

**Diseño y diagramación:**

Ing. Annabell Aguilar Muñoz.

**Fotografías:**

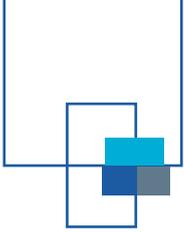
Departamento de Marketing  
Archivo General.

**Información:**

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



# Rendición de Cuentas 2018



# Contenido

MISIÓN.....	6
VISIÓN.....	6
CONSEJO TUTELAR.....	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 .....	15
1.1.2 Oferta Académica por Facultad .....	15
1.2 Estudiantes (Bienestar Estudiantil).....	16
1.2.1 Estudiantes premiados en el 2018 por mejor desempeño académico del 2017 .....	20
1.2.2 Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales .....	23
1.2.3 Proceso de becas y ayudas económicas de 2018 .....	23
1.2.4 Proceso de orientación vocacional y profesional .....	26
1.2.5 Estudiantes en cursos de nivelación 2018 .....	27
1.2.5.1 Consejerías psicológicas, inducción y socialización de normativa a estudiantes 2018 .....	30
1.2.6 Banca Laboral .....	31
1.2.7 Dispensario Médico .....	36
1.2.8 Campaña de donación de sangre .....	37
1.2.9 Políticas de Igualdad .....	38
1.2.10 Campaña “Pedaleando por la Navidad” .....	39
1.2.11 Actividades culturales 2018 .....	41
1.2.12 Jornada lúdica para estudiantes nuevos 2018 .....	45
1.3 Personal Académico de grado 2018 .....	47
1.3.1 Estadísticas del personal académico por Facultades .....	47
1.3.2 Docentes Titulares por tiempo de dedicación .....	47
1.3.3 Docentes No Titulares por tiempo de dedicación .....	48
1.3.4 Docentes por Género .....	49
1.3.5 Docentes con Formación de Posgrado .....	49
1.3.6 Docentes en Programas de formación doctoral .....	50
1.3.7 Cursos de actualización docente .....	50
1.4 Seguimiento a Graduados .....	51
1.4.1 Número de Graduados por Facultad .....	51
1.4.2 Empleabilidad de los graduados (porcentaje de graduados que trabajan).....	52
1.4.3 Nivel de satisfacción de los servicios de la Universidad .....	52
1.4.4 Nivel de satisfacción de los graduados encuestados respecto a sus estudios .....	53
1.4.5 IV Jornada “Los graduados regresan a su Alma Mater” .....	53
1.4.6 Conferencias para ALUMNI .....	55
1.4.7 Canales de comunicación .....	56

1.5 Consultorio Jurídico .....	56
1.6. Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación .....	58
1.6.1 Convenios y redes .....	58
1.6.2 Estrategias que promueven la participación de la comunidad universitaria en actividades internacionales .....	59
1.6.3 Movilidad Internacional Estudiantil .....	60
1.6.4 Movilidad Internacional de Docentes .....	60
1.7 Biblioteca .....	61
1.7.1 Número de libros .....	61
1.7.2 Bases de datos contratadas .....	61
2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA .....	61
2.1 Convocatoria interna de financiamiento para la investigación, innovación y producción científica 2018 .....	62
2.2 Resultados de Investigación .....	63
2.3 III Congreso Científico Internacional "Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas" .....	63
2.3.1 Cantidad de ponencias por líneas temáticas .....	64
2.3.2 Cantidad de ponencias por docentes TC de la Universidad ECOTEC .....	64
2.3.3 Universidades nacionales participantes .....	65
2.3.4 Universidades Internacionales participantes .....	65
2.3.5 Conferencias magistrales .....	66
2.3.6 Panelistas .....	66
2.3.7 Comisiones .....	70
2.4 VI Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS) 2018 .....	75
2.5 IV Jornada Científica Estudiantil .....	76
2.5.1 Ceremonia de Premiación de la Jornada Científica Estudiantil .....	78
2.6 Premios ECOTEC a la investigación, producción científica e innovación 2018 Categorías premiadas .....	79
3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD .....	83
3.1 Principales indicadores de Vinculación con la Sociedad .....	83
3.2 Convenio de cooperación firmado .....	83
3.3 Cursos y programas articulados con Educación Continua .....	84
3.4 Proyectos de Vinculación con la Sociedad .....	84
3.5 Actividades .....	88
3.5.1 Resultados de proyectos de Vinculación con la Sociedad .....	88
3.5.2 Construction .....	89
4. DIVISIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA .....	90
4.1 Estadísticas de Posgrado.....	90
4.2 Oferta Académica de Posgrado.....	91
4.3 Cursos impartidos por Educación Continua.....	92
5. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y GESTIÓN INTERNA .....	93
5.1 Infraestructura.....	93
5.2 Relaciones Públicas .....	97
5.3 Sistemas .....	99
5.4 Planificación Institucional .....	100
5.4.1 PEDI 2017-2021.....	100
5.4.2 Planificación Operativa Anual .....	101
5.4.3. Evaluación y Acreditación .....	101
5.4.4. Grado de avances durante el 2018 en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2017-2021 ..	102
5.4.4.1 Información Base.....	102
5.4.4.2 Metodología .....	104
6. PROYECCIÓN PARA 2019 .....	107



## 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 Tutelar



Dra. Leticia de Moral  
**PRESIDENTA DEL CONSEJO TUTELAR**



Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.  
**RECTOR**



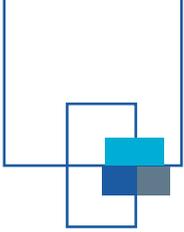
Roberto Passailaigue Baquerizo, Ph.D.  
**CANCILLER**



Gilda Alcívar García, Ph. D.  
**VICERRECTORA ACADÉMICA**



Carlos Ortega Santos, Ph.D.  
**VICERRECTOR ADMINISTRATIVO**



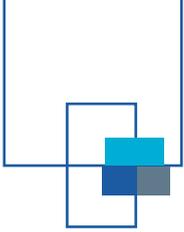
# Miembros del Consejo Superior Universitario (CSU)

- ▶ Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.  
**Rector**
- ▶ Gilda Alcívar García, Ph.D..  
**Vicerrectora Académica**
- ▶ Carlos Ortega Santos, Ph.D.  
**Vicerrector Administrativo**
- ▶ Ing. Paula Villagómez De Oliveira, Mgtr.  
**Representante Principal de los Docentes**
- ▶ Ing. Roberto Aguilera Peña, Mgtr.  
**Representante Principal de los Docentes**
- ▶ Ing. Narcisa Álvarez Naranjo, Mgtr.  
**Representante Principal de los Docentes**
- ▶ Ing. Franklin Calderón Quijano, MBA.  
**Representante Principal de los Docentes**
- ▶ Andrea Arriagada Campos  
**Representante Principal de los Estudiantes**
- ▶ Lic. Karen Guillén Alvarado  
**Representante Principal de los Servidores y Trabajadores**
- ▶ Ing. Johanna Navarro Espinoza, Mgtr.  
**Representante Principal de los Graduados**



# Autoridades Académicas

- ▶ Ing. Monserratt Bustamante Chan, Mgtr.  
**Contralora Académica**
- ▶ Nory Pinela Morán, MBA. MSF.  
**Directora de División de Posgrado y Educación Continua**
- ▶ Rafael Sorhegui Ortega, Ph.D.  
**Director de Investigación**
- ▶ Blg. Gisella Párraga Mendoza, Mgtr.  
**Directora de Vinculación con la Sociedad**
- ▶ Econ. Gino Cornejo Marcos, MBA  
**Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**
- ▶ Econ. Elba Calderón Farfán, MBA  
**Subdecana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**
- ▶ Ab. Mario Cuvi Santacruz, Mgtr.  
**Decano de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad**
- ▶ Ing. Verónica Baquerizo Álava, Mgtr.  
**Decana de la Facultad de Marketing y Comunicación, Facultad de Turismo y Hotelería**
- ▶ Oiner Gómez Baryolo, Ph.D.  
**Decano de la Facultad de Ingenierías**
- ▶ Lcda. Silvia Aguirre Jiménez, Mgtr.  
**Coordinadora de Titulación**
- ▶ Lcda. Mónica Pérez Zulueta, Mgtr.  
**Coordinadora de Titulación Posgrado**
- ▶ Duniesky Alfonso Caveda, Ph.D.  
**Director Docente Metodológico**



## Presentación



Presentar los logros de la Universidad ECOTEC en el 2018 es hacer un recorrido en el cumplimiento de nuestra planificación, para llenarnos de orgullo como institución y plantearnos metas más altas para 2019.

ECOTEC es una institución dinámica que avanza al vibrante ritmo de la ciencia en el mundo, de la sociedad ecuatoriana y de sus necesidades, así como de los desafíos de profesionalización de los jóvenes. Por eso en el 2018, ampliamos nuestra oferta académica de grado con nuevas carreras: Ingeniería Industrial y Agronomía, sumando 18 carreras en total que acogieron 1.743 estudiantes nuevos. En posgrado, 9 maestrías más completaron la propuesta académica, que al final del año recibió un total de 723 profesionales en 13 programas ofertados.

Consecuentemente, el claustro docente se fortaleció con la contratación de personal académico a tiempo completo dedicados a la investigación, enseñanza y vinculación con la sociedad, así como docentes a tiempo parcial con exitosos perfiles relacionados a su campo profesional. Esa combinación mantiene el equilibrio en la formación de nuestros estudiantes.

Las relaciones interinstitucionales de ECOTEC se han fortalecido porque como universidad entendemos la importancia de los vínculos efectivos con el sector público, sector privado, ONGs nacionales e internacionales. Uno de los convenios más significativos del 2018 fue el que firmamos con el Instituto Tecnológico de Monterrey para ofrecer programas conjuntos de educación continua.

Estos vínculos buscan beneficiar a nuestros estudiantes a través de procesos de conexión laboral, fortalecimiento de la docencia, posibilidades de movilidad, internacionalización, investigaciones conjuntas. En acciones concretas, los 47 convenios firmados este año con empresas han conducido a que, mediante la Banca Laboral de la Unidad de Bienestar Estudiantil, se hayan tenido 791 publicaciones de oportunidades de trabajo o pasantías, y realizado dos ferias de inserción laboral que atendieron a 251 estudiantes y 53 graduados.

En el quehacer investigativo, la producción científica de ECOTEC dio un salto cualitativo buscando la publicación de artículos en bases de datos de alto impacto. Así mismo se mantuvo la gestión editorial con la publicación de varios libros de nuestro personal académico.

Se organizó el III Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas”, con el apoyo de la Universidad de Córdoba, España, evento que contó con 330 participantes de 33 universidades nacionales, 15 universidades internacionales y 159 ponencias aceptadas.

Continuando con el acuerdo estratégico que mantenemos desde el 2015 entre la Universidad Central del Este de República Dominicana y ECOTEC, se organizó en ese país del caribe la VI Edición del



Congreso Internacional de Tecnología, Universidad y Sociedad, con la participación de delegados ecuatorianos lo que ratifica la política institucional de incremento en la internacionalización.

En el 2018, 76 docentes han participado en 12 proyectos vigentes de investigación. Mantenemos, además, nuestras revistas académicas Res Non Verba y Ecociencia, como vías importantes de difusión de la ciencia y el conocimiento.

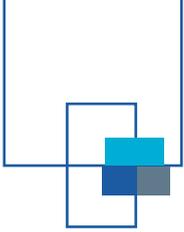
En Vinculación, se han beneficiado, directa e indirectamente, alrededor de 2.800 personas con los múltiples proyectos realizados por 300 estudiantes bajo la guía de 48 docentes.

El crecimiento estudiantil amerita un desarrollo en infraestructura. Nuevas aulas para grado y posgrado, la ampliación de parqueos, más laboratorios de cómputo, el estrado para la Facultad de Derecho y Gobernabilidad son algunas de las nuevas construcciones que se concretaron este año. Una mención especial tiene la construcción y habilitación del Complejo Deportivo ECOTEC; cuenta con amplio espacio físico que aglutina gimnasio, cancha de fútbol de césped sintético, canchas multiusos, ring de box, zona de crossfit, "running track", piscina y mesas de ping-pong.

La integralidad en la formación de nuestros estudiantes a través de la inclusión de actividades culturales, deportivas y artísticas han logrado que el sentido de pertenencia hacia la institución sea cada vez más fuerte. Haciendo que nuestros estudiantes, personal académico y colaboradores sientan el orgullo de construir juntos la historia de la Universidad ECOTEC.

Este ha sido un repaso breve de lo que ECOTEC ha logrado en el 2018, pero que nos deja con la satisfacción del deber cumplido y con las ansias de seguir creciendo a pasos firmes y sostenibles en el 2019.

Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.  
**Rector**



## 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.”*

El Artículo 2 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, en su primer inciso, manifiesta que: *“La presente Ley tiene aplicación obligatoria para todas las personas en el territorio ecuatoriano; las ecuatorianas y los ecuatorianos en el exterior; las instituciones públicas y las privadas que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público”.*

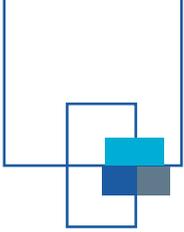
En el Artículo 90, de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, determina que: *“Las autoridades del Estado, electas o de libre remoción, representantes legales de las empresas públicas o personas jurídicas del sector privado que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público, los medios de comunicación social, a través de sus representantes legales, están obligados a rendir cuentas...”*

El Artículo 95 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, indica que: *“La rendición de cuentas se realizará una vez al año y al final de la gestión, teniendo en consideración las solicitudes que realice la ciudadanía, de manera individual o colectiva, de acuerdo con la Constitución y la ley”.*

Dando cumplimiento a lo establecido en el Art. 10, Fases para la Rendición de Cuentas, del Reglamento de Rendición de Cuentas emitido por el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social Transitorio (CPCCS-T) aprobado bajo Resolución No. PLE-CPCCS-T-E-207-19-12-2018, la Universidad ECOTEC, a través de su máxima autoridad, realizó, el día martes 26 de febrero de 2019, el acto público de Rendición de Cuentas que contó con la presencia de la comunidad universitaria e invitados externos entre los cuales se destacó el Sr. Alcalde de Samborondón, Ing. José Yúnez Parra. 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 el Sr. Rector.



# Resultados Estratégicos



## EJES ESTRATÉGICOS

### 1. FORMACIÓN ACADÉMICA, BIENESTAR ESTUDIANTIL Y GRADUADOS



Es importante mencionar que, debido a la nueva oferta de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Telecomunicaciones, desde donde se ofertarán las carreras de Agronomía e Ingeniería Industrial, el Órgano Colegiado Superior (OCS) aprobó en el mes de diciembre del 2018 su cambio de denominación a Facultad de Ingenierías.



