba y Universidad Nacional de Córdoba	XIX International Finance Conference
Mariuxi Alvarado, Mgtr.	Derecho y Gobernabilidad	Colombia	OUI - Organización Universitaria Iberoamericana	CAEI - Congreso de Educación Internacional para las Américas 2019
		Estados Unidos	NAFSA	Conferencia Anual NAFSA 2019

Fuente: Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación

1.7. Biblioteca

1.7.1. Número de libros

Total libros digitales: 780.415

Total libros físicos: 6.660

Total libros Biblioteca ECOTEC: 787.075

1.7.2. Libros comprados por línea de investigación

En el 2019 fueron adquiridos 697 ejemplares de libros físicos equivalentes a 272 títulos.
El detalle del número de libros por línea de investigación se expone en la tabla siguiente:

Tabla No.26
Número de títulos y ejemplares comprados por línea de investigación en el 2019

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	No. TÍTULOS	No. EJEMPLARES
Comunicación, Cultura y Tecnología	26	65
Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	3	6
Gestión de las Relaciones Jurídicas	39	143
Marketing, Tecnología y Sociedad	33	88
Medio Ambiente y Sociedad	93	202
Psicología, Bienestar y Sociedad	39	105
Tecnologías de la Información y la Comunicación	3	6
Teoría y Desarrollo Económico	15	26
Turismo, Hospitalidad y Patrimonio	17	44
Otros	4	12
Total	272	697



1.7.3. Bases de datos contratadas

Las bases de datos que se mantuvieron durante el 2019 son: Scopus, Ebsco, Fielweb, Proquest y Bibliotechnia.

1.7.4. Capacitaciones brindadas por la Biblioteca

El detalle del número de estudiantes y docentes capacitados se expone en la tabla siguiente:

Tabla No.27
Número de estudiantes y docentes capacitados por Biblioteca

CAPACITACIÓN	ASISTENTES	CANTIDAD
Servicios que brinda la biblioteca, uso de bases de datos, reglamento.	Docentes	38
	Estudiantes	995
Base de datos EBSCO	Docentes	22
	Estudiantes	12
Base de datos FIELWEB	Docentes	24
Base de datos SCOPUS	Docentes	18
TOTAL		1.109

Fuente: Biblioteca

2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

- ▶ Desarrollo y Crecimiento Económico
- ▶ Desarrollo Local, Emprendimiento y Economía Popular y Solidaria
- ▶ Comunicación y Sociedad
- ▶ Gestión del Conocimiento y Desarrollo de las TICs

- ▶ Desarrollo Turístico e Interculturalidad
- ▶ Cambio Socio-Institucional y Participación Ciudadana
- ▶ Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental
- ▶ Educación y Sociedad
- ▶ Bienestar y Sociedad

2.1. Convocatoria interna de financiamiento para la investigación, innovación y producción científica 2019

Se realizó la convocatoria interna de financiamiento de proyectos de investigación, innovación y producción científica 2019; se receptaron 8 proyectos, mismos que fueron sometidos a procesos de revisión con rigor académico y aprobados por el Consejo Científico de la Universidad en el mes de noviembre de 2019.

1. Valoración del Patrimonio Arquitectónico del Centro Histórico de Guayaquil en el Turismo Cultural.

RESPONSABLE: César Santana Moncayo, Mgtr.

2. Modelo de Marketing dirigido a consolidar los emprendimientos de productos tangibles en el mercado guayaquileño.

RESPONSABLE: Irene Palacios Bauz, Mgtr.

3. Acción colectiva, representación y politización de las demandas sociales en América Latina (2019-2021)

RESPONSABLE: Pablo Pardo Moreno, Mgtr.

4. Modelización de la zonificación agroecológica para la optimización de la producción agrícola en el Cantón Samborondón.

RESPONSABLE: César Alcácer Santos, Ph.D.

5. La comunicación en la reputación corporativa y manejo de crisis en Ecuador.

RESPONSABLE: Silvia Aguirre Jiménez, Mgtr.

6. Desarrollo de una metodología de análisis predictivo para las áreas de ventas y producción en PYME dedicadas a ventas al detalle.

RESPONSABLE: César Bustamante Chong, Mgtr.

7. Desarrollo Territorial alrededor del Gran Guayaquil.

RESPONSABLE: Guillermo Granja Cañizares, Mgtr.



8. Fundamentos innovadores de la nueva oferta académica de la Universidad ECOTEC.

RESPONSABLE: Duniesky Alfonso Caveda, Ph.D.

2.2. Resultados de la Investigación

Tabla No.28
Resultados de investigación artículos y congresos

TIPO DE PUBLICACIÓN	No. DE ARTÍCULOS PUBLICADOS	NÚMERO DE ARTÍCULOS ACEPTADOS	TOTAL DE ARTÍCULOS	NÚMERO DE DOCENTES
Producción Científica de alto impacto	29	4	33	20
Producción Regional Latindex	45	13	58	36
Artículos en congresos	165		165	85
TOTAL	239	17	256	141

Fuente: Dirección de Investigación

Tabla No.29
Resultados de investigación libros y capítulos de libros

TIPO DE PUBLICACIÓN	No. DE LIBROS	No. DE DOCENTES
Libros	10	28
Capítulos publicados en libros	2	2
TOTAL	12	30

Fuente: Dirección de Investigación

Patentes Registradas

1.Obra: Sistema de Gestión Institucional, Universidad Tecnológica ECOTEC.
(Certificado N° GYE-011185. Trámite N° 001023-2019)

Autores:

- Bruno Chavarría Neira
- Paula Villagómez de Oliveira

2.Obra: Sistema Informático para el manejo de citas médicas de los pacientes del Centro Municipal de Asistencia Médica Santa Ana
(Certificado N° GYE-011186. Trámite N° 001024-2019)

Autores:

- Alejandra Colina Vargas
- Marcos Espinoza Mina
- Kenlly Mosquera Galarza

3. Obra: Sistema Informático para el manejo de historias clínicas de los pacientes del Centro Municipal de Asistencia Médica Santa Ana
(Certificado N° GYE-011184. Trámite N° 001022-2019)

Autores:

- Alejandra Colina Vargas
- Hugo Chávez León
- Marcos Espinoza Mina

4. Obra: Módulo de terapia física y respiratoria para el Centro Municipal de Asistencia Médica Santa Ana
(Certificado N° GYE-011183. Trámite N° 001021-2019)

Autores:

- Alejandra Colina Vargas
- Marcos Espinoza Mina
- Génesis Cañar Santana

2.3. IV Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas”

El Congreso Científico se celebró del 18 al 20 de septiembre del 2019, tuvo lugar en el Campus Samborondón de 09h00 a 17h00, y se obtuvieron los siguientes resultados:

- 219 participantes
- 129 ponencias aceptadas de un total 135
- 21 instituciones nacionales
- 9 instituciones internacionales
- Países participantes: Ecuador, España, Venezuela, Cuba, Francia, México y Brasil

2.3.1. Número de ponencias por líneas temáticas

Tabla No.30
Número de ponencias por líneas temáticas

LÍNEAS TEMÁTICAS	No. DE PONENCIAS
Teoría y Desarrollo Económico	20
Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	33
Turismo, Hospitalidad y Patrimonio	12
Marketing y Comunicación	20
Psicología, Bienestar y Sociedad	5
Tecnologías de la Información y la Comunicación	20
Gestión de las Relaciones Jurídicas	15
Gestión de los Procesos de la Educación Superior	23
Medio Ambiente y Sociedad	11
TOTAL	159

Fuente: Dirección de Investigación

2.3.2. Número de ponencias por docentes TC de la Universidad ECOTEC

Tabla No.31
Número de Ponencias por docentes TC en el Congreso Científico Internacional

LÍNEAS TEMÁTICAS	No. DE PONENCIAS
Teoría y Desarrollo Económico	6
Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	18
Turismo, Hospitalidad y Patrimonio	6
Marketing y Comunicación	12
Psicología, Bienestar y Sociedad	3
Tecnologías de la Información y la Comunicación	8
Gestión de las Relaciones Jurídicas	11
Gestión de los Procesos de la Educación Superior	15
Medio Ambiente y Sociedad	9
TOTAL	88

Fuente: Dirección de Investigación

2.3.3. Universidades nacionales participantes

1. Universidad ECOTEC
2. Universidad de Guayaquil
3. Universidad Técnica de Cotopaxi
4. Instituto Superior Tecnológico Bolivariano
5. Universidad Técnica del Norte
6. Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)
7. Universidad Técnica Estatal de Quevedo
8. Universidad Católica de Cuenca
9. Universidad Politécnica Salesiana
10. Universidad Espíritu Santo (UEES)
11. Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil
12. Universidad Técnica de Manabí
13. Escuela de Negocios de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPAE)
14. Unidad Educativa Doctor Manuel Quintana Miranda
15. Universidad Estatal del Sur de Manabí
16. Universidad Católica Santiago de Guayaquil
17. Universidad Estatal Amazónica
18. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
19. Universidad de Postgrado del Estado
20. Universidad Técnica de Machala
21. Universidad Politécnica del Carchi

2.3.4. Universidades internacionales participantes

1. Universidad de Cádiz, España
2. Universidad Internacional de la Rioja, España
3. Universidad de Córdoba, España
4. Universidad de Málaga, España
5. Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Venezuela
6. Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, Cuba
7. Universidad de Nantes, Francia
8. Observatorio Nacional de Brasil
9. Museo de Astronomía de Brasil

2.3.5. Conferencias magistrales



Juan Jimber del Río, Ph.D.
Docente - Universidad de
Córdoba, España

CONFERENCIA:
"Riesgo de fusiones en entidades
financieras: Modelización
Econométrica. Caso de España"



Olmedo Estrada Estrada, Ph.D.
Decano - Universidad Latina de Panamá

CONFERENCIA:
"Instrumentos financieros innovadores para las PYMES y su participación en el mercado de valores"



Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.
Universidad ECOTEC

CONFERENCIA:
"La Economía Digital"

2.3.6. Presentación de Libros



Compilador:
Duniesky Alfonso Caveda, Ph.D.