## 1.1 Oferta Académica

### 1.1.1 Nuevas carreras de grado presentadas y aprobadas

La Universidad ECOTEC, incrementó su oferta académica durante el año 2018. 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 2018**

No	TIPO PROYECTO	FACULTAD	CARRERA	TÍTULO	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIÓN CES
1	Nuevo	Ingenierías	Ingeniería Industrial	Ingeniero/a Industrial	7/11/2018	RPC-SO-41-No.673-2018
2	Nuevo	Ingenierías	Agronomía	Ingeniero/a Agrónomo/a	7/11/2018	RPC-SO-41-No.673-2018

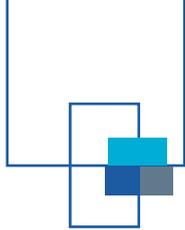
Fuente: Vicerrectorado Académico

### 1.1.2 Oferta Académica por Facultad

Con la aprobación de las dos carreras detalladas en el punto anterior, la oferta académica de la Universidad es de 18 carreras distribuidas de la siguiente manera:

**Tabla No.2**  
**Oferta académica 2018 por Facultad**

No	TIPO PROYECTO	FACULTAD	CARRERA	TÍTULO	ITINERARIO DE CARRERA	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN CES
1	Re-diseño	Ciencias Económicas y Empresariales	Gestión de Talento Humano	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano		19/07/2017	RPC-SO-32 No. 587-2017
2	Re-diseño	Ciencias Económicas y Empresariales	Comercio	Licenciado/a en Comercio		02/08/2017	RPC-SO-27 No. 527-2017
3	Re-diseño	Ciencias Económicas y Empresariales	Negocios Internacionales	Licenciado/a en Negocios Internacionales		09/08/2017	RPC-SO-28 No. 549-2017
4	Re-diseño	Ciencias Económicas y Empresariales	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas		20/09/2017	RPC-SO-34 No. 618-2017
5	Re-diseño	Ciencias Económicas y Empresariales	Economía	Economista		20/09/2017	RPC-SO-34 No. 618-2017
6	Re-diseño	Ciencias Económicas y Empresariales	Finanzas	Licenciado/a en Finanzas		27/09/2017	RPC-SO-35 No. 641-2017
7	Nuevo	Ciencias Económicas y Empresariales	Contabilidad y Auditoría	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría		08/09/2017	RPC-SO-28 No. 548-2017
8	Re-diseño	Derecho y Gobernabilidad	Derecho	Abogado/a	1.-Ciencias penales y criminología 2.- Relaciones diplomáticas y consulares	23/08/2017	RPC-SO-30 No. 562-2017



9	Nuevo	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	Re-diseño	Ingenierías	Software	Ingeniero/a de Software		09/08/2017	RPC-SO-28 No. 549-2017
11	Re-diseño	Ingenierías	Tecnologías de la información	Ingeniero/a en Tecnologías de la Información		09/08/2017	RPC-SO-28 No. 549-2017
12	Nuevo	Ingenierías	Ingeniería Industrial	Ingeniero/a Industrial		07/11/2018	RPC-SO-41 No. 673-2018
13	Nuevo	Ingenierías	Agronomía	Ingeniero/a Agrónomo		07/11/2018	RPC-SO-41 No. 673-2018
14	Re-diseño	Marketing y Comunicación	Comunicación	Licenciado/a en Comunicación	1.- Relaciones Públicas 2.-Estrategia Publicitaria	19/07/2017	RPC-SO-25 No. 448-2017
15	Re-diseño	Marketing y Comunicación	Mercadotecnia	Licenciado/a en Mercadotecnia	1.- Estrategia Publicitaria 2.-Gestión de Ventas	30/08/2017	RPC-SO-31 No. 574-2017
16	Nuevo	Marketing y Comunicación	Psicología	Licenciado/a en Psicología	1.- Psicología Organizacional 2.-Psicología Educativa	09/08/2017	RPC-SO-28 No. 548-2017
17	Re-diseño	Turismo y Hotelería	Hospitalidad y Hotelería	Licenciado/a en Hospitalidad y Hotelería		15/02/2017	RPC-SO-06 No. 110-2017
18	Re-diseño	Turismo y Hotelería	Turismo	Licenciado/a en Turismo		02/08/2017	RPC-SO-27 No. 526-2017

Fuente: Vicerrectorado Académico

## 1.2 Estudiantes (Bienestar Estudiantil)

Durante el 2018 el número de estudiantes que se registraron en la Universidad ECOTEC, por Facultad, fue el siguiente:

**Tabla No.3**  
**Número de estudiantes registrados por Facultad 2018**

FACULTAD	AÑO 2018
Ciencias Económicas y Empresariales	1.899
Derecho y Gobernabilidad	1.266
Marketing y Comunicación	925
Ingenierías	303
Turismo y Hotelería	168
<b>TOTAL</b>	<b>4.561</b>

Fuente: Informe de Vicerrectorado Académico



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

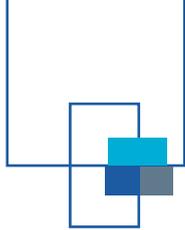
**Tabla No.4**  
**Número de estudiantes registrados por Facultad y Carrera 2018**

FACULTAD	CARRERA	AÑO 2018
<b>Ciencias Económicas y Empresariales</b>	Negocios Internacionales (Rediseño 2017)	642
	Gestión de Empresas	235
	Administración de Empresas (Rediseño 2017)	211
	Gestión Empresarial	184
	Economía Empresarial	124
	Administración de Recursos Humanos	112
	Economía (Rediseño 2017)	104
	Contabilidad y Auditoría (Nueva 2017)	78
	Gestión de Talento Humano (Rediseño 2017)	66
	Gestión Financiera	65
	Administración de Ventas	45
	Finanzas (Rediseño 2017)	19
	Comercio (Rediseño 2017)	14
<b>Total Ciencias Económicas y Empresariales</b>		<b>1899</b>

<b>Derecho y Gobernabilidad</b>	Derecho (Rediseño 2017) Ciencias Penales y Criminología Derecho Empresarial y Tributario	611
	Derechos Humanos y Ciencias Penales	266
	Legislación Empresarial y Tributaria	215
	Gobernabilidad y Gerencia Política	88
	Relaciones Internacionales (Nueva 2017)	60
	Legislación de Recursos Naturales y Medio Ambiente	26
<b>Total Derecho y Gobernabilidad</b>		<b>1266</b>
<b>Marketing y Comunicación</b>	Marketing	289
	Psicología (Nueva 2017) Psicología Educativa Psicología Organizacional	216
	Relaciones Públicas	113
	Mercadotecnia: Estrategia Publicitaria (Rediseño)	92
	Publicidad	75
	Comunicación (Rediseño 2017) Relaciones Públicas	64
	Mercadotecnia: Gestión de Ventas (Rediseño 2017)	42
	Comunicación Empresarial	34
<b>Total Marketing y Comunicación</b>		<b>925</b>
<b>Ingenierías</b>	Sistemas	105
	Ingeniería en Software (Rediseño 2017)	73
	Administración de Redes	71
	Ingeniería en Tecnologías de la Información (Rediseño 2017)	46
	Administración de Nuevas Tecnologías (Rediseño 2017)	7
	Agronomía (Nueva 2018)	1
<b>Total Ingenierías</b>		<b>303</b>
<b>Turismo y Hotelería</b>	Hotelería	76
	Hospitalidad y Hotelería	15
	Operación Turística	36
	Turismo (Rediseño 2017)	41
<b>TOTAL Turismo y Hotelería</b>		<b>168</b>
<b>TOTAL</b>		<b>4.561</b>

**Tabla No.5**  
**Número de estudiantes nuevos por Facultad y Carrera 2018**

FACULTAD	CARRERA	AÑO 2018
<b>Ciencias Económicas y Empresariales</b>	Negocios Internacionales (Rediseño 2017)	215
	Gestión de Empresas	4
	Administración de Empresas (Rediseño 2017)	200
	Economía Empresarial	2
	Administración de Recursos Humanos	4
	Economía (Rediseño 2017)	91
	Contabilidad y Auditoría (Nueva 2017)	69
	Gestión de Talento Humano (Rediseño 2017)	61
	Gestión Financiera	1
	Administración de Ventas	1
	Finanzas (Rediseño 2017)	17
	Comercio (Rediseño 2017)	13
<b>Total Ciencias Económicas y Empresariales</b>		<b>678</b>
<b>Derecho y Gobernabilidad</b>	Derecho (Rediseño 2017) Ciencias Penales y Criminología Derecho Empresarial y Tributario	462
	Gobernabilidad y Gerencia Política	1
	Relaciones Internacionales (Nueva 2017)	55
<b>Total Derecho y Gobernabilidad</b>		<b>518</b>



<b>Marketing y Comunicación</b>	Marketing	11
	Psicología (Nueva 2017) Psicología Educativa Psicología Organizacional	190
	Relaciones Públicas	1
	Mercadotecnia: Estrategia Publicitaria (Rediseño)	79
	Publicidad	1
	Comunicación (Rediseño 2017) Relaciones Públicas	60
	Mercadotecnia: Gestión de Ventas (Rediseño 2017)	36
	Comunicación Empresarial	4
<b>Total Marketing y Comunicación</b>		<b>382</b>
<b>Ingenierías</b>	Sistemas	4
	Ingeniería en Software (Rediseño 2017)	63
	Administración de Redes	2
	Ingeniería en Tecnologías de la Información (Rediseño 2017)	41
<b>Total Ingenierías</b>		<b>110</b>
<b>Turismo y Hotelería</b>	Hotelería	4
	Hospitalidad y Hotelería	13
	Turismo (Rediseño 2017)	38
<b>Total Turismo y Hotelería</b>		<b>55</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.743</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico

### 1.2.1 Estudiantes premiados en el 2018 por mejor desempeño académico del 2017

Como parte de la política de incentivos y reconocimiento a sus méritos, el Vicerrectorado Académico premió a 47 estudiantes con mejor rendimiento académico del 2017. Para el año 2018 los estudiantes que se ubicaron en la "Lista del Rector" y la "Lista del Decano" fueron:



**Tabla No.6**  
**Estudiantes que obtuvieron premios por excelencia académica 2018**  
**(Premio al Rector y Premio al Decano)**

No	NOMBRE	FACULTAD	MATERIAS	PROMEDIO	PREMIO
1	Mendoza Villegas José Paúl	Derecho y Gobernabilidad	13	100,00	Premio del Rector
2	Cots Roig Claudia	Ciencias Económicas y Empresariales	9	99,78	Premio del Rector
3	Triviño Villacreses María Del Carmen	Ciencias Económicas y Empresariales	10	99,30	Premio del Rector
4	Quilambaqui Burgos Carlos Joel	Derecho y Gobernabilidad	13	99,08	Premio del Rector
5	González Andrade Rosa Alejandra	Marketing y Comunicación	11	99,00	Premio del Rector
6	Arias Vega María Andrea	Ciencias Económicas y Empresariales	11	98,55	Premio del Rector
7	Arellano PinzónJaelee Belén	Derecho y Gobernabilidad	13	98,46	Premio del Rector
8	Moyano Vera Roberto Andrés	Derecho y Gobernabilidad	11	98,36	Premio del Rector
9	García Contreras Mariela Narcisa	Derecho y Gobernabilidad	16	98,31	Premio del Rector
10	Ortiz Páez Jossé Andrés	Derecho y Gobernabilidad	15	98,30	Premio del Rector
11	Meneses Gómez María Auxiliadora	Marketing y Comunicación	13	97,92	Premio del Decano
12	Larco Bravo Victoria Alejandra	Derecho y Gobernabilidad	13	97,85	Premio del Decano
13	Drouet Maquilón Nadege Andria	Marketing y Comunicación	9	97,67	Premio del Decano
14	Castro Almeida Génesis Silvana	Ciencias Económicas y Empresariales	15	97,67	Premio del Decano
15	Klaere Almeida Jonathan Steven	Ciencias Económicas y Empresariales	10	97,30	Premio del Decano
16	Ortiz Alvrado Carolyn Julissa	Ciencias Económicas y Empresariales	14	97,29	Premio del Decano
17	León Miranda Ángelo Manuel	Ingenierías	12	97,25	Premio del Decano
18	Capella Izquierdo Doménica Fiorella	Turismo y Hotelería	13	97,23	Premio del Decano
19	Mármol Peñafiel Martha Sai	Ciencias Económicas y Empresariales	14	97,21	Premio del Decano



20	Alvarado Cadena Génesis Katherine	Ciencias Económicas y Empresariales	10	97,20	Premio del Decano
21	Calderón Manzaba Ana Cristina	Ciencias Económicas y Empresariales	10	97,10	Premio del Decano
22	Villao Armendariz Jocelyne Isabela	Marketing y Comunicación	12	97,08	Premio del Decano
23	González Gómez Estefanía María	Derecho y Gobernabilidad	15	97,07	Premio del Decano
24	Aguilar Bohórquez Zoraya Naomi	Marketing y Comunicación	10	97,00	Premio del Decano
25	Cruz Briones Lisette Nicole	Ciencias Económicas y Empresariales	10	97,00	Premio del Decano
26	Mahnke Jouvin Christel Nit	Ciencias Económicas y Empresariales	13	96,92	Premio del Decano
27	Defilippi Olives Leonardo Javier	Derecho y Gobernabilidad	13	96,69	Premio del Decano
28	Celi Collaguazo Andrés Benjamín	Derecho y Gobernabilidad	11	96,55	Premio del Decano
29	Zevallos Merino Carlos Magno	Ciencias Económicas y Empresariales	13	96,54	Premio del Decano
30	Rubio Ocaña Emily Verónica	Ciencias Económicas y Empresariales	9	96,44	Premio del Decano
31	Cuadros Freire Joselyne María	Derecho y Gobernabilidad	13	96,38	Premio del Decano
32	Moreira Luces Tamara Salome	Ciencias Económicas y Empresariales	12	96,25	Premio del Decano
33	Nevarez Grimmer Bernardo Javier	Derecho y Gobernabilidad	12	96,25	Premio del Decano
34	Solórzano Andrade Andrea Graciela	Ciencias Económicas y Empresariales	15	96,13	Premio del Decano
35	Manwik Castro Heidi	Turismo y Hotelería	9	96,11	Premio del Decano
36	Valdivieso Gómez Allison Nicole	Turismo y Hotelería	16	96,06	Premio del Decano
37	Vinces Alaña Rashell Eilyn	Derecho y Gobernabilidad	12	96,00	Premio del Decano
38	Zambrano Loor Joseph Damián	Ingenierías	11	95,73	Premio del Decano
39	Tenempaguay Yulán Melissa Nicolle	Derecho y Gobernabilidad	14	95,57	Premio del Decano
40	Arana Torres driana Sofía	Derecho y Gobernabilidad	9	95,56	Premio del Decano
41	Arreaga Moreira Tanya Alexandra	Derecho y Gobernabilidad	13	95,54	Premio del Decano
42	Lema Dueñas Jorge Cristiam	Ciencias Económicas y Empresariales	10	95,40	Premio del Decano
43	Morales Cobeña María Belén	Derecho y Gobernabilidad	12	95,25	Premio del Decano
44	Guerrero Sempertegui Karina Fabiola	Ciencias Económicas y Empresariales	9	95,22	Premio del Decano
45	Suarez Sinche María Fernanda	Ciencias Económicas y Empresariales	13	95,15	Premio del Decano
46	Mora Pinos Solange Viviana	Marketing y Comunicación	10	95,10	Premio del Decano
47	Blanco Santana Christian Andrés	Ingenierías	10	95,00	Premio del Decano

Fuente: Vicerrectorado Académico



### 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.**  
**Número de estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales por Facultad 2018**

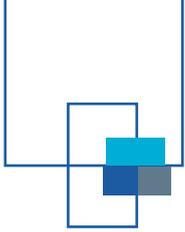
FACULTAD	TOTAL ESTUDIANTES	%
Ciencias Económicas y Empresariales	103	57%
Derecho y Gobernabilidad	25	14%
Ingenierías	10	6%
Marketing y Comunicación	38	21%
Turismo y Hotelería	4	2%
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Vicerrectorado Académico

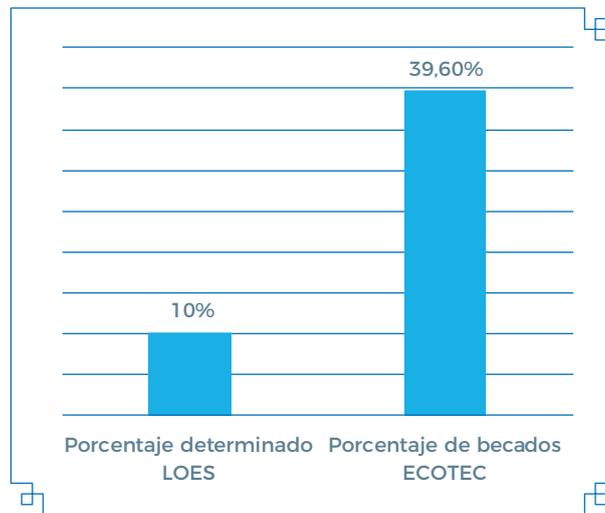
### 1.2.3 Proceso de becas y ayudas económicas de 2018

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 alcanzó durante el 2018 un 39,60% de becas totales otorgadas, sobrepasando lo establecido en el 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 2018**



**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

Así, la Universidad ECOTEC concedió a 4.103 estudiantes becas y ayudas económicas por diversos tipos, quienes se beneficiaron, de acuerdo a la siguiente tabla:

**Tabla No. 8**  
**Becas y ayudas económicas a estudiantes por tipo y Facultad**

FACULTAD																		
	CCEE			DER y GOB			ING			MKT y COM			TUR y HOT			TOTAL		
	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT
Sistema de Pensión Diferenciada y Apoyo	673	712	1.385	487	583	1.070	202	40	242	249	406	655	35	82	117	1646	1823	3.469
Convenios	111	104	215	48	59	107	32	2	34	46	74	120	6	8	14	243	247	490
SENESCYT	10	16	26	0	2	2	6	10	16	5	7	12	2	7	9	23	42	65
Escasos Recursos Económicos	4	13	17	0	0	0	6	2	8	1	1	2	1	1	2	12	17	29
Institucional	2	6	8	2	2	4	0	0	0	6	4	10	0	1	1	10	13	13
Discapacitados	3	4	7	3	3	6	1	1	2	1	5	6	0	0	0	0	8	13
Altos promedios y distinción	1	5	6	3	4	7	0	0	0	1	3	4	0	1	1	5	13	18
Mejor Bachiller	1	4	5	3	1	4	1	0	1	1	2	3	0	0	0	6	7	13
Deportistas	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>804</b>	<b>851</b>	<b>1655</b>	<b>546</b>	<b>654</b>	<b>1200</b>	<b>242</b>	<b>53</b>	<b>295</b>	<b>310</b>	<b>501</b>	<b>811</b>	<b>43</b>	<b>99</b>	<b>142</b>	<b>1945</b>	<b>2158</b>	<b>4.103</b>

**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

**Gráfico No. 2.**  
**Porcentaje de becarios por género**



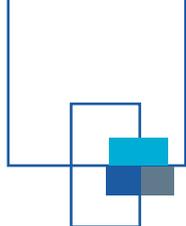
**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

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 precedente.

Se mantiene el Sistema de 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 un total de 3.469 estudiantes.



Estudiantes recibiendo becas y ayudas económicas 2018



### 1.2.4 Proceso de orientación vocacional y profesional

La Unidad de Bienestar Estudiantil, realiza sus procesos de orientación vocacional y profesional basada en el artículo 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 9 cursos de nivelación realizados durante el año 2018 se aplicaron 1.387 Test de Orientación Vocacional y Profesional lo que permitirá una mejor decisión por parte de los estudiantes al escoger sus carreras. El test fue aplicado a los estudiantes como lo indica la siguiente tabla:

**Tabla No. 9**  
**Número de test de orientación vocacional y profesional aplicados en cursos de nivelación 2018**

FACULTADES																
CURSOS	ING			MKT Y COM			CCEE			TUR y HOT			DER Y COB			TOTAL
	MAS	FEM	Tot	MAS	FEM	Tot	MAS	FEM	Tot	MAS	FEM	Tot	MAS	FEM	Tot	
Nivelación 1	8	1	9	7	11	18	12	20	32	1	4	5	11	12	23	87
Nivelación 2	13	2	15	16	32	48	58	71	129	3	8	11	34	62	96	299
Intensivo 1	18	5	23	27	46	73	64	70	134	6	12	18	31	43	74	322
Nivelación 3	7	2	9	13	29	42	33	47	80	2	6	8	38	53	91	230
Nivelación 4	12	1	13	14	31	45	41	39	80	2	4	6	30	23	53	197
Intensivo 2	3	0	3	3	3	6	6	5	11	0	1	1	0	1	1	22
Nivelación 5	9	3	12	8	16	24	17	23	40	0	2	2	5	3	8	86
Nivelación 6	7	0	7	10	22	32	10	20	30	5	1	6	0	7	7	82
Nivelación 7	9	0	9	5	13	18	14	13	27	1	2	3	1	4	5	62
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>203</b>	<b>306</b>	<b>255</b>	<b>308</b>	<b>563</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>208</b>	<b>358</b>	<b>1387</b>

**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

La población de estudiantes de nivelación evaluada durante 2018, se ubica de acuerdo a su género, de la siguiente manera:

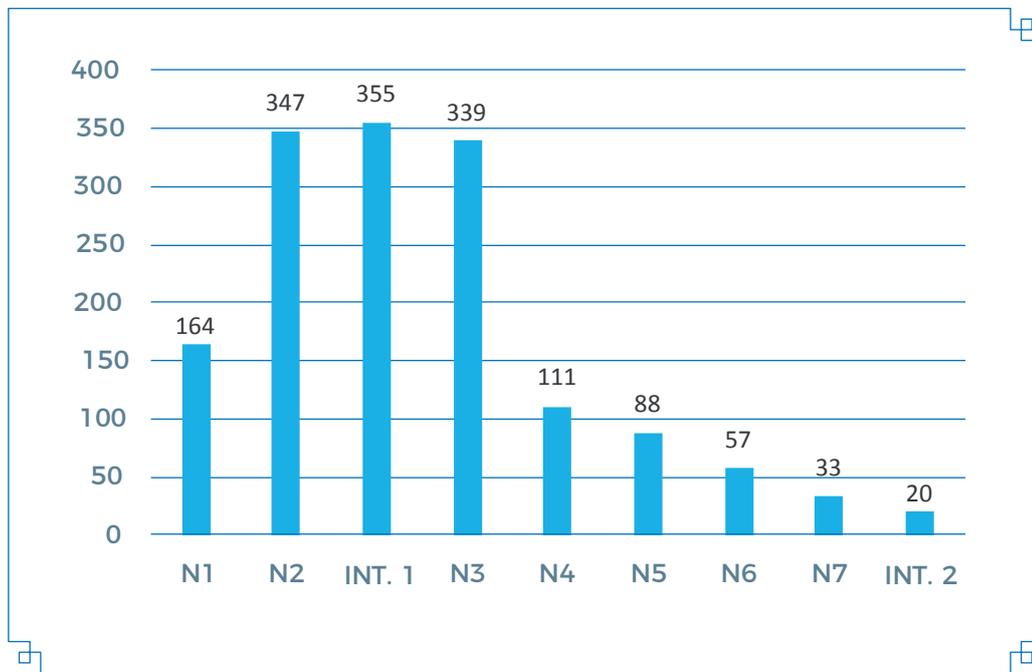
Femenino: 773

Masculino: 614



Universidad Ecotec  
**Gráfico No. 3**

**Número de estudiantes registrados en cursos de nivelación del año 2018**



Fuente: Vicerrectorado Académico

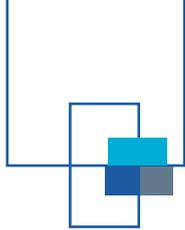
**1.2.5 Estudiantes en cursos de nivelación 2018**

**Tabla No. 10**  
**Número de estudiantes registrados en cursos de nivelación 2018 por Facultad**

FACULTAD	N1	N2	INT. 1	N3	N4	N5	N6	N7	INT. 2	TOTAL
Ciencias Económicas y Empresariales	63	137	147	119	54	34	20	21	11	606
Derecho y Gobernabilidad	47	126	91	114	11	8	2	2	1	402
Ingenierías	31	57	83	72	29	32	23	7	6	340
Marketing y Comunicación	9	10	9	14	1	7	4		0	54
Turismo y Hotelería	14	17	25	20	16	7	8	3	2	112
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>347</b>	<b>355</b>	<b>339</b>	<b>111</b>	<b>88</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>1514</b>

Fuente: SAUE

Fecha de corte: 31/12/2018



**Tabla No. 11**  
**Distribución de estudiantes de Nivelación por**  
**Facultad y por campus**

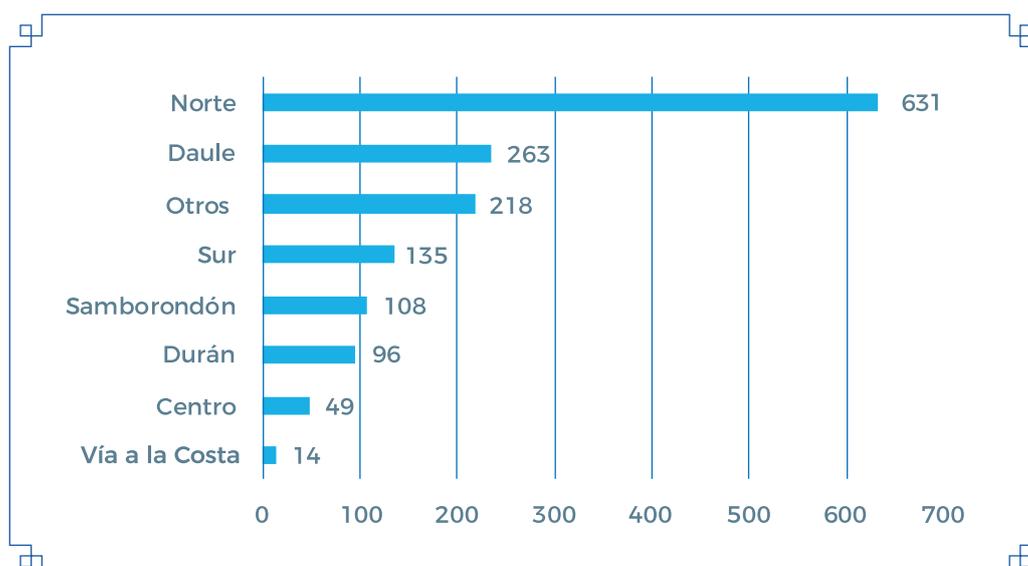
FACULTAD	JUAN TANCA MARENGO	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	SAMBORONDÓN	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	TOTAL
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	164	27%	442	73%	606
DERECHO Y GOBERNABILIDAD	150	37%	252	63%	402
MARKETING Y COMUNICACIÓN	80	24%	260	76%	340
TURISMO Y HOTELERÍA	18	33%	36	67%	54
INGENIERÍAS	20	18%	92	82%	112
<b>TOTAL ESTUDIANTES</b>	<b>432</b>	<b>29%</b>	<b>1082</b>	<b>71%</b>	<b>1514</b>

**Fuente:** SAUE

**Fecha de corte:** 31/12/2018

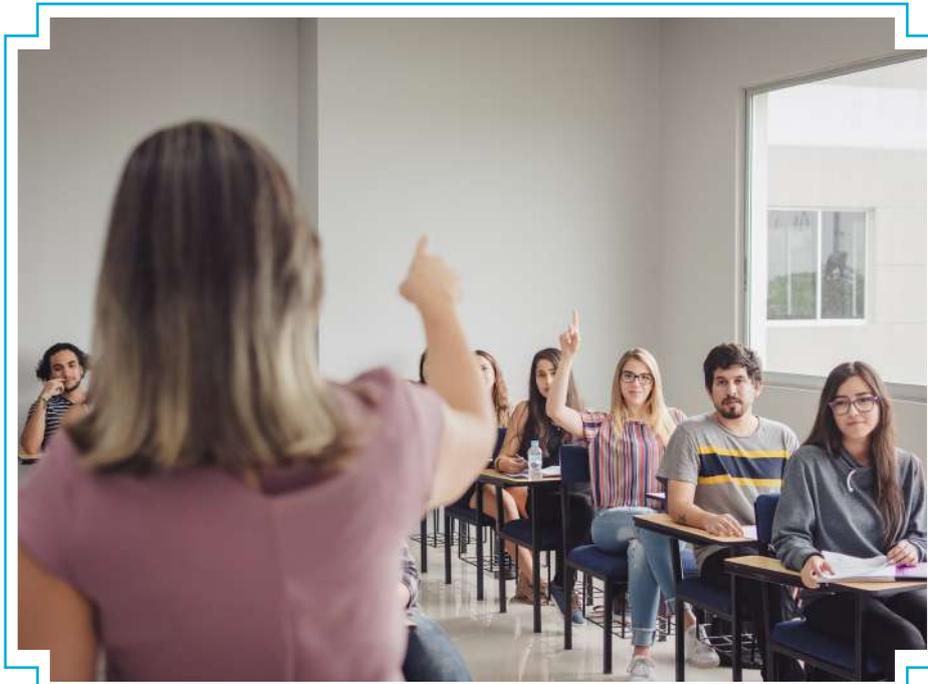
Los estudiantes que asistieron a los cursos de nivelación durante el 2018 residían en los siguientes sectores:

**Gráfico No. 4**  
**Número de estudiantes de cursos de nivelación**  
**por sector de domicilio**

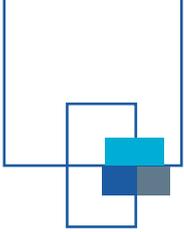


**Fuente:** SAUE

**Fecha de corte:** 31/12/2018



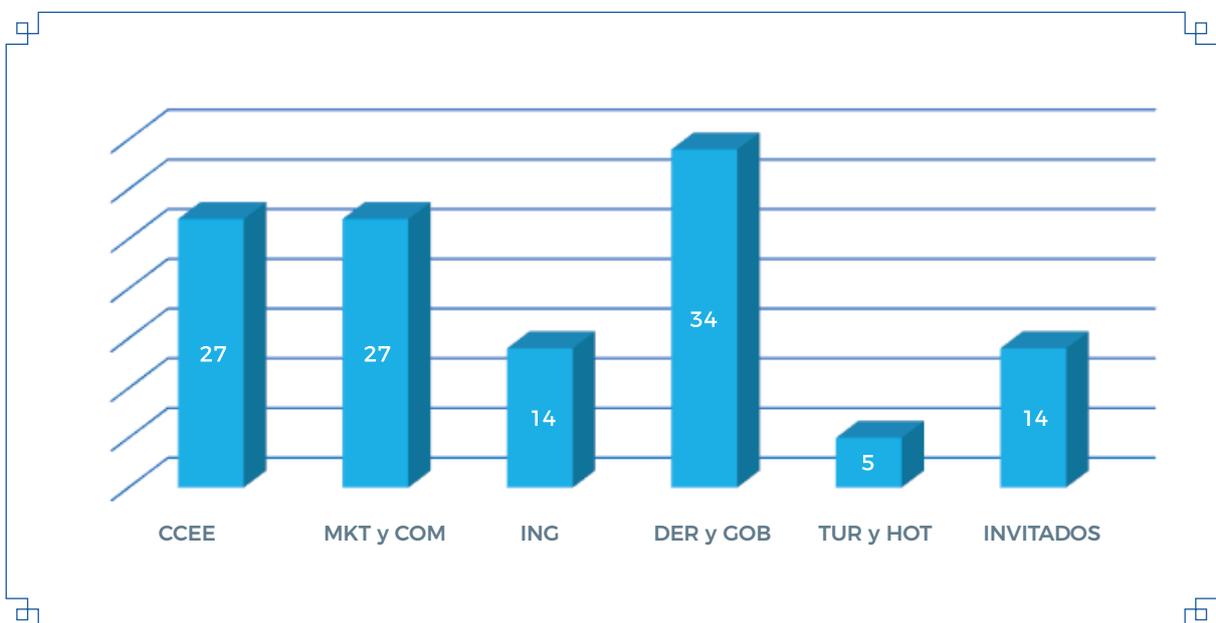
Estudiantes en los cursos de Nivelación 2018



### 1.2.5.1 Consejerías psicológicas, inducción y socialización de normativa a estudiantes 2018

Dentro de los procesos de Consejería Psicológica se detectaron varios casos de estudiantes que presentan dificultades emocionales y de personalidad, así como de desarrollo de aptitudes académicas iniciales donde Bienestar Estudiantil, además de realizar el diagnóstico, realiza seguimiento de los casos; para el año 2018 específicamente se atendieron 121 casos.