LIBRO:
"La universidad nueva: Fundamentos desde los procesos sustantivos"



Compilador:
Rafael Sorhegui Ortega, Ph.D

LIBRO:
"Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón"

2.3.7. Panelistas



Nadia Sanjines Flores, Mgtr.

Panel: ¿Cómo enfrentar los Riesgos a la Seguridad en una era hiperconectada?



**Dra. Mayiya González, Dr. Iván Ramírez,
Dr. Gustavo Solórzano y la Dra. Lissett Arias**
Panel: “La Economía Circular vs La Economía Lineal”



Rafael Pastor Vélez, Mgtr.
Panel: “Sanciones y multas ambientales en Ecuador”



Gabriel Ordoñez Guzmán, Mgtr.

Gestión de la salud mental en emergencias y desastres.
Experiencia del 16 A.



Amelia Sánchez Mosquera, Mgtr.

Panel: : “Nuevas evidencias arqueológicas en Guayaquil”



2.3.7. Comisiones



Comisión:
Medio Ambiente y Sociedad
Innovación y Desarrollo Sostenible en la Agricultura



Comisión:
Emprendimiento y Desarrollo Empresarial



Comisión:
Marketing, Tecnología y Sociedad
Comunicación, Cultura y Tecnología



Comisión:
Gestión de los Procesos de la Educación
Superior



Comisión:
Teoría y Desarrollo Económico



Comisión:
Gestión de las Relaciones Jurídicas

CLAUSURA



Dra. Leticia de Moral
Presidenta del Consejo de Regentes
Universidad ECOTEC



Clausura del evento
Fidel Márquez, Universidad ECOTEC, Ph.D.
Dr. Olmedo Estrada, Universidad Latina de Panamá
Dra. Leticia de Moral, Universidad ECOTEC
Dr. Juan Jimber del Río, Universidad de Córdoba, España



2.4. VII Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS) 2019

El Congreso Científico se celebró del 6 al 8 de noviembre de 2019, se dio lugar en el Campus Samborondón de 09h00 a 17h00.

Resultados obtenidos:

- 110 ponencias aceptadas
- 15 instituciones nacionales
- 11 instituciones internacionales
- Países participantes: Ecuador, República Dominicana, México, Cuba, Venezuela, Francia, Perú, España, Brasil y Colombia.

2.4.1. Universidades nacionales participantes

1. Universidad ECOTEC
2. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
3. Universidad Técnica de Babahoyo Extensión Quevedo
4. Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología
5. Universidad Iberoamericana del Ecuador
6. Universidad de Guayaquil
7. Universidad Politécnica Salesiana
8. Universidad Técnica de Cotopaxi
9. Universidad Internacional del Ecuador
10. Universidad Técnica de Manabí
11. Universidad Estatal del Sur de Manabí
12. Universidad Espíritu Santo
13. Universidad Técnica de Machala
14. Universidad Estatal de Milagro
15. Universidad Técnica Estatal de Quevedo

2.4.2. Universidades Internacionales participantes

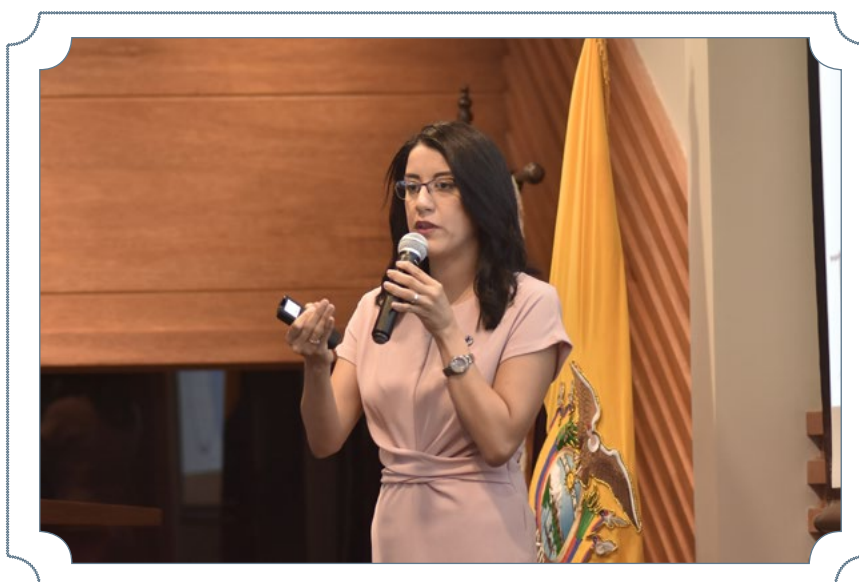
1. Universidad Central del Este, República Dominicana
2. Universidad de la Habana, Cuba
3. Universidad Autónoma de Coahuila, México
4. Universidad de Oriente, Cuba
5. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Venezuela
6. Université de Nantes, Francia
7. Universidad de Cádiz, España
8. Universidad Nacional de Cañete, Perú
9. Universidad Tecnológica del Perú, Perú
10. Universidad Federal Fluminense, Brasil
11. Universidad de San Buenaventura, Colombia

2.4.3. Inauguración del Congreso



Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.
Pro Rector y Vicerrector Académico Universidad ECOTEC,
Ecuador

2.4.4. Conferencias magistrales y Panel



Gilda Alcívar García, Ph.D.
Rectora - Universidad ECOTEC,
Ecuador

CONFERENCIA:
"Innovación, dándole
forma al futuro"



Esteban González Clua, Ph.D.
Docente - Universidad Federal
Fluminense, Brasil

CONFERENCIA:
 "Realidad virtual,
 videojuegos e inteligencia
 artificial: desafíos y
 conquistas"



**Panel: Innovación y
 nuevas ofertas académicas
 Universidad ECOTEC**

Panelistas:

- Duniesky Alfonso Caveda, Ph.D. - Director Docente Metodológico
- Erika Ascencio Jordán, Mgtr. - Decana(e) Facultad de Ingenierías
- Verónica Baquerizo Álava, Mgtr. - Decana Facultad de Marketing y Comunicación/
 Facultad de Turismo y Hotelería
- Nory Pinela Morán, MBA. - Directora de la División de Posgrado y Educación Continua
- Gino Cornejo Marcos, MBA. - Decano Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Mario Cuví Santacruz, Mgtr. - Decano Facultad de Derecho y Gobernabilidad

2.4.5. Comisiones



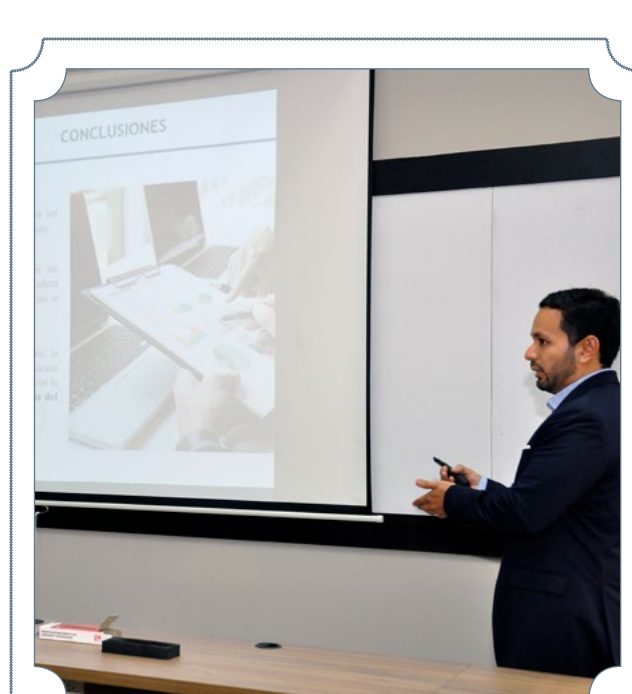
La gestión educativa: Dirección y organización académica



La universidad en la sociedad del conocimiento. Realidades y perspectivas



*La educación en la era digital.
Calidad de la educación*

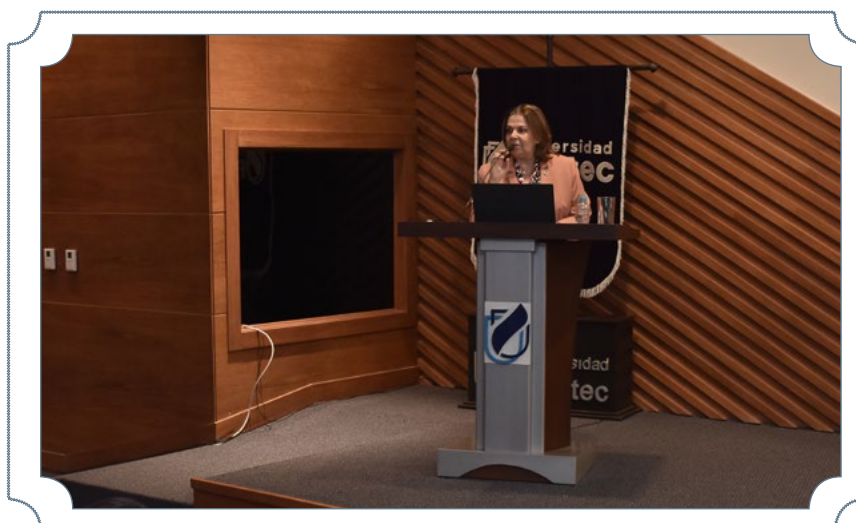


Gestión de proyectos



*La ciencia y la tecnología como base
fundamental en la solución de los
problemas de la sociedad*

CLAUSURA

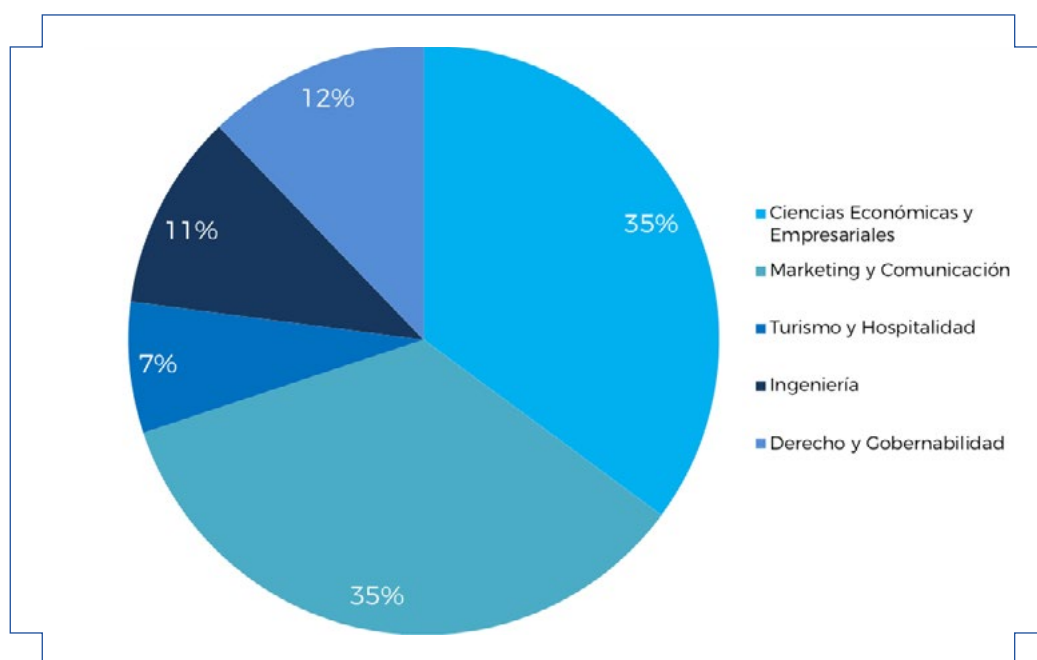


Dra. Leticia de Moral
Presidenta del Consejo de Regentes
Universidad ECOTEC, Ecuador

2.5. V Jornada científica estudiantil

Fue celebrada el 27 de septiembre de 2019, tuvo lugar en el Campus Samborondón. Se presentaron un total de 61 trabajos y se contó con una participación de 279 estudiantes. A continuación, se presentan tablas y gráficos que resumen la Jornada Científica.

Gráfico 18
Porcentaje de estudiantes que participaron en la Jornada de Investigación Científica por Facultad



Fuente: Dirección de Investigación

Tabla No. 32
Número de docentes guías por facultad

FACULTAD	# DE PROFESORES GUÍAS
Ciencias Económicas y Empresariales	15
Marketing y Comunicación / Turismo y Hotelería	12
Ingenierías	5
Derecho y Gobernabilidad	5
TOTAL	43

Fuente: Dirección de Investigación



Jornada Científica Estudiantil 2019

III Feria de Vinculación con la Sociedad



Exposición de Trabajos



2.5.1 Ceremonia de premiación de la Jornada Científica Estudiantil

Premio:

Desarrollo de habilidades para el emprendimiento de Jóvenes In

Mención:

- ▶ Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarios de la Unidad Educativa Jacarandá
- ▶ Desarrollo de planes de negocio para los productos turísticos del Cantón Samborondón

Premio:

- ▶ Implementación de infraestructura tecnológica en la Escuela de Educación Básica Fiscal Jorge Carrera

Mención:

- ▶ Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarios de la Unidad Educativa Jacarandá
- ▶ Legalización e identidad institucional de los clubes deportivos especializados formativos en la Provincia de Guayas



2.5.2. Líneas temáticas de la Jornada Científica

Medio Ambiente y Sociedad

Premio:

- ▶ El turismo masivo y sus impactos en el medio ambiente

Mención:

- ▶ Estrategias para alcanzar el desarrollo sostenible
- ▶ Plan de manejo para fauna urbana en el sector de la Isla Trinitaria de la Ciudad de Guayaquil

Marketing y Comunicación

Premio:

- ▶ Impacto académico por el uso de las redes sociales en los estudiantes de la Universidad ECO-TEC en el periodo 2019

Mención:

- ▶ Diseño de una campaña para concientizar a la población acerca de la contaminación del Estero Salado en Guayaquil
- ▶ Campaña para reducir el excesivo consumo en la Bebida Coca Cola

Teoría y Desarrollo Económico - Economía Ambiental

Premio:

- ▶ Explotación de recursos naturales en Ecuador

Mención:

- ▶ Economía Circular
- ▶ Importancia del petróleo en la Economía Ecuatoriana

Tecnologías de la Información - Gestión de los Procesos de la Educación Superior

Premio:

- ▶ Desafíos éticos en la Era de la Tecnología y la Información

Mención:

- ▶ Creación del Videojuego Antivirus Journey
- ▶ Las consecuencias del uso excesivo del celular inteligente en los estudiantes de la Universidad ECOTEC, Campus Samborondón del presente año

Psicología, Bienestar y Sociedad

Premio:

- ▶ Efectos del maltrato al adulto mayor en el ancianato "Madre Teresa" Guayaquil Periodo 2019

Mención:

- ▶ Análisis de las consecuencias sociales del femicidio en Guayaquil, Periodo 2017
- ▶ Consecuencias físicas y psicológicas del machismo hacia la mujer. Caso observado en la Eta-pa Cosmo de la Urbanización Villa Club

Emprendimiento y Desarrollo Empresarial

Premio:

- ▶ Estrategias competitivas de la Compañía Productora Cartonera Procarsa S.A. en el periodo 2019-2020

Mención:

- ▶ Papel de las organizaciones internacionales con respecto al narcotráfico
- ▶ Prácticas pre-profesionales Empresa Redmocedesa y Orodelti

Ceremonia de premiación de la Jornada Científica Estudiantil



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

Con el claro objetivo de reconocer el esfuerzo, dedicación y frutos de nuestros docentes, la Universidad ECOTEC entrega los **Premios ECOTEC a la Investigación, Producción Científica e Innovación**.

En el 2019, la ceremonia de premiación tuvo lugar en el Salón ECOTEC de la Universidad el 10 de junio.

Categorías premiadas:

1. Al docente más destacado en su producción científica
2. Al docente con mayor número de ponencias en eventos científicos
3. Al resultado que refleje el avance científico-técnico de mayor trascendencia y originalidad
4. Al libro de mayor aporte académico y científico
5. Al docente más destacado en publicaciones de alto impacto
6. Al desarrollo tecnológico, innovación o patente del año
7. Grupo de Investigación Científico más destacado
8. A la facultad de mayor relevancia en el trabajo científico
9. Tesis de doctorado defendidas en el año



A continuación, se detallan los ganadores:

Docente más destacado en su producción científica

Premio:



Docente:

Marcos Espinoza Mina, Mgtr.

Mención:



Docente:

Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.

Docente con mayor número de ponencias en eventos científicos

Premio:



Docente:

Giraldo León Rodríguez, Ph.D.

Mención:



Docente:

Carlos Alcívar Trejo, Mgtr.



Al resultado que refleje el avance científico-técnico de mayor trascendencia y originalidad

Premio:



Docente:

Alejandra Colina Vargas, Ph.D

Mención:



Docente:

Monserratt Bustamante Chan, Ph.D.

Libro de Mayor Aporte Académico y Científico

Premio:



Título de la obra:

"Modelo de Cultura Organizacional para el desarrollo de la calidad en instituciones de Educación Superior"

Autor: Mónica Llanos Encalada, Ph.D

Premio:



Título de la obra:

"Apropiación de las TIC, docencia universitaria: Una mirada desde el pensamiento complejo"

Autor: Alejandra Colina Vargas, Ph.D

Mención:



Título de la obra:

"Las tradiciones, el arte y la cultura de Ecuador"

Autor: Alicia Jalón de Santis, Mgtr.



Título de la obra:

"Soporte matemático para el ingreso a la universidad"

Autor: Marco Jara Riofrío, Mgtr.

Docente más destacado en publicaciones de alto impacto



Premio:

Marcos Espinoza Mina, Mgtr.



Mención:

Rafael Sorhegui Ortega, Ph.D.



Al desarrollo tecnológico, innovación o patente del año



Premio:

Paula Villagómez de Oliveira, Mgtr.

**Sistema Móvil de ticket para comedor,
Universidad Tecnológica ECOTEC**

**Acceso Smart Key,
Universidad Tecnológica ECOTEC**

Grupo de Investigación Científico más destacado

Premio: Pensamiento y Análisis Económico

Integrantes del Grupo de Investigación:

- Rafael Sorhegui Ortega, Ph.D.
- Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.
- Guillermo Granja Cañizares, Mgtr
- Gino Cornejo Marcos, MBA.
- Mónica Larrea Paredes, Mgtr.
- Nadia Villena Izurieta, Mgtr



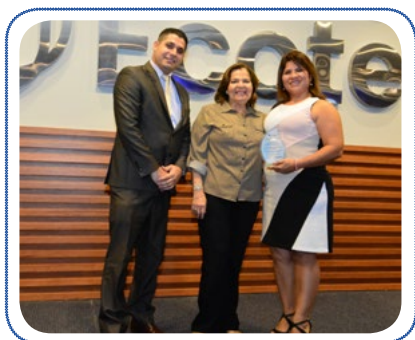
Mención: Inteligencia de Negocios

Integrantes del Grupo de Investigación:

- Rafael Sorhegui Ortega, Ph.D.
- Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.
- Guillermo Granja Cañizares, Mgtr
- Gino Cornejo Marcos, MBA.
- Mónica Larrea Paredes, Mgtr.
- Nadia Villena Izurieta, Mgtr



A la facultad de mayor relevancia en el trabajo científico



Premio:
Facultad de Ingenierías



Mención:
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Tesis de doctorados defendidas en el año



Premio:
Monserratt Bustamante Chan, Ph.D.



Premio:
Alejandra Colina Vargas, Ph.D.