**Gráfico No. 5**  
**Número de atenciones psicológicas a estudiantes y postulantes**



**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

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 Estudiantil
- ▶ Reglamentos Internos y Código de Ética
- ▶ Procedimiento de registro de la ficha médica
- ▶ Servicios de 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 estudiantes para el desarrollo de su proyecto de vida
- ▶ Charla motivadora sobre el futuro profesiona

### 1.2.6 Banca 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, la UBE mantuvo convenios interinstitucionales con organizaciones públicas y privadas con las cuales se realizan actividades que permita a la Universidad ser un nexo entre los estudiantes, graduados y las organizaciones.

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

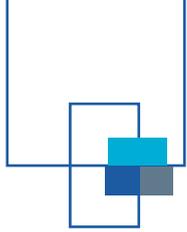
- ▶ Publicaciones de requerimientos laborales y de pasantías para estudiantes y graduados (Banca Laboral).
- ▶ Desarrollo la VI y VII Feria de Inserción Laboral.
- ▶ Difusión de convocatorias especiales de las empresas del medio.

**Tabla No. 12**  
**Publicaciones en el sistema administrativo**  
**de Banca Laboral**

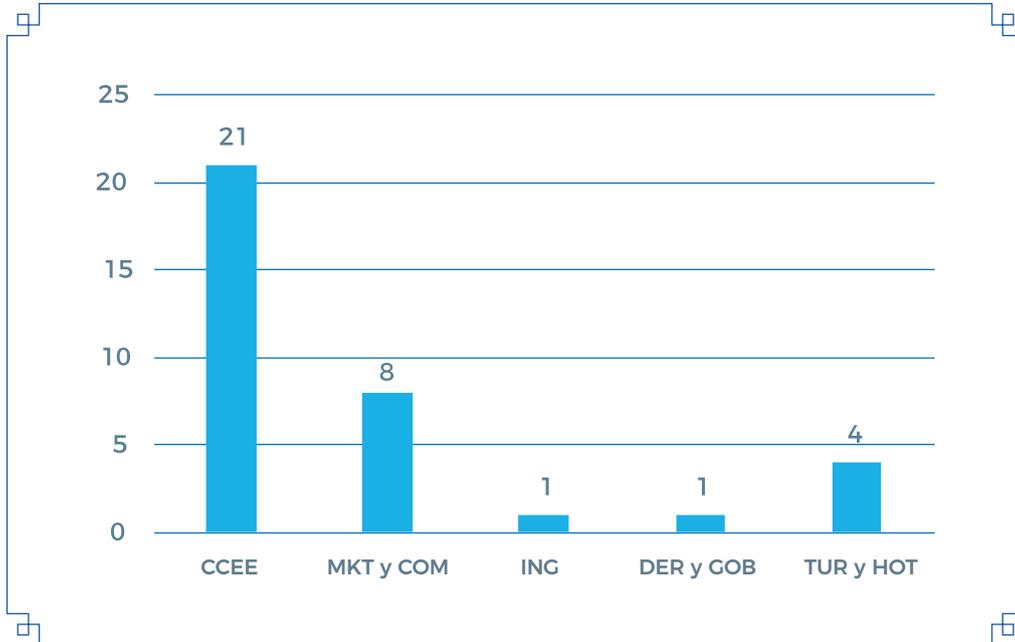
FACULTAD		TOTAL
MARKETING Y COMUNICACIÓN	PUBLICACIONES	190
	INTERESADOS	467
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	PUBLICACIONES	505
	INTERESADOS	1132
TURISMO Y HOTELERÍA	PUBLICACIONES	30
	INTERESADOS	7
DERECHO Y GOBERNABILIDAD	PUBLICACIONES	22
	INTERESADOS	151
INGENIERÍAS	PUBLICACIONES	44
	INTERESADOS	35

**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

Durante el 2018 se realizaron 791 publicaciones entre requerimientos laborales y pasantías. Hubo 1.792 estudiantes interesados por estas publicaciones por el sistema de Banca Laboral y 307 hojas de vida se recibieron fuera de la plataforma, de los cuales 272 son estudiantes tanto de grado como de posgrado y 35 son graduados.

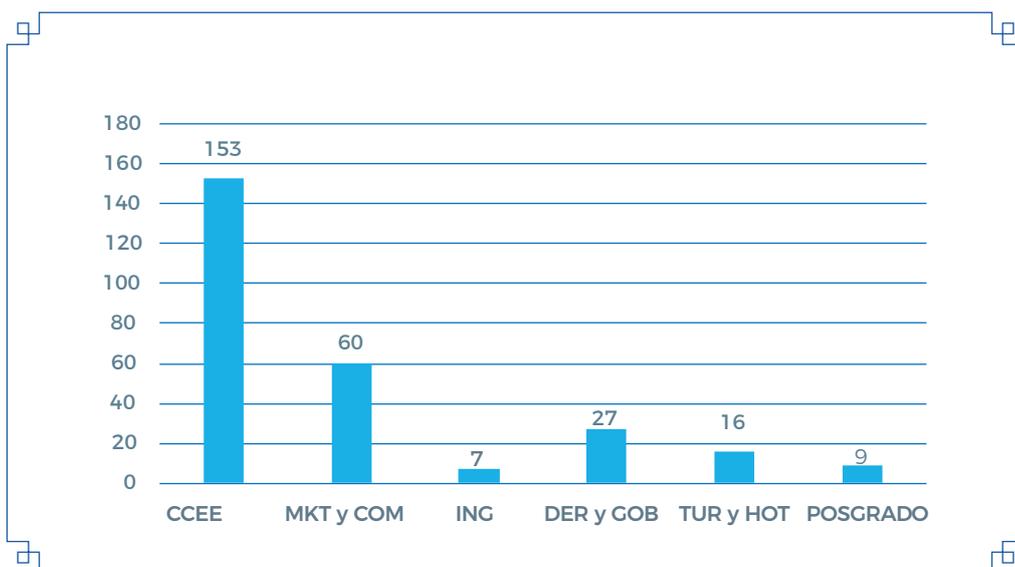


**Gráfico No. 6**  
**Número de graduados interesados en banca laboral**



Fuente: Unidad de Bienestar Estudiantil

**Gráfico No. 7**  
**Número de estudiantes interesados en banca laboral 2018**



Fuente: Unidad de Bienestar Estudiantil



Adicionalmente a nuestra Banca Laboral, ECOTEC organizó la VI Feria de inserción laboral en el campus Juan Tanca Marengo, el jueves 2 de agosto de 2018, de 19h00 a 22h00, participando 23 empresas, recibiendo 171 estudiantes y 37 graduados.

**VI FERIA DE INSERCIÓN LABORAL ECOTEC**

Confirmar su asistencia hasta el martes 24 de octubre, llenando el formulario en el siguiente link: <https://goo.gl/QW8rBH>

Para mayor información: Lcda. Fabiola Coello

✉ bienestarestudiantil@ecotec.edu.ec ☎ 372 3400 ext. 419

**02** AGOSTO

**Hora:** 19h00 **Lugar:** ECOTEC Juan Tanca Marengo  
**Organizado por:** Bienestar Estudiantil

Universidad®  
**Ecotec**

Imagen: Invitación para las empresas

**¿BUSCAS EMPLEO?**

Asistir con tu hoja de vida impresa y enviar una copia al correo: [bancolaboral@ecotec.edu.ec](mailto:bancolaboral@ecotec.edu.ec)

**VI FERIA DE INSERCIÓN LABORAL ECOTEC**

Confirmar su asistencia hasta el miércoles 01 de agosto, llenando el formulario en el siguiente link: <https://goo.gl/G3NMUp>

Para mayor información: Lcda. Fabiola Coello

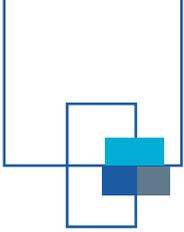
✉ bienestarestudiantil@ecotec.edu.ec ☎ 372 3400 ext. 419

**02** AGOSTO

**Hora:** 19h00 **Lugar:** ECOTEC Juan Tanca Marengo  
**Organizado por:** Bienestar Estudiantil

Universidad®  
**Ecotec**

Imagen: Invitación para estudiantes y graduados



De la misma manera la VII Feria de inserción laboral en el campus Samborondón, tuvo lugar el miércoles 7 de noviembre de 2018 de 12h00 a 16h00, participando 20 empresas, con 96 visitas, 80 estudiantes y 16 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 Tesalia Spring Company-CBC, que capta estudiantes del último año de estudios para que puedan acceder al Programa Trainee. Participaron 7 estudiantes en proceso de titulación.



# trainee

tesalia  cbc

aplica en [www.cbc.co](http://www.cbc.co)



## Difusión del programa Trainee 2018

Fuente: Unidad de Bienestar Estudiantil

Así mismo la compañía Unilever presentó su programa de pasantías, asistiendo a este evento 35 estudiantes.

## Asiste al Programa de Pasantías UNILEVER 2018

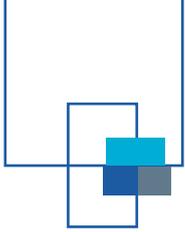
¡Vive una experiencia hecha por ti!

 Viernes 4 de mayo  09h00 A 11h00

 Aula ECOTEC, Campus Samborondón



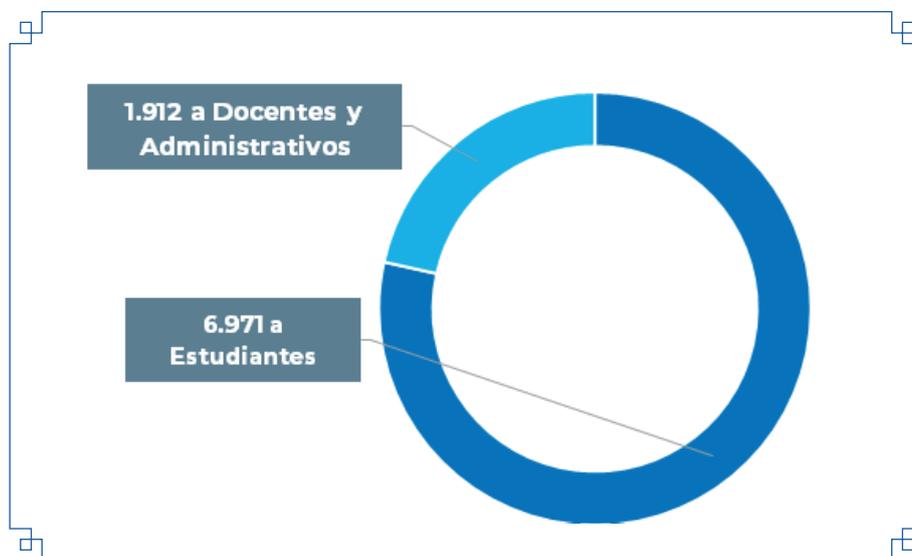
¡Ha llegado tu oportunidad de Brillar!  
Aplica hasta el 7 de mayo y entra al mundo UNILEVER.



### 1.2.7 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 que el 2018 tuvo 8.883 atenciones médicas a la comunidad universitaria, como sigue:

**Gráfico No. 8**  
**Número de atenciones médicas a la comunidad universitaria 2018**



**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

El Dispensario Médico llevó a cabo las siguientes charlas preventivas a la comunidad universitaria:

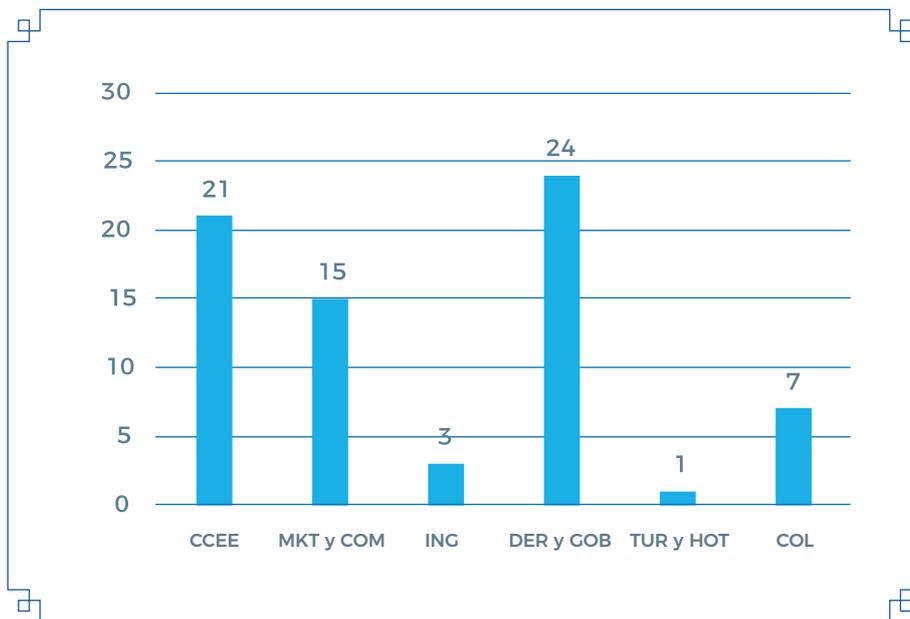
- ▶ “Prevención al consumo de tabaco, alcohol y drogas: El cerebro y las adicciones” con 177 participantes: 49 colaboradores y 128 estudiantes.
- ▶ “Riesgo Psicosociales” con la participación de 33 colaboradores.
- ▶ “Manejo de Extintores”, con la participación de 15 colaboradores.
- ▶ “Manejo de Químicos y Pesticidas”, con la participación de 17 colaboradores.
- ▶ “Charla de Planificación familiar” y Punto de información; con la participación de 27 estudiantes y 36 colaboradores en la charla y en el punto 40 interesados en la información.
- ▶ “Charla de prevención de cáncer de mama” con la participación de 39 colaboradores.

Adicionalmente, se aplicaron 192 pruebas psicológicas a los aspirantes a personal administrativo como parte de las actividades de la Unidad de Bienestar Estudiantil en apoyo al Departamento de Talento Humano para el proceso de reclutamiento y selección.