3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

En cumplimiento al Plan de Vinculación 2017-2021, se desarrollaron proyectos y actividades en colaboración con el sector académico, sector gubernamental, sector productivo y la sociedad en general.



3.1. Principales indicadores de Vinculación con la Sociedad

- ▶ 12 proyectos de Vinculación con la Sociedad ejecutándose
- ▶ 338 estudiantes realizaron prácticas de Vinculación con la Sociedad
- ▶ 56 docentes participaron en proyectos de Vinculación con la Sociedad
- ▶ 2 convenios firmados en el 2019
- ▶ 4 eventos realizados por la Unidad de Vinculación con la Sociedad
- ▶ 2 cursos desarrollados con Educación Continua
- ▶ 5 ponencias en Congresos Científicos de Vinculación con la Sociedad

3.2. Convenios de cooperación firmados

Tabla 33
Convenios de Vinculación con la Sociedad

No.	CONVENIO	OBJETO DEL CONVENIO	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad ECOTEC y el gobierno autónomo descentralizado municipal de Samborondón	Realizar acciones en conjunto, encaminadas a la vinculación con la sociedad, investigación y capacitación de las personas que se encuentren emprendiendo o deseen emprender un negocio dentro del cantón Samborondón.	Potenciando el emprendimiento CEYOM – ECOTEC.
2	Convenio de cooperación interinstitucional entre el Consejo Cantonal de Protección Integral de Derechos de Guayaquil (CCPIDG) y la Universidad ECOTEC	Realización de procesos de formación académica, investigación, desarrollo y prácticas pre-profesionales de los estudiantes.	Servicio a la comunidad en estado de vulnerabilidad a través de la asistencia y asesoría jurídica mediante el Consultorio Jurídico Gratuito ECOTEC.

Fuente: Unidad de Vinculación con la Sociedad

3.3. Cursos y programas articulados con Educación Continua



Imagen: Certificado de participación



Dinámicas desarrolladas





II Seminario Taller Formador de Formadores 2019:



Imagen: Certificado de participación



Dinámicas desarrolladas



3.4. Proyectos de Vinculación con la Sociedad

Tabla 34
Proyectos de vinculación ejecutados

No.	NOMBRE	OBJETIVO	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES FASE 1 APROBADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES FASE 2 APROX	NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES 2019
1	Fortalecimiento de los negocios en las estaciones del Tren de Expedición Tren de la Dulzura.	Fortalecer los negocios y las actividades turísticas de las estaciones del tren, Expedición Tren de la Dulzura, para el impulso turístico de los cantones Milagro, Yaguachi, Naranjito y Bucay siendo partícipes en el desarrollo socio-económico del país.	125	6	7	3
2	Fortalecimiento a la reinserción laboral de las personas con dificultades para la inclusión laboral	Generar acciones o actividades por medio de la psicología y el marketing en función de fortalecer los programas terapéuticos del Centro de Superación Integral a través de la vinculación	15	8	8	4
3	Potenciar la imagen de la Comuna Las Cataratas, mediante el Rancho Vasija de Barro, cantón Milagro	Potenciar las distintas actividades de campo, educación y salud que promueve el rancho Vasija de Barro en la comuna Las Cataratas, en el cantón Milagro	130	10	7	17
4	Desarrollo de planes de negocio para los productos turísticos del cantón Samborombón	Diseñar los planes de negocio para los productos turísticos y promocionales del cantón Samborombón.	114	14	21	35
5	Legalización e identidad institucional de los clubes deportivos especializados formativos en la provincia de Guayas	Gestionar la formalización y legalización de los clubes deportivos especializados seleccionados ubicados en la zona urbano marginal de Guayaquil.	180	20	31	51

6	Implementación de infraestructura tecnológica en la escuela de educación básica fiscal Jorge Carrera Andrade	Implementar un laboratorio de cómputo en la Escuela de educación básica Fiscal Jorge Carrera Andrade para desarrollar las competencias tecnológicas de estudiantes y pobladores del recinto Monte Alto.	93	19	10	29
7	Servicio a la comunidad en estado de vulnerabilidad a través de la asistencia y asesoría jurídica mediante el consultorio Jurídico ECOTEC	Brindar un servicio jurídico gratuito a la población de Guayaquil que se encuentre en estado de vulnerabilidad, mediante orientación, asistencia y asesoría jurídica	200	8	26	34
8	Potenciando el Emprendimiento CEYOM-ECOTEC	Desarrollar habilidades empresariales y organizativas de potenciales emprendedoras, mediante la generación y promoción de capacidades técnicas y sociales relacionadas a diversas áreas de emprendimiento.	40	25	17	42
9	Desarrollo de habilidades para el emprendimiento de Jóvenes IN	Desarrollar habilidades de emprendimiento en jóvenes de escasos recursos que se encuentran sin trabajar ni estudiar con la finalidad de contribuir a mejorar su calidad de vida y la de sus familias.	30	12	17	29
10	Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarias de la Unidad Educativa Jacarandá	Fortalecer las competencias generales para la inserción en el mercado laboral o iniciativas de emprendimiento de las beneficiarias de la Unidad Educativa Jacarandá.	58	13	13	26
11	Fortalecimiento de las competencias laborales específicas para los beneficiarios de la organización Techo Ecuador	Fortalecer el perfil personal y profesional de los habitantes de los asentamientos de Los Naranjos y Una Sola Fuerza del cantón Durán, que son parte de los beneficiarios de los servicios que brinda Techo Ecuador	738	23	20	43

12	Implementación de software académico para la mejora del proceso enseñanza aprendizaje en la Unidad Educativa Fisco-Misional El Profeta Jeremías perteneciente a la Fundación Kairós	Implementar un software académico para la Unidad Educativa Fisco-Misional El Profeta Jeremías	29	3	0	3
----	---	---	----	---	---	---

Fuente: Unidad de Vinculación con la Sociedad

Feria de Vinculación la Sociedad 2019

Objetivo de la actividad: Socializar a la comunidad universitaria ECOTEC sobre las actividades de Vinculación con la Sociedad dando a conocer los diferentes proyectos, actividades y resultados.

Público externo asistente:

1. Representantes del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Samborondón.
2. Beneficiarios de la Fundación E-dúcate
3. Estudiantes beneficiarios de la Unidad Educativa Jacarandá
4. Beneficiarios del Centro de Emprendimiento y Optimización Municipal de Samborondón (CEYOM)
5. Beneficiarios del Centro de Superación Integral
6. Artesanos de la de la estación del tren de Naranjito y Durán

Evaluadores externos asistentes:

1. Asambleísta: Erika Poveda
2. Directora Acción Social Alcaldía de Samborondón: Mary Cruz
3. Directora Comercial Fundación Niños con Futuro: Ángela Hidalgo
4. Representante Plan Internacional: Adriana Vera.

Difusión de invitación Redes Sociales Institucionales





*Concurso: Selección de Camiseta de Vinculación –
Concurso por Redes Sociales Institucionales.*



Proyectos participantes



*1. Fortalecimiento de los negocios en
las estaciones del tren “RUTA DE LA
DULZURA”*

*2. Fortalecimiento a la reinserción
laboral de las personas con dificultades
para la inclusión laboral.*





3. Potenciar la imagen de la Comuna Las Cataratas, mediante el Rancho Vasija de Barro, cantón Milagro.

4. Desarrollo de planes de negocio para los productos turísticos del cantón Samborondón.



5. Legalización e identidad institucional de los clubes deportivos especializados formativos en la provincia de Guayas.

6. Implementación de infraestructura tecnológica en la Escuela de Educación Básica Fiscal Jorge Carrera Andrade.





7. Servicio a la comunidad en estado de vulnerabilidad a través de la asistencia y asesoría jurídica mediante el consultorio Jurídico ECOTEC.

8. Potenciando el Emprendimiento Ceyom-Ecotec.



9. Desarrollo de habilidades para el emprendimiento de Jóvenes IN.

10. Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarias de la Unidad Educativa Jacarandá.



11. Fortalecimiento de las competencias laborales específicas para los beneficiarios de la organización Techo Ecuador.



PRESENTACIÓN FINAL DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN



Invitación a la Comunidad

Presentación de resultados de los proyectos de Vinculación con la Sociedad
Fase I - 2019

Participación de estudiantes de las Facultades de: Derecho y Gobernabilidad, Marketing y Comunicación, Turismo y Hotelería, Ingenierías y Ciencias Económicas y Empresariales.



Aulas del Bloque B



Viernes 27 de septiembre



De 14H00 a 18H00

Más información: vinculación@ecotec.edu.ec



Fortalecimiento de los negocios en las estaciones del tren "RUTA DE LA DULZURA"





Fortalecimiento a la reinserción laboral de las personas con dificultades para la inclusión laboral.



Potenciar la imagen de la Comuna Las Cataratas, mediante el Rancho Vasija de Barro, cantón Milagro.



Desarrollo de planes de negocio para los productos turísticos del cantón Samborombón.



Legalización e identidad institucional de los clubes deportivos especializados formativos en la provincia de Guayas.



Servicio a la comunidad en estado de vulnerabilidad a través de la asistencia y asesoría jurídica mediante el consultorio Jurídico ECOTEC.



Desarrollo de habilidades para el emprendimiento de Jóvenes IN.



Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarias de la Unidad Educativa Jacarandá.





Fortalecimiento de las competencias laborales específicas para los beneficiarios de la organización Techo Ecuador.



3.5. CANSTRUCTION

Se participó en la actividad denominada “CANSTRUCTION Ideas en una lata” del Banco de Alimentos, el fin de la actividad es recolectar latas y con esas latas diseñar una escultura, la misma que fue diseñada y expuesta en el Centro Comercial City Mall. La cantidad de latas recolectadas fue de 7.861 unidades.

Y la cantidad de latas recolectadas por facultades fue:

Tabla No. 35
Número de latas recolectadas por facultad

CANSTRUCTION 2019	
FACULTAD / CAMPUS	No. Latas
Ciencias Económicas y Empresariales	5.944
Marketing y Comunicación / Turismo y Hotelería	630
Derecho y Gobernabilidad	411
Ingenierías	701
Campus La Costa	175

Fuente: Unidad Vinculación con la Sociedad

Registro de las latas por parte de los
estudiantes



Carta de reconocimiento y premio a la
Mejor Escultura



4. POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

4.1. Estadísticas de la División de Posgrado

Tabla No. 36
Estadísticas de Posgrado 2019

PROGRAMAS FUNCIONANDO	No. DOCENTES	% DOCENTES CON PhD	% DOCENTES CON MAESTRÍA	No. DE ESTUDIANTES
12	101	14%	100%	Activos: 1369 Graduados: 182

Fuente: División de Posgrado y Educación Continua

4.2. Oferta Académica de Posgrado

En el 2019, se ejecutaron 12 programas de posgrado.

Tabla No. 37
Programas de Posgrado ejecutados en el 2019

No.	PROGRAMA	COHORTE	PARALELO	ESTUDIANTES
1	Administración de Empresas mención en Sostenibilidad en Sectores	2019-01	2	130
		2019-02	2	
2	Comunicación Estratégica	2019-01	1	12
3	Derecho Constitucional	2019-01	2	90
		2019-02	1	
4	Derecho Procesal	2019-01	2	182
		2019-02	3	

5	Economía mención en Desarrollo Económico y Políticas Públicas	2019-01	2	36
6	Finanzas	2019-01	2	88
		2019-02	1	
7	Gestión del Talento Humano	2019-01	2	68
8	Mercadotecnia con mención en Estrategia Digital	2019-01	1	11
9	Mercadotecnia con mención en Gerencia de Marca	2019-01	1	22
10	Negocios Internacionales	2019-01	1	7
11	Sistemas mención en Inteligencia de Negocios	2019-01	1	35
12	Tecnología e Innovación Educativa	2019-01	2	108
		2019-02	1	
TOTAL			27	789

Fuente: División de Posgrado y Educación Continua

4.3. Cursos de Educación Continua impartidos

Tabla No. 38
Cursos impartidos por Educación Continua

CURSOS	MES	NÚMERO DE PARTICIPANTES
CURSOS ABIERTOS		
Excel Intermedio para la Gestión Empresarial	Febrero	13
Programación Neurolingüística	Febrero	10
Gestión Práctica de Nómina y Compensaciones por Competencias	Marzo	11
Código Orgánico Ambiental	Marzo	8



Excel Avanzado para la Gestión Empresarial	Marzo	8
Wedding Planner	Mayo	35
Gestión de Crédito, Cobranza y Recuperación de Cartera	Junio	25
Servicio al Cliente de Excelencia	Junio	8
Diplomado Desarrollo Competencias Gerenciales	Julio	15
Gestión de Visual Merchandising	Agosto	17
Programa Ser Bachiller	Agosto a Diciembre	117
Community Managment	Septiembre	12
Liderazgo y Coaching para Equipos de Trabajo	Septiembre	19
Excel con Tablas Dinámicas y Macros	Septiembre	12
Gestión y Organización de Eventos	Septiembre	13
Manejo de Público y Oratoria	Octubre	12
Planificación e Indicadores de Gestión	Octubre	23
Compras Públicas para Proveedores	Noviembre	8
IN HOUSE		
Formación en Servicio al Cliente y Ventas de Alto Rendimiento, Distribuidora Cacell	Febrero	16
Gestión Estratégica de Crédito y Cobranza, Skretting Ecuador	Marzo	16
Excel Intermedio, INARPI	Mayo	25
Programa de Formación Gerencial, Importadora Del Monte	Julio a Noviembre	37

Liderazgo y Coaching para Equipos de Trabajo, Semedic	Septiembre	15
Programa Ser Bachiller, Fundación Niñez Internacional	Agosto	450
Trabajo en Equipo para Mandos Medios, Semedic	Noviembre	31
Servicio al Cliente, Semedic	Diciembre	66
Total de Participantes		1.022

Fuente: División de Posgrado y Educación Continua

4.4. Convenios de Posgrado y Educación Continua firmados en el 2019

Tabla No. 39
Convenios Interinstitucionales de Posgrado y
Educación Continua

Institución	Fecha de inicio
Tecnológico de Monterrey	15/02/2019
Diners Club del Ecuador S.A.	25/01/2019
Interoc S.A.	31/01/2019
Omarsa S.A.	06/02/2019
Acerías Nacionales del Ecuador S.A.	25/02/2019
Asociación de Empleados de la Compañía Unilever Andina Ecuador S.A.	13/03/2019
Fundación Educativa Integral Farmacéutica Ecuatoriana Fedifare	23/04/2019
Asociación Nacional de Exportadores de Cacao en Grano e Industrializado Anecaco	03/06/2019
Torres & Torres Agentes de Aduana Ttadad C.A.	10/07/2019



Banco D-Miro S.A.	11/07/2019
Technorent S.A.	23/07/2019
Laboratorios Rocnarf S.A	01/10/2019
Diteca S.A.	12/11/2019
Corporación Azucarera Ecuatoriana S.A.	18/11/2019

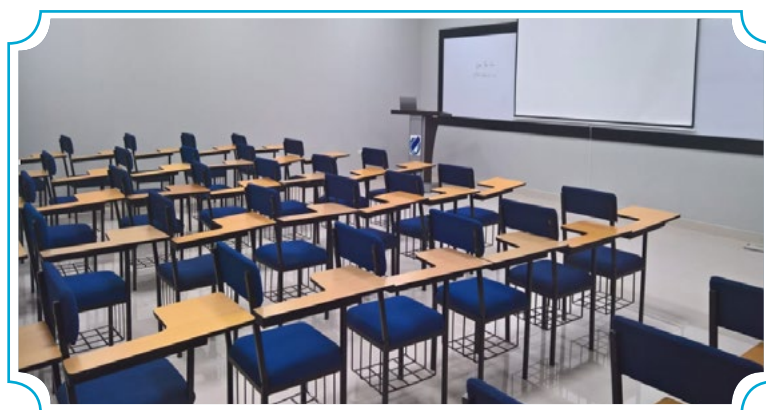
Fuente: División de Posgrado y Educación Continua

5. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y GESTIÓN INTERNA

5.1. Infraestructura

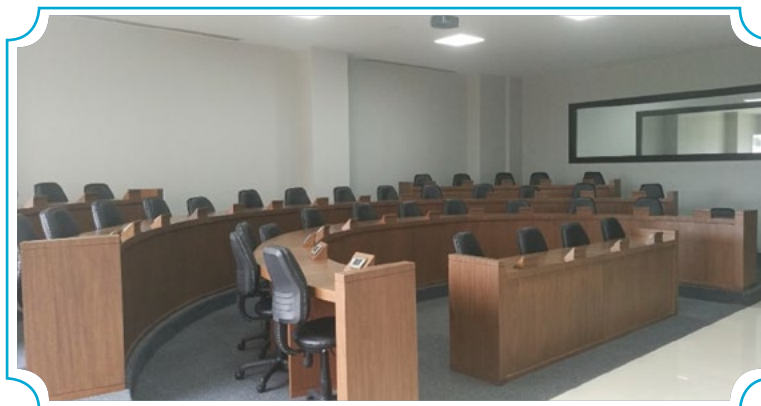
La Universidad ECOTEC cuenta con todos los recursos físicos y digitales para garantizar un proceso académico de calidad. Esto se ve reflejado en la siguiente información:

- ▶ 23 aulas nuevas, de las cuales 2 tipo Harvard, 1 laboratorio de redes especializado, 1 estudio de grabación con salas de edición, 1 estudio de locución y 21 nuevas oficinas para docentes de tiempo completo.