## 1.2.8 Campaña de donación de sangre

Se desarrolló la campaña donación de sangre del 19 al 23 de noviembre un resultado total de 71 donantes.

**Gráfico No. 9**  
**Número de donantes de sangre**



**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil



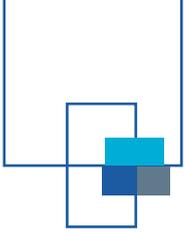
<b>SAMBORONDÓN</b>
<b>Mañana</b> Lunes 19 y Martes 20 de noviembre desde las 9h00 a las 13h00
<b>Noche</b> Jueves 22 de noviembre de 17h00 a 20h00 Lugar: Plazoleta
<b>JUAN TANCA MARENGO</b>
Viernes 23 de noviembre de 19h30 a 22h00 Lugar: Glorieta

### 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



### 1.2.9 Políticas de Igualdad

El Plan de Igualdad fue aprobado en el 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 2018 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 sobre “*Violencia intrafamiliar: su abordaje desde tres perspectivas*”, desarrollándose en dos fechas del mes de noviembre y con total de asistencia de 119 miembros de la comunidad universitaria.
- ▶ Charla “*El cerebro y las adicciones*”, la que fue dictada en tres fechas en los meses de agosto y septiembre, con una participación de 176 estudiantes.
- ▶ Socialización del Código de Ética a la comunidad académica.

#### Charla de violencia intrafamiliar



#### Eje 2: Implementar la cultura de igualdad

- ▶ Se realizó el diagnóstico institucional de la situación de igualdad y de violencia en la Universidad ECOTEC, previo a la elaboración del Plan de Igualdad Institucional.
- ▶ El 23 de noviembre de 2018 se firmó el Convenio de Cooperación Interinstitucional con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guayaquil, en función de los principios



de 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 la ECOTEC, a través de su Estudio Jurídico, 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.

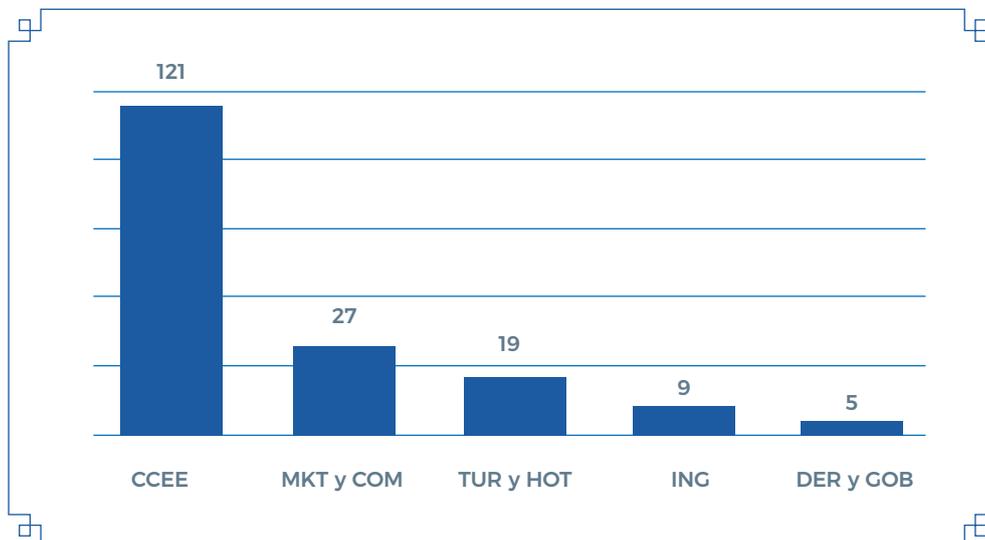
Es de señalar que la Universidad ECOTEC cuenta con un Reglamento de Admisión y Nivelación que menciona la igualdad de condiciones para garantizar a todos los sectores del Sistema de Educación Superior las mismas oportunidades de acceso, permanencia, movilidad y egreso del Sistema sin discriminación alguna,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

El Reglamento de Bienestar Estudiantil, procura la igualdad de oportunidades para el desarrollo personal de los estudiantes en los ámbitos sociales y culturales. En ese contexto, la Unidad de Bienestar Estudiantil 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 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, etc.

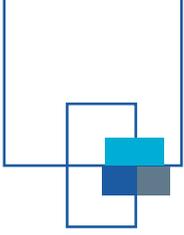
### 1.2.10 Campaña “Pedaleando por la Navidad”

Se desarrolló la VI edición del evento “Pedaleando por la Navidad”. La pedaleada se desarrolló el domingo 9 de diciembre, con la participación de 181 estudiantes de ambos campus y la donación de 2.464 juguetes a niños que fueron entregados en los recintos de Samborondón el 20 de diciembre.

**Gráfico No. 10**  
**Número de participantes en “Pedaleando por la Navidad”**



Fuente: Unidad de Bienestar Estudiantil



Participantes "Pedaleando por la Navidad"



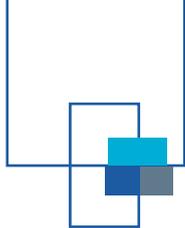


### Recolección y entrega de juguetes por la Navidad en Samborondón



#### 1.2.11 Actividades culturales 2018

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



**Tabla No. 13**  
**Actividades culturales 2018**

MIÉRCOLES CULTURALES 2018			
Fecha	Samborondón	Juan Tanca Marengo	Actividad
30 de mayo		x	Grupo Musical Frate Sole
30 de mayo	x		Canto María José Moyanov
13 de junio	x		Canto Frank Germán
13 de junio		x	Canto Xavier Barrionuevo
20 de junio		x	Grupo musical MFS(Andrés Villamar)
27 de junio	x		Canto Paul Guillen y Byron Barroso
18 de julio	x		Canto Noemí Nazareno y danza Carlos Alarcón
25 de julio		x	Canto Byron Barroso
10 de octubre	x		Exposición artística Fernanda Burgos, Erik Ayluardo y Arianna León
24 de octubre		x	Canto Byron Barroso
14 de noviembre	x		Danza moderna
21 de noviembre	x		Canto Milka Tigi y Jonathan Naranjo
28 de noviembre	x		Exposición artística
5 de diciembre		x	Microteatro Guadalupe Barros
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	

**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

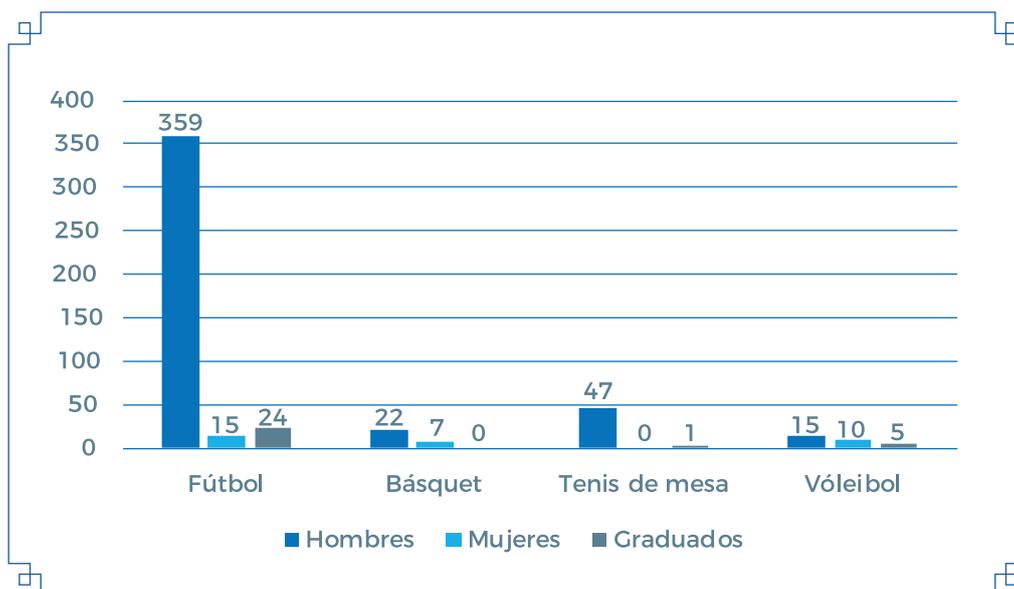
Imágenes de las actividades culturales 2018



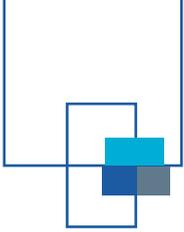


Como parte del desarrollo integral de los estudiantes y con el objeto de integrar e incentivar a la comunidad universitaria en la práctica del deporte, se desarrollaron diversas actividades deportivas durante 2018. Se realizaron los Juegos Deportivos 2018 denominados “Ecogames”, el sábado 20 de octubre con la inauguración y el campeonato de fútbol masculino y femenino durante 5 semanas, con un total de 505 participantes, entre estudiantes y graduados, distribuidos de la siguiente manera:

**Gráfico No. 11**  
**Número de participantes por deporte en los Juegos**  
**Deportivos “Ecogames”**



**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil



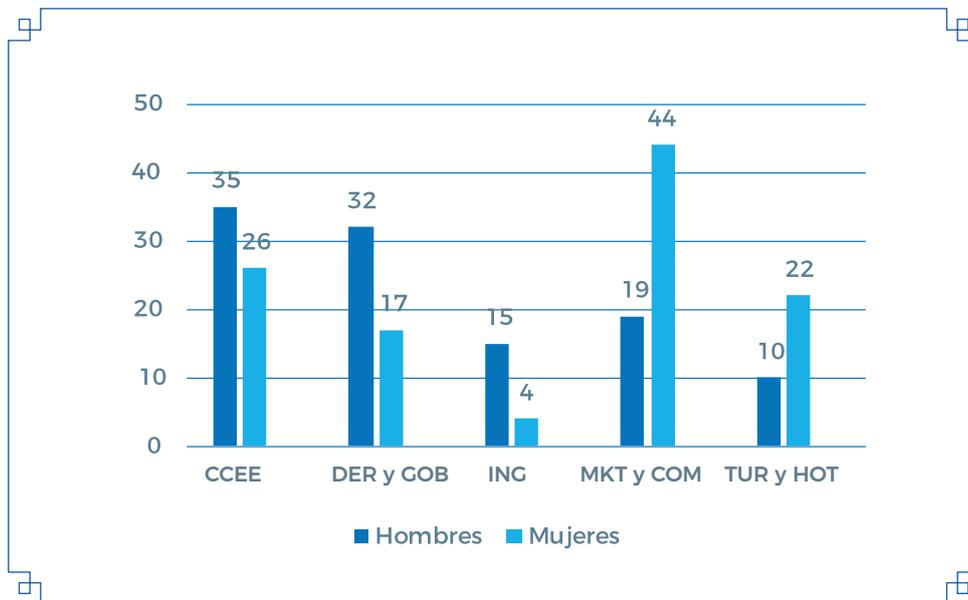
Juegos Deportivos "Ecogames" 2018



### 1.2.12 Jornada lúdica para estudiantes nuevos 2018

Se integra en el programa de orientación, la jornada lúdica para estudiantes nuevos, organizada el 08 de septiembre. Ésta tiene como fin integrar a los nuevos estudiantes a las actividades de la Universidad, evaluando los conocimientos sobre los aspectos fundamentales de enfrentamiento a su nuevo entorno formativo, por medio de las actividades lúdicas, participaron 224 estudiantes.

**Gráfico No. 12**  
**Número de participantes en la jornada lúdica de integración para estudiantes nuevos**



**Fuente:** Unidad de Bienestar Estudiantil

**¿Eres estudiante nuevo?**

Si estás en el semestre 1 o entraste en el trimestre y bimestre especial

**INSCRÍBETE** y participa en los Juegos de Integración ECOTEC 2018

INGRESA AL LINK DE INSCRIPCIÓN

<https://goo.gl/gCq2LT>

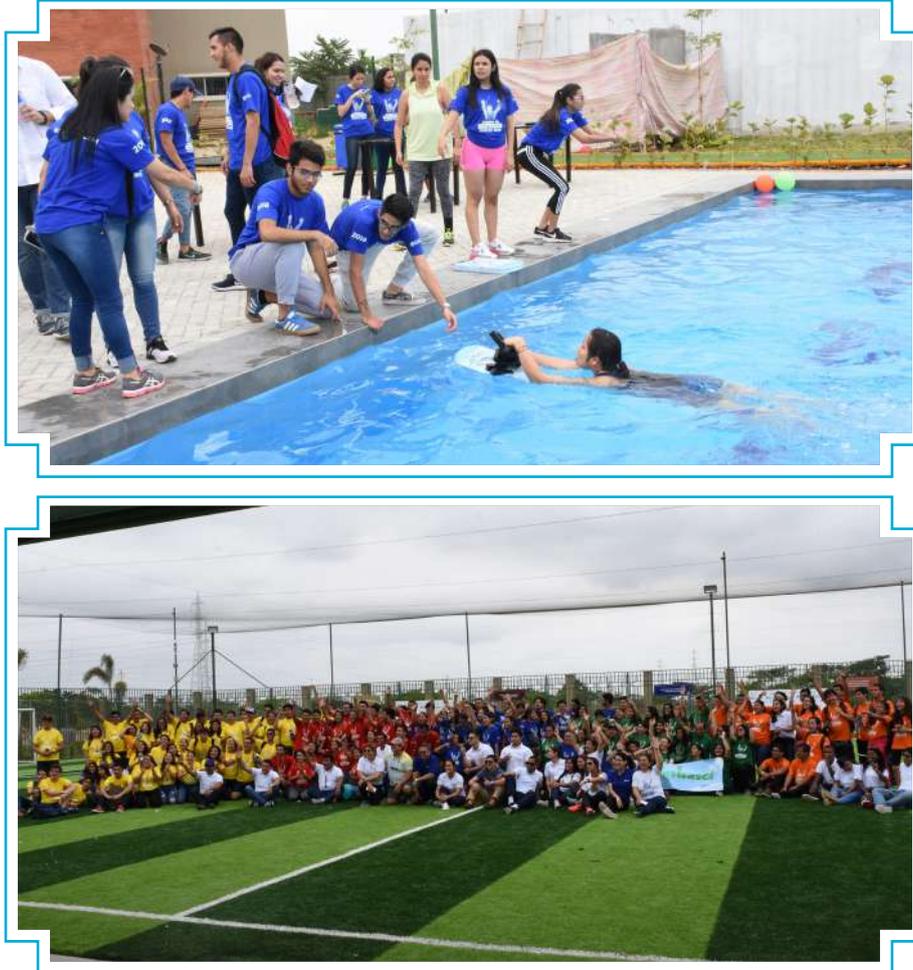
**Juegos de Integración ECOTEC 2018**

**Complejo Deportivo**

09h00 a 12h00

Vestimenta deportiva  
\*Traer traje de baño

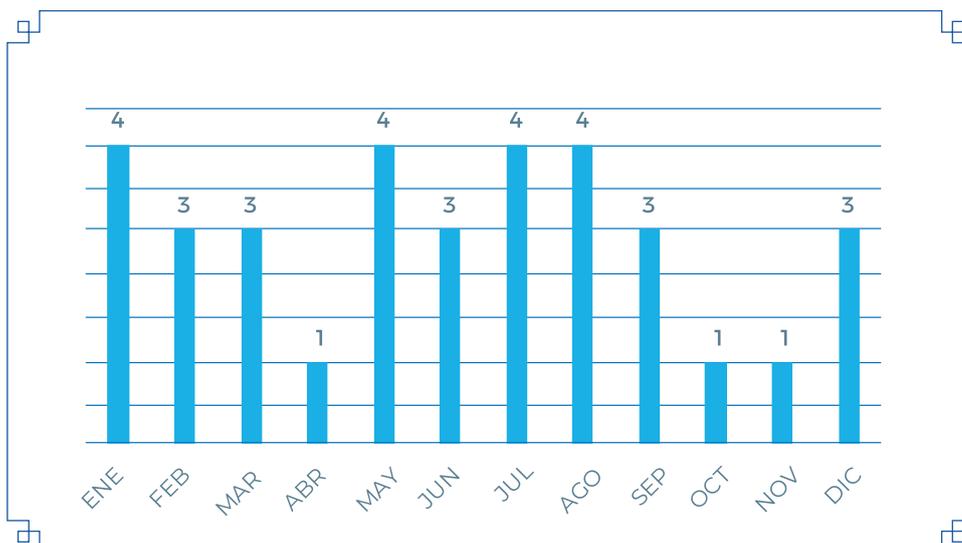
Más Información:  
fcoello@ecotec.edu.ec



Actividades lúdicas de integración de estudiantes nuevos 2018

Dentro de las actividades de la Unidad de Bienestar Estudiantil, se efectuaron 34 misas durante el 2018.