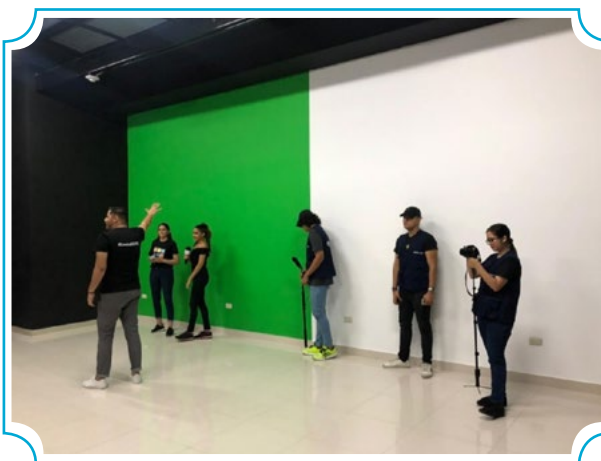


Aulas nuevas - Bloque D 2do y 3er piso

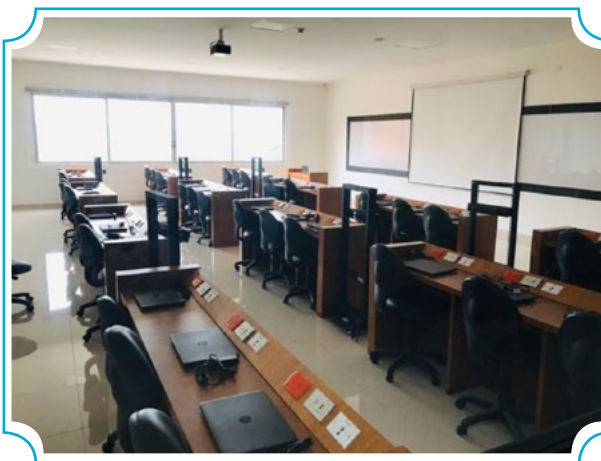
Aulas Harvard - Bloque D 2do y 3er piso



Estudio de Grabación - Bloque D 3er piso



Laboratorio Especializado de Redes





Oficinas para Educación ONLINE



Laboratorios de Química y Biología



Habilitación de Ascensores Bloque B y Bloque C - D



Áreas Recreativas y de Bienestar

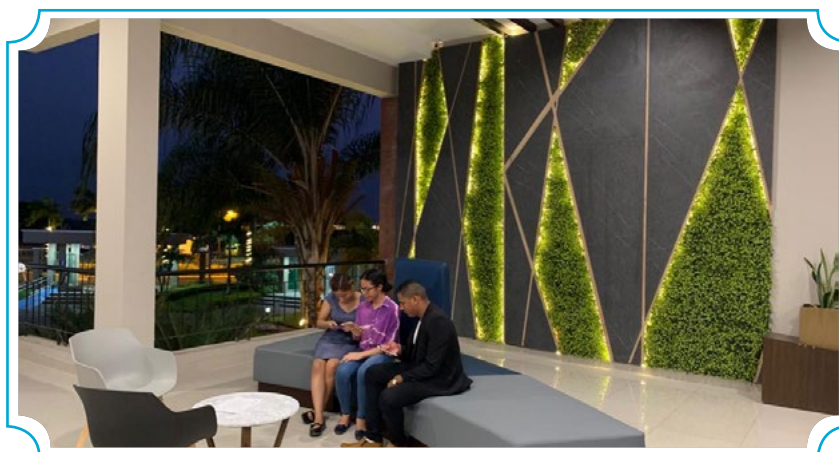


Área Recreativa y de Bienestar Bloque C 3er piso

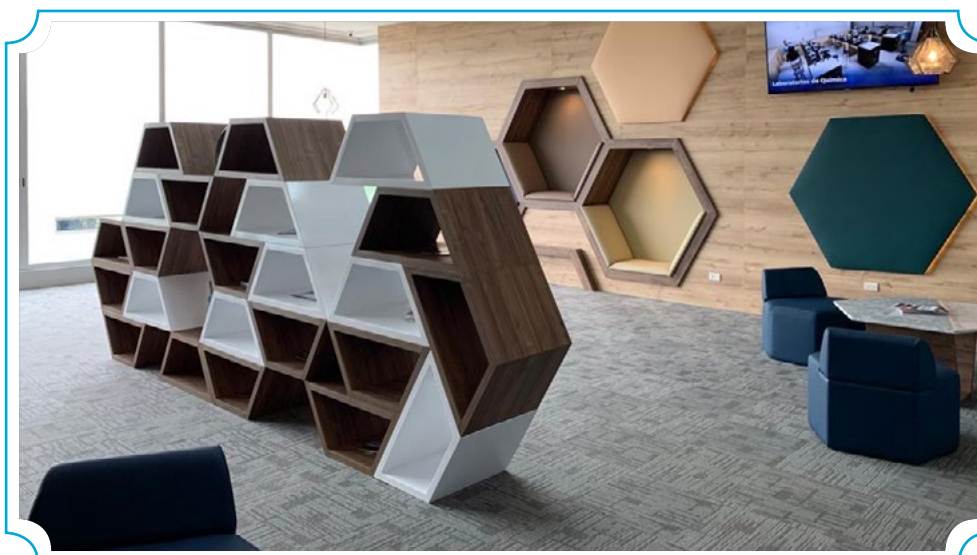




Área Recreativa Bloque B 2do piso

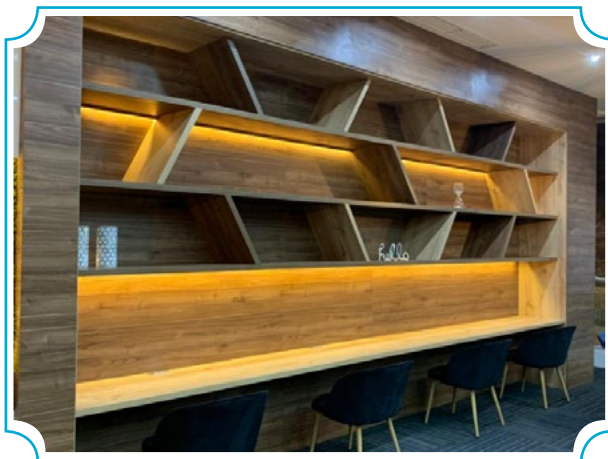
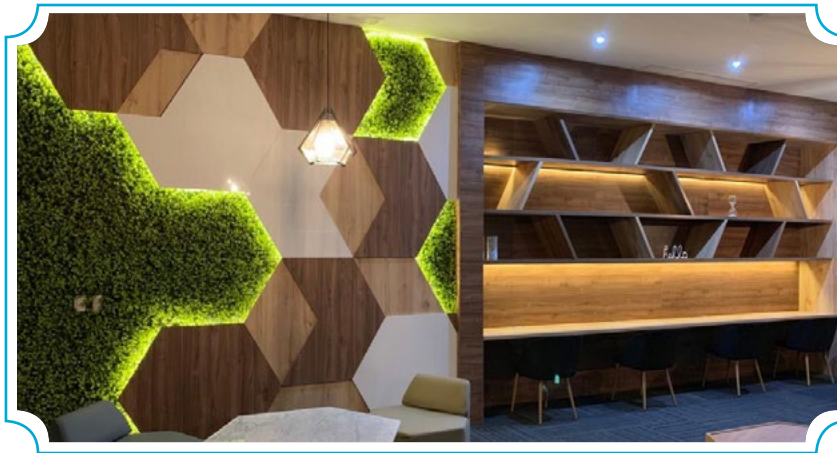


Salas de Lectura # 1 Bloque D 2do piso





Salas de Lectura # 2 Bloque D 3er piso



5.2. Relaciones Públicas

Detalle de algunos eventos

En los meses de enero y febrero se realizó el conversatorio ELECCIONES 2019, con el propósito de que la comunidad universitaria conozca las propuestas de los candidatos a la Alcaldía de Guayaquil, Samborondón y Prefectura del Guayas. Los aspectos abordados en el conversatorio, entre otros, fueron:

Alcaldía de Guayaquil: Seguridad, tránsito, espacios públicos, áreas verdes, gestión de residuos, crecimiento urbano e identidad guayaquileña.

Alcaldía de Samborondón: Tránsito y vialidad, integración de recintos, planificación de desarrollo urbano e identidad samborondeña.

Prefectura del Guayas: Desarrollo agropecuario, vías de acceso y viabilidad, turismo, desarrollo cantonal y social.



Elecciones 2019
CONVERSATORIO CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Francisco Jiménez Lorens
Candidato para la Alcaldía de Guayaquil
MOVIMIENTO CREO

FECHA: Jueves 31 enero de 2019
HORA: 19H40
LUGAR: Auditorio David Samaniego Torres, ECOTEC Juan Tanca Marengo

Universidad
Ecotec

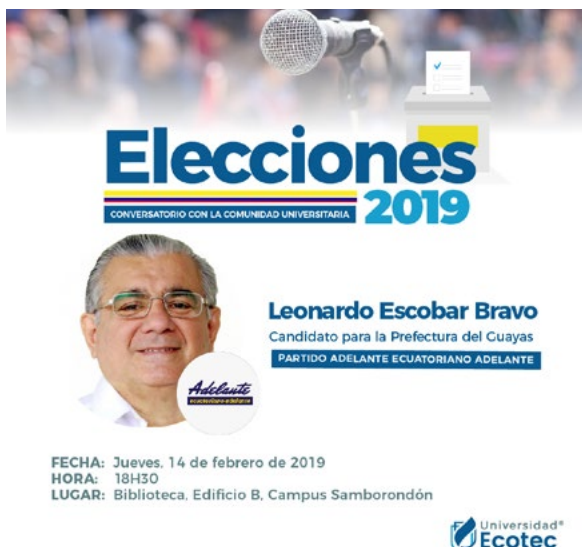


Elecciones 2019
CONVERSATORIO CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Juan Andrés Nebel
Candidato para la Alcaldía de Samborondón
CONVERSATORIO A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

FECHA: Lunes, 11 de febrero de 2019
HORA: 18H30
LUGAR: Biblioteca, Edificio B, Campus Samborondón

Universidad
Ecotec



Elecciones 2019
CONVERSATORIO CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Leonardo Escobar Bravo
Candidato para la Prefectura del Guayas
PARTIDO ADELANTE ECUATORIANO ADELANTE

FECHA: Jueves, 14 de febrero de 2019
HORA: 18H30
LUGAR: Biblioteca, Edificio B, Campus Samborondón

Universidad
Ecotec



Elecciones 2019
CONVERSATORIO CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Juan José Yúnez
Candidato para la Alcaldía de Samborondón
CONVERSATORIO A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

FECHA: Jueves 31 de enero de 2019
HORA: 10H00
LUGAR: Biblioteca, Edificio B, Campus Samborondón

Universidad
Ecotec



Jimmy Jairala Vallazza
Candidato para la Alcaldía de Guayaquil
MOVIMIENTO CENTRO DEMOCRÁTICO

FECHA: Miércoles 30 de Enero de 2019
HORA: 19H40
LUGAR: Auditorio David Samaniego Torres, ECOTEC Juan Yanca Marengo



Guido Chiriboga High
Candidato para la Alcaldía de Samborondón
MOVIMIENTO CREO

FECHA: Martes 29 de Enero de 2019
HORA: 10H00
LUGAR: Biblioteca, Edificio B, Campus Samborondón



Poly Ugarte Guzmán
Candidata para la Prefectura del Guayas
MOVIMIENTO CREO



Omar Quintana Baquerizo
Candidato para la Alcaldía de Samborondón
PARTIDO FUERZA ECUADOR

FECHA: Jueves, 14 de febrero de 2019
HORA: 08H50
LUGAR: Biblioteca, Edificio B, Campus Samborondón



El 12 de marzo, se inauguró el campus ECOTEC La Costa.



En el mes de abril, se llevó a cabo ceremonia de entrega de Distinciones Académicas, a los estudiantes se destacaron por sus promedios en el 2018.