**Gráfico No. 13**  
**Número de misas efectuadas en la Institución durante el 2018**



Fuente: Unidad de Bienestar Estudiantil



### 1.3 Personal Académico de grado 2018

#### 1.3.1 Estadísticas del personal académico por Facultades

**Tabla No.14.  
Número de docentes por Facultad**

FACULTAD	Nº	%
DERECHO Y GOBERNABILIDAD	59	27%
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	55	25%
MARKETING Y COMUNICACIÓN	52	24%
INGENIERÍAS	38	18%
TURISMO Y HOTELERÍA	12	6%
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>216</b>	<b>100%</b>

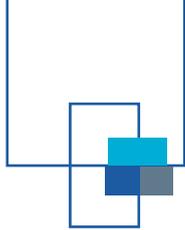
Fuente: Vicerrectorado Académico

#### 1.3.2 Docentes Titulares por tiempo de dedicación

**Tabla No.15.  
Número de docentes por tiempo de dedicación 2018**

Tiempo de dedicación	Nº	%
Exclusiva o Tiempo Completo	96	44%
Tiempo Parcial	120	56%
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>216</b>	<b>100%</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico



**Tabla No.16.**  
**Número de docentes por categoría y dedicación 2018**

TITULARIDAD	TIEMPO COMPLETO	TIEMPO PARCIAL	TOTAL
Titular	69	17	86
No Titular	27	103	130
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>96</b>	<b>120</b>	<b>216</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico

**Tabla No.17.**  
**Número de docentes por Escalafón 2018**

ESCALAFÓN	Nº	%
Titular Principal 3	3	1%
Titular Principal 1	4	2%
Titular agregado 3	2	1%
Titular agregado 1	7	3%
Titular Auxiliar 2	30	14%
Titular Auxiliar 1	40	19%
No titulares	130	60%
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>216</b>	<b>100%</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico

### 1.3.3 Docentes No Titulares por tiempo de dedicación

**Tabla No.18.**  
**Número de docentes No Titulares por tiempo de dedicación por Facultad**

FACULTAD	TIEMPO COMPLETO	TIEMPO PARCIAL	TOTAL
DERECHO Y GOBERNABILIDAD	8	37	45
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	8	25	33
MARKETING Y COMUNICACIÓN	7	21	28
INGENIERÍAS	2	18	20
TURISMO Y HOTELERÍA	2	2	4
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>27</b>	<b>103</b>	<b>130</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico

### 1.3.4 Docentes por Género

**Tabla No.19.**  
**Número de docentes por género**

DOCENTES POR GÉNERO	Nº	%
Hombre	131	61%
Mujer	85	39%
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>216</b>	<b>100%</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico

**Tabla No.20.**  
**Docentes por género por Facultad**

FACULTAD	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	% MUJERES
DERECHO Y GOVERNABILIDAD	16	43	59	27%
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	19	36	55	35%
MARKETING Y COMUNICACIÓN	31	21	52	60%
INGENIERÍAS	12	26	38	32%
TURISMO Y HOTELERÍA	7	5	12	58%
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>85</b>	<b>131</b>	<b>216</b>	<b>39%</b>

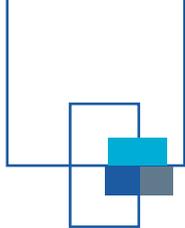
Fuente: Vicerrectorado Académico

### 1.3.5 Docentes con Formación de Posgrado

**Tabla No.21.**  
**Número de docentes por tipo de Posgrado**

Con Ph.D	17
Con Maestría	199
<b>TOTAL DOCENTES</b>	<b>216</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico



### 1.3.6 Docentes en Programas de formación doctoral

**Tabla No.22.**  
**Número de docentes en programas doctorales 2018**

Número de docentes en programas doctorales	20	21%
<b>Total TC y TP con relación de dependencia</b>	<b>96</b>	<b>100%</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico

### 1.3.7 Cursos de actualización docente

**Tabla No.23.**  
**Cursos realizados y docentes capacitados**

CURSO	DURACIÓN EN HORAS	CANTIDAD DOCENTES
Proceso Formativo y Andragogía	32	21
Redacción Científica	40	11
Reportes de Gestión Académica del SAUE (Sistema Académico Universidad ECOTEC)	2	10
Modelo pedagógico y evaluación docente	1,5	21
Educación Superior Particular y Legislación Ecuatoriana	1,5	57
Diseño y Estructuración de Trabajos Científicos	40	20
Sistema de Gestión de la Biblioteca (estadísticas) y SAUE (reportes)	2	20
Producción de Libros Académicos y Científicos	10	11
Presentación nueva aplicación ATRIUM	2	47
Incorporando las TICS en los Procesos Universitarios	40	10
Método del Caso	12	10
Estilística Jurídica	40	27
Herramientas para la Gestión Ambiental	32	16
Economía Ecológica	32	6
Base de datos SCOPUS	1,5	7
Escuela de formación docente - investigador	28	5

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 retroalimentación para mejorar las mallas curriculares, el proceso educativo y sus competencias profesionales de acuerdo a cada uno de sus perfiles profesionales.

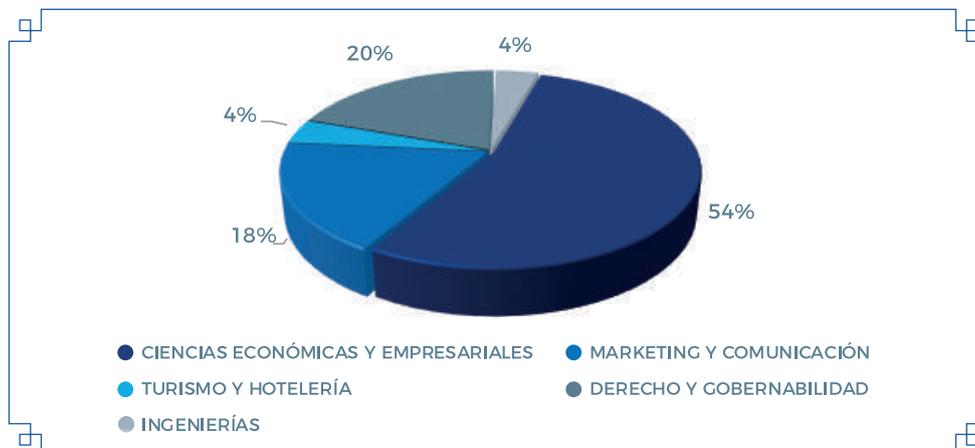
### 1.4.1 Número de Graduados por Facultad

**Tabla No.24.**  
**Número de graduados por Facultad**

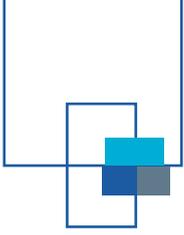
FACULTAD	CANTIDAD	%
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	118	54%
MARKETING Y COMUNICACIÓN	39	18%
DERECHO Y GOBERNABILIDAD	43	20%
TURISMO Y HOTELERÍA	9	4%
INGENIERÍAS	10	4%
<b>TOTAL DE GRADUADOS</b>	<b>219</b>	<b>100%</b>

Fuente: Vicerrectorado Académico

**Gráfico No. 14**  
**Porcentaje de graduados por Facultad**

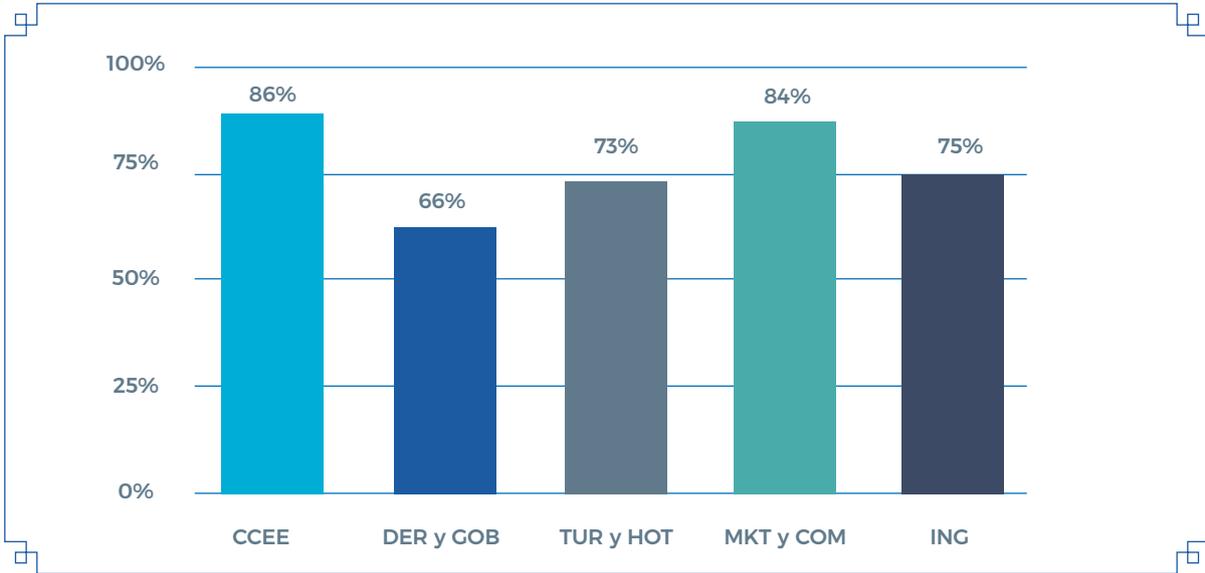


Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados



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

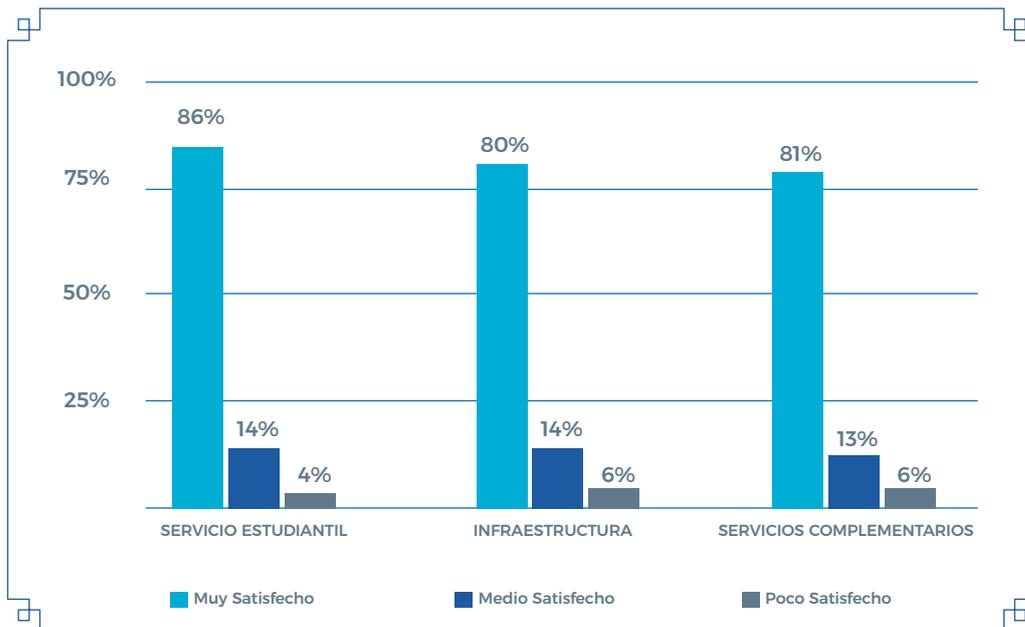
**Gráfico No. 15**  
Porcentaje de los graduados laboralmente activos



Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

### 1.4.3 Nivel de satisfacción de los servicios de la Universidad

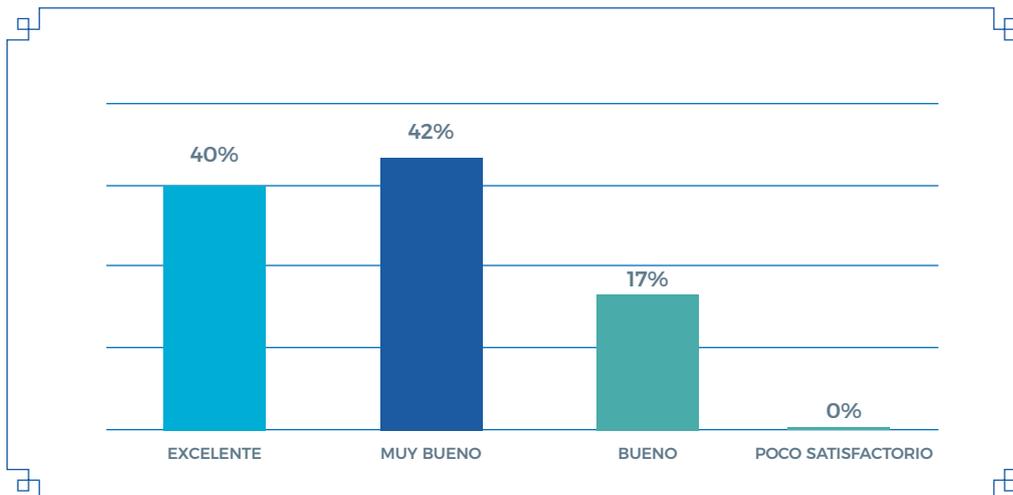
**Gráfico No. 16**  
Nivel de satisfacción de los servicios de la Universidad



Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

#### 1.4.4 Nivel de satisfacción de los graduados encuestados respecto a sus estudios

**Gráfico No. 17**  
**Nivel de satisfacción de los graduados respecto a sus estudios**



**Fuente:** Unidad Seguimiento a Graduados

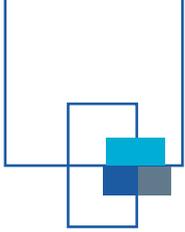
#### 1.4.5 IV Jornada “Los graduados regresan a su Alma Mater”

En el mes de septiembre se realizó la IV Jornada “Los graduados regresan a su Alma Mater”, una actividad realizada tanto para Alumni como para la comunidad universitaria. En el Campus Samborondón a las 10h00 y en el Campus Juan Tanca Marengo a las 19h30. La jornada en sus dos campus, se concibió de la siguiente manera:

**Samborondón:** Modalidad conferencia, donde participaron Alumni que se han destacado en su trayectoria profesional en empresas del sector público y privado.