En mayo en el campus Samborondón, tuvimos como invitado de honor al Vicepresidente de la República del Ecuador Otto Sonnenholzer, y en el marco de una charla dirigida a estudiantes, se dio por inaugurado el Edificio C, con el corte de cinta inaugural acompañado de los directivos e invitado especial Raúl Ledesma Huerta, Gobernador de la Provincia



Se realizó la ceremonia de entrega premios ECOTEC, en el mes de junio, evento que anualmente se desarrolla con la finalidad de motivar la investigación y la innovación educativa, en la comunidad de docentes ECOTEC.



En una jornada exitosa ECOTEC presentó “Ecuador: Democracia y Crisis”, 40 años contados por los protagonistas, 4 días de conferencias contadas por actores políticos, historiadores y periodistas.



En el mes de agosto se llevó a cabo la XI edición de “Comunicación, Arte y Cultura”, evento institucional que se reconoce a los más altos exponentes en estas importantes áreas. Este año los galardonados fueron Patricia Estupiñán, Olmedo Quimbita y Sebastián Cordero.



La División de Posgrado y Educación Continua, tuvo su primera firma de actas de graduados y graduación de los maestrantes en el mes de septiembre.

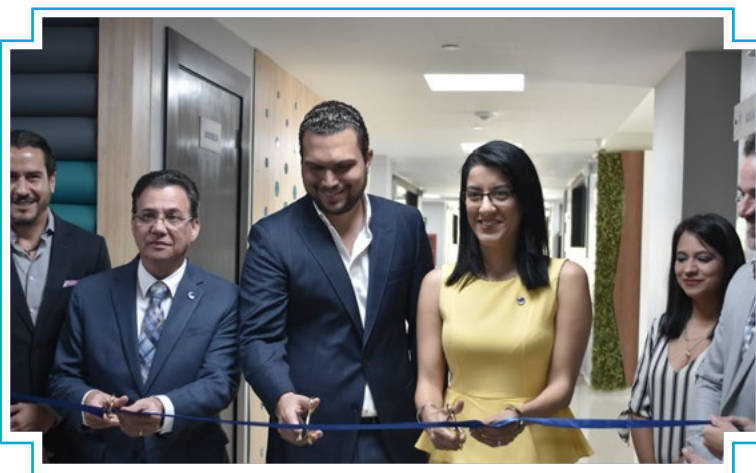


Se inauguraron en octubre los student lounge de Campus Samborondón, espacios universitarios creados para fortalecer la vida universitaria.





En un evento especial en campus La Costa, dirigido a los estudiantes se firmó convenio con la empresa Sambito, la misma que trabajará con ECOTEC con el objetivo de ser la primera universidad carbono neutro. A la firma asistió como testigo de honor e invitado especial el Vicealcalde Josué Sánchez, quien tuvo la oportunidad de compartir con los estudiantes, e inaugurar nuevos espacios.



“Un día en UECOTEC”, se denominó la Casa Abierta 2019, dirigido a la comunidad universitaria y a colegios invitados los cuales pudieron vivir la experiencia de la vida universitaria, conocer sobre cada una de las facultades, campus que pueden escoger, nuevas carreras, y además realizar test vocacionales.



En el mes de diciembre, por séptimo año consecutivo se realizó la jornada “Pedaleando por la Navidad”, que busca compartir con niños de recintos de Samborondón, regalándole una sonrisa en vísperas de Navidad. Los participantes se inscriben a la pedaleada a través de juguetes donados, los mismos que luego son repartidos junto con estudiantes ECOTEC.



Tabla No. 40
Número de Eventos 2019

Facultad/Departamento/Unidad	Cantidad de Eventos
Institucional	15
Marketing y Comunicación	11
Derecho y Gobernabilidad	4
Ciencias Económicas y Empresariales	5
Ingenierías	2
Turismo y Hotelería	3
Seguimiento a graduados	2
Bienestar Universitario	7
Relaciones internacionales	7
Admisiones	1
Investigación	4
Vinculación	1
TOTAL DE EVENTOS	62

Fuente: Dirección de Relaciones Públicas



5.3. Sistemas

En el 2019 se optimizaron los sistemas de información de la institución con la ejecución de las siguientes actividades:

- ▶ Incremento del ancho de banda de la edificación Samborondón a 270 megas, edificación JTM a 180 megas, edificación LA COSTA a 60 megas, TOTAL: 510 megas.
- ▶ Implementación el sistema de control de activos e impresión de códigos de barra para los activos.
- ▶ Implementación de mejoras en las seguridades de los servidores.
- ▶ Lanzamiento de la nueva versión del ATRIUM para estudiantes.
- ▶ Desarrollo en el ATRIUM del nuevo módulo llamado “Sistema de Gestión Institucional”
- ▶ Desarrollo en el Sistema Académico del módulo para manejo de Colectivos Académicos.
- ▶ Desarrollo en el Sistema Académico del módulo para manejo de Tutorías Académicas.
- ▶ Desarrollo de la Integración del nuevo sistema CRM de Marketing y Admisiones con el sistema académico y central telefónica.
- ▶ Ejecución de sistema de “Active Directory” para administración y seguridad de todas las computadoras de todas las edificaciones.
- ▶ Soporte a la nueva infraestructura tecnológica y configuración de equipos con cobertura WIFI a nuevas áreas construidas en Samborondón.
- ▶ Dotación de infraestructura tecnológica: cableado, internet y wifi para ECOTEC La Costa.

5.4. Planificación Institucional

Hemos cumplido con lo que determina la Disposición General Quinta de la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) y el Art. 107 de la misma Ley.

5.4.1. Plan Operativo Anual 2019

El Plan Operativo Anual (POA) es una herramienta que permite traducir en indicadores medibles la planificación estratégica de la institución. Es un plan que se orienta al seguimiento, control y evaluación de las metas de la organización, coadyuvando a la consecución de los objetivos propuestos. Representa la visión a corto plazo de la Universidad ECOTEC, es por ello que se parte del PEDI para su realización y luego se controla su cumplimiento a través de la Rendición Anual de Cuentas; se revisan los indicadores y parámetros de cumplimiento establecidos con lo realmente alcanzado. Esto, por último, permite el establecimiento de planes de contingencia y mejoras para corregir las desviaciones presentadas.

El POA 2019, 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 muestran a través de indicadores de desempeño que permiten medir el nivel de eficiencia en la ejecución del POA.

En el marco de una gestión de calidad como política general de la Universidad, existe un “Instructivo de Elaboración y Seguimiento del POA”, éste, al igual que el “Instructivo de Elaboración, Socialización y Seguimiento del PEDI”, y sus respectivos procedimientos, permiten la adecuada construcción de los planes institucionales y el seguimiento en su avance. De acuerdo con ello, el seguimiento a la planificación operativa se lo realiza de manera trimestral, a través de un formato preestablecido. El informe resultante de este seguimiento, representa una herramienta de análisis para los directivos, ya que permite corregir las desviaciones y establecer planes de mejora. Toda la información plasmada en este documento constituye los resultados de la ejecución de las actividades del POA.

5.4.2. Evaluación y Acreditación

En el año 2019 se desarrolló el Proceso de Evaluación Externa Institucional con fines de acreditación 2019 realizado por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CACES de todas las Instituciones de Educación Superior a nivel nacional; en la Universidad ECOTEC dicho proceso fue liderado por la Dirección de Planificación Institucional, e incluyó tres etapas:

1. Preparación y verificación de información: Acompañamiento y asistencia a las áreas sustantivas y administrativas de la institución para la organización y carga de información en el sistema SIIES; así como la preparación para las siguientes etapas.

2. Visita de verificación técnica: El 31 de octubre de 2019, se recibió a 4 técnicos del CACES para la valoración de procesos relacionados a los siguientes estándares:

- Estándar 16: Infraestructura y Equipamiento Informático.
- Estándar 17: Bibliotecas.
- Estándar 18: Gestión Interna de la Calidad.
- Estándar 19: Bienestar estudiantil.

3. Visita “in situ” de pares evaluadores externos: Se desarrolló del 2 al 6 de diciembre de 2019. Debido a la excelente calidad de las evidencias proporcionadas por ECOTEC, la visita en campo se llevó a cabo de manera fluida.

Si bien a la fecha del presente documento la Universidad ECOTEC se encuentra aguardando el Informe Preliminar del proceso de Evaluación Institucional por parte del CACES, tenemos la certeza que dicho proceso terminará con la acreditación de la Universidad ECOTEC.

Otras actividades estratégicas realizadas en el 2019:

- Levantamiento de procesos para el Sistema de Gestión de la Calidad y se implementaron formatos institucionales en ese contexto.
- Evaluación de los procesos de unidades sustantivas y administrativas.
- Aprobación y socialización de la actualización del Manual de Funciones y Descripción de Cargos.



5.4.3. Grado de avances durante el 2019 en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2017-2021

El documento del PEDI, representa de manera explícita, la misión y visión de la institución. Éstas se cumplen y consolidan a través de estrategias bien estructuradas en dicha planificación, consecuentes al desarrollo, mejora continua y excelencia de los procesos institucionales, en la medida en que se alcanzan las metas propuestas.

El seguimiento de esta planificación es sin dudas un paso importante del proceso, tendiente a garantizar que lo anterior se cumpla. De acuerdo con el “Instructivo para Elaboración, Socialización y Seguimiento del PEDI”, en su apartado 7.4, el seguimiento es de carácter continuo y los resultados de su ejecución se miden de forma semestral en aras de identificar las desviaciones en la consecución de los objetivos institucionales, es así como se presenta el informe de seguimiento a las estrategias del PEDI.

Continuando con el “Instructivo para Elaboración, Socialización y Seguimiento del PEDI”, en su apartado 7.4.4 establece que el mecanismo de seguimiento se lo hará a través de una matriz de seguimiento donde conste la información necesaria para evaluar el cumplimiento de las actividades y estrategias; esta información deberá contener al menos la misma información contemplada en las matrices del PEDI; en el apartado 7.4.5 plantea los objetivos del seguimiento, siendo éstos:

- a) Proporcionar información a las autoridades sobre el cumplimiento de los objetivos y estrategias del PEDI vigente.
- b) Velar por la consecución de los objetivos y diagnosticar a tiempo cualquier problema que impida su consecución.
- c) Tomar las acciones correctivas a fin de cumplir con los objetivos planteados por la Institución durante el periodo de planificación.