**Juan Tanca Marengo:** Modalidad conversatorio. participaron Alumni Emprendedores, quienes compartieron con el público asistente sus experiencias, retos y oportunidades en sus negocios.





## Invitación para Graduados

  
**Unidad de Seguimiento de GRADUADOS**

  
Jorge Mori Pérez  
Propietario de Turistiqueros

  
Ab. Claudia Cedeño Machuca  
Coordinadora del Estudio Jurídico de la Universidad ECOTEC

**CONOCE A NUESTROS GRADUADOS PROFESIONALES EXITOSOS**

  
Germán Lynch Álvarez  
Director Nacional de Operaciones y Logística en el Ministerio de Educación

**20**  
SEPTIEMBRE

 Aula HARVARD, Campus Samborombón  
 10H00



  
**Unidad de Seguimiento de GRADUADOS**

  
Juan Carlos Villao  
Propietario de Bubble Games

  
Yela Parra Loza  
Propietaria de Yelfrost

**CONOCE A NUESTROS GRADUADOS EMPRENDEDORES**

  
Arturo Cantos Olaya  
Propietario de Consultores Cantos Olaya

  
Isabel Massuh Marcillo  
Propietaria de Los Ceviches de Mamina

**20**  
SEPTIEMBRE

 Auditorio David Samaniego Torres ECOTEC, Juan Tanca Marengo  
 19H30





### 1.4.6 Conferencias para ALUMNI

El jueves 31 de mayo del 2018 se llevó a cabo la conferencia “La comunicación Estratégica como herramienta de gestión” realizada por la experta en Marketing y Relaciones Públicas, Nathalie Pilovetzky.

Conferencia para graduados

Transmisión en Vivo

Conferencia:  
**“La Comunicación Estratégica como herramienta de gestión”**

**Organiza:**  
División de Posgrado y  
Unidad de Seguimiento a Graduados

Jueves 31 de mayo

19h30

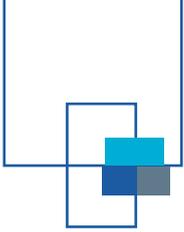
Campus Samborondón  
Edificio B

Certificado de Asistencia

**Nathalie Pilovetzky**  
Experta en Marketing,  
Relaciones Públicas,  
Desarrollo Económico e Inversión.

**Universidad Ecotec**  
POSGRADO





### 1.4.7 Canales de comunicación

Como parte del fortalecimiento del vínculo con los graduados de la Universidad ECOTEC, se mantuvo una comunicación constante durante todo el año, a través de redes sociales (Facebook) 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 laborales.



Comunicación de la Universidad con sus Graduados

### 1.5 Consultorio Jurídico

En el Consultorio Jurídico (CJ) de la Universidad ECOTEC se realizaron las siguientes actividades en el año 2018:

- ▶ 30 estudiantes asistieron a talleres de:
  - Dinámicas de integración de equipos
  - Violencia intrafamiliar
  - Herramientas comunicacionales
  - Atención al usuario
- ▶ 20 estudiantes culminaron sus prácticas pre-profesionales.
- ▶ 982 asesorías a consultas jurídicas realizadas a la comunidad de escasos recursos económicos y atención prioritaria.
- ▶ 117 casos fueron patrocinados.

**Tabla No.25.**  
**Número de casos patrocinados por sector**

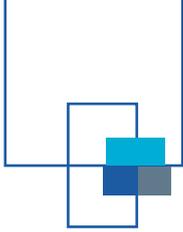
NOMBRE DEL SECTOR	NÚMERO DE CASOS
Suburbio	9
Flor de Bastión	9
Guasmo Sur y Norte	9
Centro	6
Floresta 1	6
Cooperativa Sergio Toral	3
Mapasingue	2
Isla Trinitaria	8
Cerro Santa Ana	5
Monte Sinaí	3
Nueva Prosperina	5
Cerro del Carmen	5
Mucho Lote I y II	3
Guayacanes	4
Ciudadela La Chala	2
Sur Este	7
Entrada de la 8	6
Cooperativa voluntad de Dios	5
Ciudadela Guangala	6
Cooperativa San Francisco	2
Ciudadela Vernaza	2
Febres Cordero	7
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>

**Fuente:** Consultorio Jurídico ECOTEC

El trabajo que se realiza en el CJ gratuito 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.

Por la calidad con que se maneja la estructura y operatividad del CJ, la Defensoría Pública del Ecuador acreditó el consultorio en el mes de septiembre del 2018 lo que permite continuar funcionando dentro de las competencias asignadas. El CJ se mantiene como campo de práctica para nuestros estudiantes de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad, el cual, junto a los abogados del CJ ofrecen atención y defensa jurídica gratuita asegurando al usuario de estos servicios el acceso a la justicia y una asistencia legal de calidad.



## Certificado de Acreditación Consultorio Jurídico ECOTEC



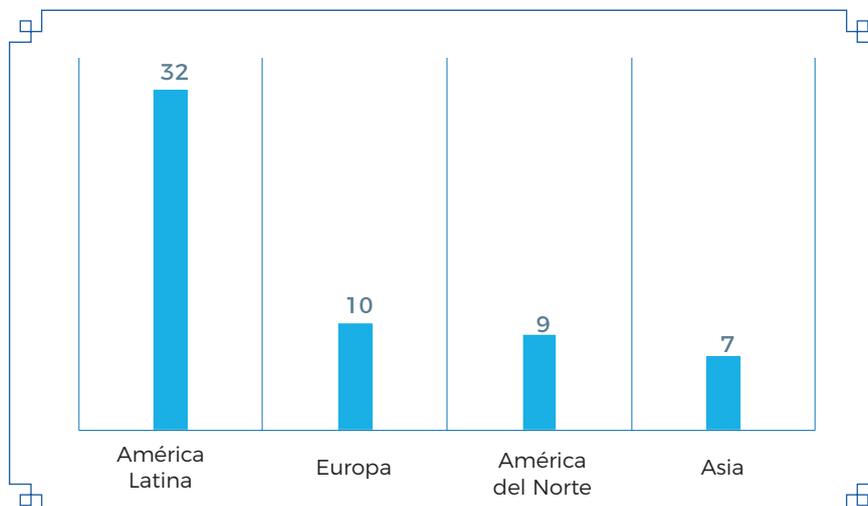
### 1.6 Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación

Durante el año 2018, la Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación realizó diferentes acciones principalmente para buscar socios estratégicos internacionales enfocados a los requerimientos de la institución, priorizando la excelencia y reputación académica de estas posibles alianzas.

#### 1.6.1 Convenios y redes

La Universidad ECOTEC durante 2018, puso a disposición de la comunidad universitaria 58 convenios internacionales vigentes con instituciones de educación superior extranjeras. Durante este periodo se firmaron convenios con instituciones como Fundación Carolina (España), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México), Universidad Santo Tomás (Chile), Universidad Católica de Oriente (Colombia), entre otros.

**Gráfico No. 18**  
**Número de convenios firmados por región**



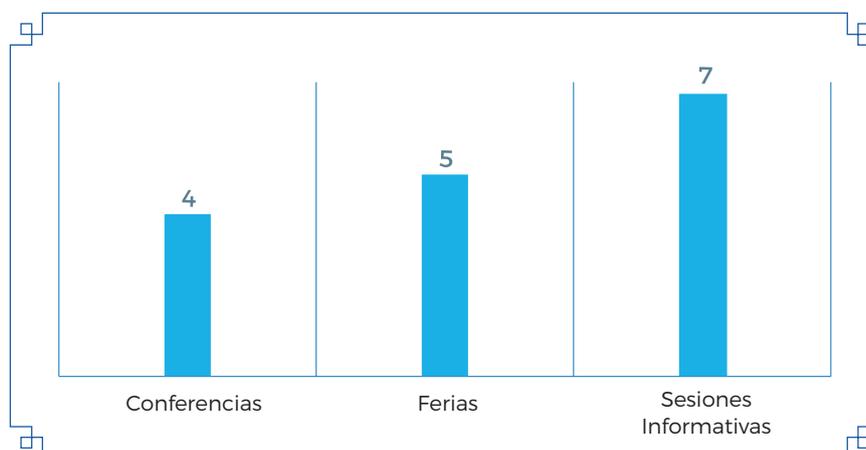
Fuente: Unidad Seguimiento a Graduados

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, AUIP: Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados y The Forum on Education Abroad.

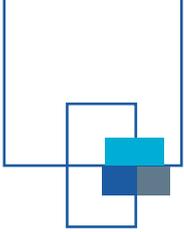
### 1.6.2 Estrategias que promueven la participación de la comunidad universitaria en actividades internacionales

- ▶ ECOTEC por medio de su Oficina de Relaciones Internacionales y del apoyo de organismos internacionales participó de 4 eventos internacionales importantes: Conferencia Anual NAFSA (Filadelfia - Estados Unidos), Conferencia Anual The Forum on Education Abroad (Boston - Estados Unidos), Conferencia Higher Education Partnership de Partners of the Americas (Cartagena - Colombia) y la Misión de Colaboración del Programa Emerging Leaders of the Americas Program (Diferentes ciudades - Canadá).
- ▶ Se realizaron 30 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 16 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.

**Gráfico No. 19**  
**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

- ▶ 4 estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron en un semestre de movilidad estudiantil en universidades de Francia, Chile y Perú, a través de nuestros convenios con la Universidad San Ignacio de Loyola, Universidad Mayor e Institut Supérieur de Gestion.
- ▶ 1 estudiante de la Universidad Benemérita Universidad Autónoma de Puebla participó en un semestre de movilidad estudiantil en ECOTEC.
- ▶ Se planificaron 5 misiones académicas de alta calidad para ejecución del 2019, en las siguientes áreas:
  - Misión Académica Panamá 2019 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales: “Gestión de Negocios Internacionales y Puertos”- Universidad Tecnológica de Panamá y Universidad Latina de Panamá.
  - Misión Académica Brasil 2019 de la Facultad de Marketing y Comunicación/Hotelería y Turismo “Propuestas de innovación y disrupción” - Pontificia Universidad de Río de Janeiro.
  - Misiones Académicas Chile 2019 – Posgrado – Universidad Adolfo Ibáñez.
    - “Emprendimiento e Innovación en América Latina”.
    - “Big Data for Decision Making”.
    - “Marketing y Comunicaciones”.

### 1.6.4 Movilidad Internacional de Docentes

- ▶ 10 docentes de ECOTEC participaron en eventos internacionales durante el 2018.

**Tabla No.26.**  
**Participación de docentes en eventos internacionales**

DOCENTES/ INVESTIGACIÓN	CANTIDAD DOCENTES	CANTIDAD DOCENTES	EVENTO
Gilda Alcívar García, Ph.D.	República Dominicana	Universidad Central del Este	VI Congreso Internacional TUS 2018
Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.	España	Latin American Studies Association	XXXVI Congreso Internacional: “Estudios Latinoamericanos en un Mundo Globalizado”
Nory Pinela Morán, MBA, MFS.	México	Tecnológico de Monterrey	5° Congreso Internacional de Innovación Educativa
Cino Cornejo Marcos, MBA.	Chile	Universidad Autónoma de Chile	Simposio Internacional de Responsabilidad Social de las Organizaciones (SIRSO)



Yadira Armas Ortega, Mgtr.	República Dominicana	Universidad Central del Este	VI Congreso Internacional TUS 2018
Guillermo Granja Cañizares, Mgtr.	República Dominicana	Universidad Central del Este	VI Congreso Internacional TUS 2018
Eduardo Ron Amores, Mgtr.	Colombia	Universidad Piloto de Colombia	Encuentro Internacional de Estudiantes de Contaduría Pública
Mariuxi Alvarado Sánchez, Mgtr.	Colombia	Partners of the Americas	Higher Education Partnership 2018
Solange Zamora Boza, Mgtr.	México	Universidad Veracruzana	VI Congreso Internacional de Emprendimiento AFIDE 2018
Carlos Alcívar Trejo, Mgtr.	Panamá	Universidad Autónoma de Chiapas	3er. Congreso Internacional de Investigación Científica III-CMIC

**Fuente:** Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación

## 1.7 Biblioteca

### 1.7.1 Número de libros

Total libros digitales: 506.422

Total libros físicos: 5.816

Total libros Biblioteca ECOTEC: 512.238

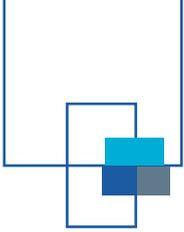
### 1.7.2 Bases de datos contratadas

Las Bases de datos que se mantuvieron durante el 2018 por la Universidad son: Scopus, Proquest, E-book, Fielweb y Bibliotechnia.

## 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 2018**

Se realizó la convocatoria interna de financiamiento de proyectos de investigación, innovación y producción científica 2018, en el cual, para garantizar la calidad de los mismos, fueron sometidos a procesos de revisión de pares ciegos y evaluación y aprobación del Consejo Científico de la Universidad entre los meses de agosto a septiembre del año 2018. Se receptaron 8 proyectos, los mismos que fueron sometidos a procesos de revisión con rigor académico. Se aceptaron por unanimidad los 8 proyectos de investigación luego de que se acogieron las observaciones y recomendaciones de los revisores.

A continuación, se detallan los títulos y responsables de los proyectos:

**1.** Modelo de innovación para las MIPYMES Ecuatorianas.

**RESPONSABLE:** Solange Zamora Boza, Mgtr.

**2.** Diseñar el plan de manejo ambiental para la conservación y manejo de la Biodiversidad del Cerro Santa Ana. Cantón Samborondón.

**RESPONSABLE:** Magaly Peñafiel Pazmiño, Mgtr.

**3.** Pertinencia de los perfiles de competencia de los brigadistas, ante la gestión de riesgo y desastres naturales en las empresas agrícolas del Cantón Samborondón.

**RESPONSABLE:** Mónica Llanos Encalada, PhD.

**4.** Modelo financiero sostenible para PYMES en Ecuador.

**RESPONSABLE:** Mónica Armijos Santos, Mgtr.

**5.** La calidad de la justicia ecuatoriana en el segundo decenio del siglo XXI.

**RESPONSABLE:** Ámbar Murillo Mena, Mgtr.

**6.** Modelo de desarrollo de competencias digitales docentes para lograr una mayor utilización de las TIC en ambientes de aprendizaje mixto en ECOTEC.

**RESPONSABLE:** Giraldo León Rodríguez, PhD.

**7.** Dinámica familiar y su influencia en la conducta de violencia de género en los estudiantes de Bachillerato General Unificado del Cantón Samborondón- Zona 8 Distrito 23.

**RESPONSABLE:** Eduardo Villacís Alarcón, Mgtr.

**8.** Sistema de propulsión eléctrica para personas con movilidad limitada.

**RESPONSABLE:** Víctor Urdiales Ponce, Mgtr.



## 2.2 Resultados de Investigación

**Tabla No.27.**  
**Resultados de investigación artículos y congresos**

TIPO DE PUBLICACIÓN	No. DE ARTÍCULOS	No. DE DOCENTES
Producción Científica de alto impacto	39	30
Producción Regional Latindex	35	28
Producción Regional (Congresos)	95	61
<b>TOTAL</b>	<b>169</b>	<b>119</b>

**Fuente:** Dirección de Investigación

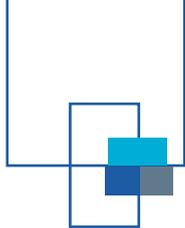
**Tabla No.28.**  
**Resultados de investigación libros y capítulos de libros**

LIBROS Y CAPÍTULO DE LIBROS	No. DE PUBLICACIONES	No. DE DOCENTES
Libros	10	10
Capítulos publicados en libros	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

**Fuente:** Dirección de Investigación

### 2.3 III Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas”

El Congreso Científico se celebró del 12 al 14 de septiembre del 2018, tuvo lugar en el Campus Samborondón de 09h00 a 21h00, y como resultado se obtuvieron 159 ponencias, 330 participantes, 65 de ellos fueron docentes de la Institución.