5.4.3.1. Información Base

Para analizar el avance en el cumplimiento de las estrategias del PEDI, se debe partir del cumplimiento de las actividades planificadas en el POA, para estas estrategias. Es así que las mediciones de las estrategias parten de los informes trimestrales de cumplimiento del POA, ponderándose los porcentajes alcanzados en cada meta trimestral, con el semestre para establecer una medida válida.

El PEDI 2017-2021 de la Universidad ECOTEC, está conformado por 6 ejes estratégicos de desarrollo institucional, estos se muestran en la siguiente figura:

Figura No. 1
Ejes estratégicos de planificación de la
Universidad ECOTEC 2019



Fuente: PEDI 2017-2021 Universidad ECOTEC

Cada eje está constituido por un objetivo estratégico, varios objetivos específicos y varias estrategias por cada uno de esos objetivos. A continuación, se presentan los objetivos estratégicos.

Formación Académica, Bienestar Estudiantil 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 desarrollo social.

Educación Continua: Ser parte de la formación científica, tecnológica, artística y humanística de la sociedad, a través de un portafolio de capacitaciones y actividades de vinculación adaptadas a la realidad local, regional y nacional con visión global y que motive al individuo a la construcción de una comunidad innovadora, emprendedora, profesional y comprometida con la transformación constante de su entorno.



Posgrado: Desarrollar la oferta académica de postgrado, articulada a los dominios científicos, con visión global y que responden a la profundización de sus campos profesionales.

Investigación Científica: Fortalecer la investigación, el desarrollo e innovación, ciencia y 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 trans disciplinarios 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.

Gestión Institucional, Recursos e Infraestructura: Gestionar políticas y procesos para el desarrollo del talento humano, infraestructura y sistemas de información para la mejora continua de la institución.

5.4.3.2. Metodología

El PEDI se desarrolla con una visión de 5 años para el cumplimiento de sus estrategias, éstas últimas, se mantienen para el plazo de tiempo durante las cuales se planifican, alcanzándose así diversos grados de cumplimiento a lo largo de su ejecución. Las matrices del PEDI 2017-2021 de la Universidad ECOTEC, muestran las metas cualitativas y cuantitativas planificadas para cada estrategia, acumulándose este avance en función de la consolidación alcanzada en cada meta y la sistematicidad y calidad de éstas.

Para evaluar el grado de avance en las acciones estratégicas, se parte del cumplimiento de las actividades que las componen. En la elaboración del POA 2019 se tuvo en cuenta una meta o estándar de desempeño para las actividades, en función del indicador que permitiría medir de manera objetiva y clara, el desempeño de cada proceso, unidad y dirección de la Universidad. Es así que, la comparación de esta meta (determinada a inicios de año y coherente con el PEDI), con el grado de cumplimiento de la misma, arroja valores calculados en porcentajes relativos, que permiten a su vez, evaluar el avance en el cumplimiento de los objetivos estratégicos. A continuación, se muestra este análisis:

Tabla No. 41
Avance durante el 2019 en el cumplimiento de las estrategias del
Eje: Formación Académica, Bienestar Estudiantil y Graduados

Rango de cumplimiento de las estrategias	Porcentaje de estrategias en cada rango
Mayor a 75%	72%
Entre 50 y 75%	25%
Menor a 50%	3%
Totales	100%

Elaboración: Dirección de Planificación a partir del análisis de los informes de cumplimiento

Tributan al cumplimiento de estas estrategias, y por consiguiente están inmersas en el análisis, las siguientes unidades:

- ▶ Vicerrectorado Académico
- ▶ Facultades
- ▶ Unidad de Bienestar Universitario
- ▶ Unidad de Nivelación
- ▶ Biblioteca
- ▶ Complejo Deportivo
- ▶ Unidad de Seguimiento a Graduados y,
- ▶ Unidad de Relaciones Internacionales

Tabla No. 42
Avance durante el 2019 en el cumplimiento de las
estrategias del Eje: Educación Continua

Rango de cumplimiento de las estrategias	Porcentaje de estrategias en cada rango
Mayor a 75%	100%
Entre 50 y 75%	
Menor a 50%	
Totales	100%

Elaboración: Dirección de Planificación a partir del análisis de los informes de cumplimiento

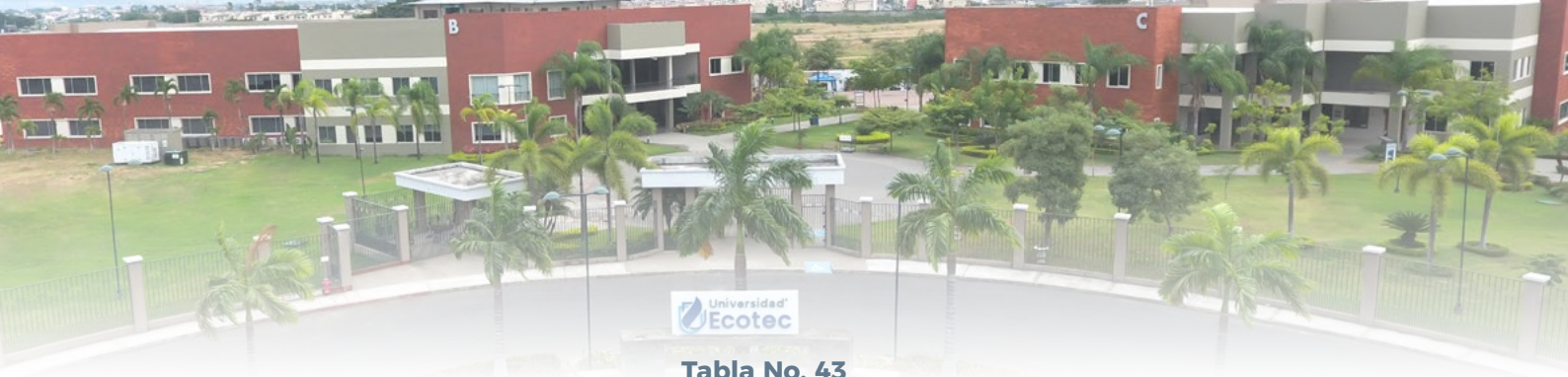


Tabla No. 43
Avance durante el 2019 en el cumplimiento de las estrategias del Eje: Posgrado

Rango de cumplimiento de las estrategias	Porcentaje de estrategias en cada rango
Mayor a 75%	42%
Entre 50 y 75%	29%
Menor a 50%	29%
Totales	100%

Elaboración: Dirección de Planificación a partir del análisis de los informes de cumplimiento

Tabla No. 44
Avance durante el 2019 en el cumplimiento de las estrategias del Eje: Investigación Científica

Rango de cumplimiento de las estrategias	Porcentaje de estrategias en cada rango
Mayor a 75%	66%
Entre 50 y 75%	27%
Menor a 50%	7%
Totales	100%

Elaboración: Dirección de Planificación a partir del análisis de los informes de cumplimiento

Tributan al cumplimiento de estas estrategias, y por consiguiente están inmersas en el análisis, las siguientes unidades:

- Facultades

Tabla No. 45
Avance durante el 2019 en el cumplimiento de las estrategias del
Eje: Vinculación con la Sociedad

Rango de cumplimiento de las estrategias	Porcentaje de estrategias en cada rango
Mayor a 75%	100%
Entre 50 y 75%	
Menor a 50%	
Totales	100%

Elaboración: Dirección de Planificación a partir del análisis de los informes de cumplimiento

Tabla No. 46
Avance durante el 2018 en el cumplimiento de las estrategias del
Eje: Gestión institucional, Recursos e Infraestructura

Rango de cumplimiento de las estrategias	Porcentaje de estrategias en cada rango
Mayor a 75%	80%
Entre 50 y 75%	20%
Menor a 50%	
Totales	100%

Elaboración: Dirección de Planificación a partir del análisis de los informes de cumplimiento



Tributan al cumplimiento de estas estrategias, y por consiguiente están inmersas en el análisis, las siguientes unidades:

- ▶ Dirección de Planificación Institucional
- ▶ Dirección de Talento Humano
- ▶ Dirección Administrativa
- ▶ Dirección de Sistemas

6. PROYECCIÓN PARA EL 2020

La Universidad ECOTEC, en aplicación de su política de gestión de la calidad y mejora continua de sus procesos, así como en respuesta a las estrategias del PEDI y a su visión prospectiva, presenta las siguientes proyecciones para el año 2020:

- ▶ Mejorar académicamente mediante el fortalecimiento de la formación de grado y posgrado.
- ▶ Aperturar 14 carreras de grado bajo la modalidad On line.
- ▶ Implementar maestrías ejecutivas en los tres campus de la Universidad ECOTEC.
- ▶ Incrementar los espacios de bienestar universitario: Biblioteca, Plazoletas y Espacios de Alimentación.
- ▶ Para el 2020, se han planificado 3 misiones académicas de alta calidad académica para seguir fortaleciendo la internacionalización del currículo y las oportunidades de vivir experiencias internacionales con universidades de gran notoriedad.
 - Misión Académica México 2020 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales: "Expansión Estratégica de Mercados", con el aval del Tecnológico de Monterrey.
 - Misión Académica México 2020 de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad "Derecho Internacional y Organismos Multilaterales" con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México.
 - Misión académica Argentina 2020 de la Facultad de Marketing y Comunicación "Marketing y Comunicación en la era Digital", con el aval de la Universidad de Buenos Aires.
- ▶ Implementar estrategias para reducir la huella de carbono y contribuir con el medio ambiente.



@univecotec



Universidad.Ecotec



@universidadecotec



@uecotec

Vía Samborondón Km. 13.5 • Av. Juan Tanca Marengo Km. 2 • Vía a la Costa Km 16.5

www.ecotec.edu.ec