### 2.3.1 Cantidad de ponencias por líneas temáticas

**Tabla No.29.**  
**Número de ponencias por líneas temáticas en III Congreso Científico Internacional**

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
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>

**Fuente:** Dirección de Investigación

### 2.3.2 Cantidad de ponencias por docentes TC de la Universidad ECOTEC en III Congreso Científico Internacional

**Tabla No.30.**  
**Número de ponencias por docentes TC en III Congreso Científico Internacional**

LÍNEAS TEMÁTICAS	No. DE PONENCIAS
Teoría y Desarrollo Económico	3
Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	13
Turismo, Hospitalidad y Patrimonio	3
Marketing y Comunicación	10
Psicología, Bienestar y Sociedad	1
Tecnologías de la Información y la Comunicación	13
Gestión de las Relaciones Jurídicas	11
Gestión de los Procesos de la Educación Superior	9
Medio Ambiente y Sociedad	1
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>

**Fuente:** Dirección de Investigación



### **2.3.3 Universidades nacionales participantes**

1. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
2. Escuela Superior Politécnica del Litoral
3. Instituto Oceanográfico de la Armada
4. Instituto Tecnológico Bolivariano de Tecnología, Guayaquil,
5. Instituto Tecnológico de Formación Profesional, Administrativa y Comercial
6. Unidad Educativa Particular Politécnico
7. Universidad Tecnológica Israel
8. Universidad Agraria del Ecuador
9. Universidad Católica de Cuenca
10. Universidad Católica Santiago de Guayaquil
11. Universidad de Guayaquil
12. Universidad de Otavalo
13. Universidad del Azuay
14. Universidad Espíritu Santo
15. Universidad Estatal Amazónica
16. Universidad Estatal de Bolívar
17. Universidad Estatal del Sur de Manabí
18. Universidad Estatal Península de Santa Elena
19. Universidad Iberoamericana del Ecuador
20. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
21. Universidad Laica Vicente Rocafuerte
22. Universidad Nacional de Loja
23. Universidad Politécnica del Carchi
24. Universidad Politécnica Salesiana
25. Universidad San Gregorio de Portoviejo
26. Universidad Técnica de Babahoyo
27. Universidad Técnica de Machala
28. Universidad Técnica de Manabí
29. Universidad Técnica del Norte
30. Universidad Técnica Particular de Loja
31. Universidad ECOTEC
32. Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil
33. Unidad Educativa Combatientes de Tapi

### **2.3.4 Universidades Internacionales participantes**

1. Universidad de Córdoba, España
2. Universidad Nacional de Rosario, Argentina
3. Centro Genómica, Ecología y Medio Ambiente (GEMA) - Universidad Mayor, Chile
4. Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), Chile
5. Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
6. Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa, Cuba
7. Universidad de Cienfuegos, Cuba

8. Instituto Politécnico Nacional, México
9. Universidad Complutense de Madrid, España
10. Universidad de Almería, España
11. Universidad de Salamanca, España
12. Universidad de Sevilla, España
13. Universidad Loyola Andalucía, España
14. Universidad Santiago de Compostela, España
15. Universidad de León, España

### 2.3.5 Conferencias magistrales



**Dr. Paúl Pérez Reina**  
Fiscal General del Estado, Ecuador

CONFERENCIA:  
"Cooperación Internacional en materia penal"



**Dr. José Albert Márquez,**  
Docente Universidad de Córdoba,  
España

CONFERENCIA:  
"Bioética y Bioderecho: Nuevos retos para el siglo XXI"



**Catalina Vélez Verdugo, Ph.D.**  
Presidenta del Consejo de Educación Superior, Ecuador

CONFERENCIA:  
"Desafíos de la Sociedad del Conocimiento a la Educación Superior en Ecuador"

### 2.3.6 Panelistas



**Andrea Molina Vera, PhD.**

Comisión: Teoría y Desarrollo Económico  
Tema: Políticas Públicas: Indicadores de desarrollo en Ecuador y América Latina.



**Fernando Espinoza Fuentes, PhD.**

Comisión: Teoría y Desarrollo Económico.  
Tema: Políticas Públicas: Indicadores de Desarrollo en Ecuador y América Latina.



**César Moya Delgado, Mgtr.**

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

Tema: Participaciones Sociales: Reglas para Suceder.



**Clara Reinaldo Argüelles, PhD.**

Comisión: Medio Ambiente y Sociedad

Tema: La armonización entre Economía y Medio Ambiente. Una necesidad impostergable para el Desarrollo.



**Francisco Sanchez Tortosa, PhD.**

Comisión: Medio Ambiente y Sociedad

Tema: Gestión del Territorio y la Biodiversidad



**Delia María Torres Tello, Mgtr.**

Comisión: Turismo, Hospitalidad y Patrimonio

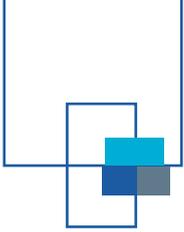
Tema: Patrimonio Cultural y Turismo.



**Humberto Moya Flores**

Comisión: Gestión de las Relaciones Jurídicas

Tema: La Posesión Efectiva y sus Efectos



**María del Carmen Vidal Maspons, PhD.**

Comisión: Gestión de las Relaciones Jurídicas  
Tema: Uniones de Hechos.



**María Fernanda Benalcázar Vera, Mgtr.**

Comisión: Marketing, Tecnología y Sociedad –  
Comunicación, Cultura y Tecnología.  
Tema: Responsabilidad Social Empresarial.



**Miguel Justribó Ferrer**

Comisión: Marketing, Tecnología y Sociedad –  
Comunicación, Cultura y Tecnología.  
Tema: Revolución del Marketing: Marcas en la  
Nueva Sociedad Digital



**Duniesky Alfonso Caveda, PhD.**

Comisión: Gestión de los Procesos de la Educa-  
ción Superior  
Tema: Formación Integral: Procesos, Sustantivos y  
Contextos.



**María del Pilar Cornejo de Grunauer, PhD.**

Comisión: Teoría y Desarrollo Económico  
Tema: Políticas Públicas: Indicadores de Desarro-  
llo en Ecuador y América Latina.



**Gonzalo Sánchez Lima, PhD.**

Comisión: Teoría y Desarrollo Económico  
Tema: El Impacto Social en la Investigación Científica



**Gary Pulla Zambrano, Mgtr.**

Comisión: Comunicación, Cultura y Tecnología  
Tema: Cyberpolítica en Ecuador 2018: El proceso electoral de la consulta popular mediado por redes sociales.



**Giraldo León Rodríguez, PhD.**

Comisión: Gestión de los Procesos de la Educación Superior  
Tema: Tendencias y Desafíos de la Educación Superior Rumbo al 2023.



**María del Carmen Rodrigo Hudson, Mgtr.**

Comisión: Marketing, Tecnología y Sociedad – Comunicación, Cultura y Tecnología.  
Tema: La Ética y el Compromiso Personal del Psicólogo



**Rubén Alcívar Castillo, Mgtr.**

Comisión: Tecnologías de la Información y la Comunicación  
Tema: Radiografía de un Centro de Datos de Clase Mundial.

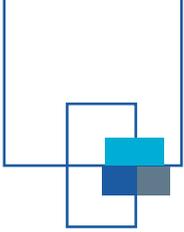




Comisión:  
Marketing y Comunicación



Comisión:  
Psicología, Bienestar y Sociedad



Comisión:  
Tecnología de la Información y Comunicación



Comisión:  
Gestión de los Procesos de la Educación Superior



Comisión:  
Gestión de Relaciones Jurídicas



Comisión:  
Turismo, Hospitalidad y Patrimonio

## CLAUSURA



**Palabras de clausura**  
Isaac Túnez Fiñana, PhD.  
Vicerrector de la Universidad de Córdoba,  
España



#### **Clausura del evento**

Rafael Sorhegui Ortega, Ph.D., Director de Investigación Universidad ECOTEC

Dr. Alfredo Negrete Talenty, Director de Centro de Estudios Sociopolíticos Universidad ECOTEC

Gilda Alcívar García, Ph.D., Vicerrectora Académica Universidad ECOTEC

Roberto Passailaigue Baquerizo, Ph.D., Canciller Universidad ECOTEC

Fidel Márquez Sánchez, Ph.D., Rector Universidad ECOTEC

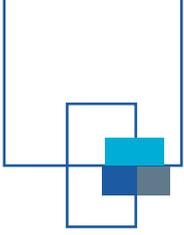
Isaac Túnez Fiñana, Ph.D., Vicerrector de la Universidad de Córdoba

Francisco Sánchez, Ph.D., Universidad de Córdoba

#### **2.4 VI Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS) 2018**

La Universidad Central del Este (UCE), la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT), la Universidad ECOTEC y la Universidad Espíritu Santo (UEES) convocó a profesores, investigadores, directivos y personalidades vinculadas al sector, a participar en el VI Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad-TUS que se celebró del 8 al 10 de noviembre de 2018 en Santo Domingo y Punta Cana, República Dominicana.

Este evento científico centró su atención en la capacidad de las instituciones educativas para dar respuesta a las demandas de la sociedad del conocimiento, que exige de personas dotadas de las competencias necesarias para resolver problemas de la vida real. Constituyó un marco ideal no solo para el intercambio de experiencias, sino también para establecer formas de cooperación que contribuyan a fortalecer las investigaciones y proyectos que se llevan a cabo en la actualidad en cada uno de los países participantes.



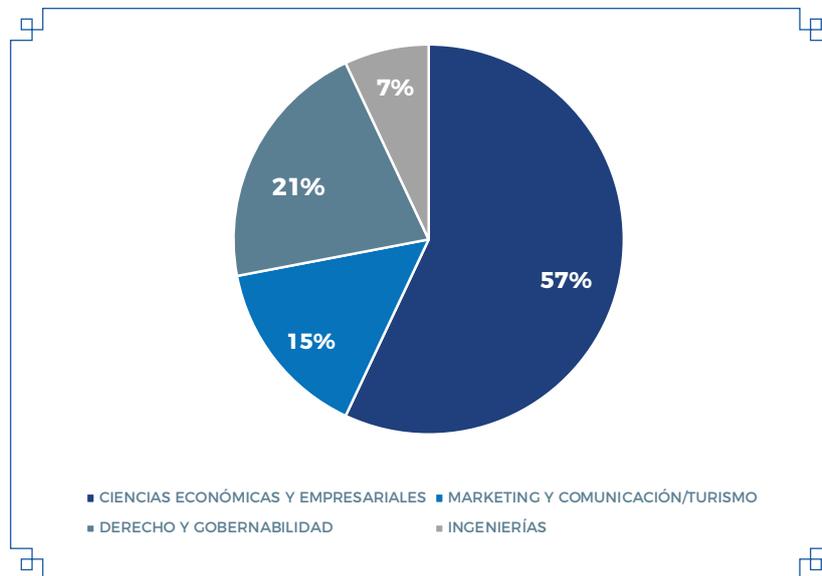
**Resultados Obtenidos:**

- 58 ponencias
- 100 participantes
- 5 países participantes
- 4 conferencias magistrales

**2.5 IV Jornada científica estudiantil**

La Jornada Científica Estudiantil fue celebrada el 28 de septiembre de 2018, tuvo lugar en el Campus Samborondón. Se presentaron un total de 16 trabajos y se contó con una participación de 157 estudiantes. A continuación, se relacionan un conjunto de tablas y gráficos que contienen el resumen de la Jornada Científica.

**Gráfico No. 20**  
**Porcentaje de estudiantes que participaron en Jornada de Investigación Científica por Facultad**



**Fuente:** Informe de la Dirección de Investigación

**Tabla No. 31**  
**Número de docentes guías por Facultad**

FACULTAD	No. DE PROFESORES GUÍAS
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	11
MARKETING Y COMUNICACIÓN/TURISMO	12
INGENIERÍAS	6
DERECHO Y GOBERNABILIDAD	4
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>

**Fuente:** Informe de la Dirección de Investigación



**Tabla No. 32**  
**Cuadro resumen de la Jornada Científica Estudiantil**

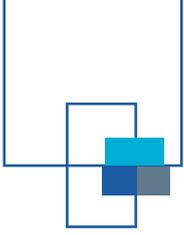
	CANTIDAD DE DOCENTES GUÍAS	CANTIDAD DE TRABAJOS PRESENTADOS	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
TOTALES	33	16	157

**Fuente:** Informe de la Dirección de Investigación

### Jornada Científica Estudiantil 2018

#### II Feria de Vinculación con la Sociedad





## Exposición de Trabajos



## 2.5.1 Ceremonia de premiación de la Jornada Científica Estudiantil





### **1er. Lugar:**

- ▶ Potenciar las Competencias Comunicativas de la Misión Católica Mi Corazón Te Escucha (MICTE)

### **Mención Especial:**

- ▶ Fortalecimiento de las Competencias Generales para la Inserción Laboral de Beneficiarios de la Fundación Kairós

## **SUSTENTACIÓN DE AVANCES DE LOS PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

### **1er. Lugar:**

- ▶ Desarrollo de la Identidad Samborondeña a través de la Actividad Turística
- ▶ Fortalecimiento del Proyecto Escuelas In de la Fundación E-DUCATE, mediante el Desarrollo de Estrategias para el Incremento de Insumos Tecnológicos que Beneficien a las Escuelas Particulares Populares del Cantón Guayaquil.

## **PROYECTO SEMILLA**

### **1er. Lugar:**

- ▶ Videjuego "THE LAST STUDENTS"
- ▶ Marketing ecológico una propuesta para el Desarrollo Sostenible de la Empresa en el Siglo XXI
- ▶ Análisis Estratégico de Coca-Cola
- ▶ Modelo de Socialismo del Siglo XXI en Ecuador
- ▶ La problemática de la desertificación

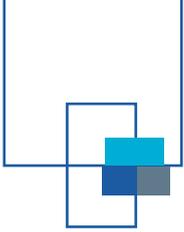
### **2do. Lugar:**

- ▶ Factores económicos que limitan el desarrollo sostenible en el Ecuador.
- ▶ Estrategias de comunicación para promocionar el concurso de emprendimiento social Hult Prize En La Universidad ECOTEC Campus Samborondón en el Periodo 2018 - 2019
- ▶ Indicadores socioeconómicos del Ecuador
- ▶ La motivación en el trabajo
- ▶ La problemática del cambio ambiental

## **2.6 Premios ECOTEC a la investigación, producción científica e innovación 2018**

### **Categorías premiadas:**

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



### Docente más destacado en su producción científica

#### Premio:



**Docente:**

Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.

#### Mención:



**Docente:**

Guillermo Granja Cañizares, Mgtr.



**Docente:**

Marcos Espinoza Mina, Mgtr.



### Libro de Mayor Aporte Académico y Científico

#### Premio:



#### Título de la obra:

"El desarrollo de habilidades blandas desde edades tempranas"

**Autor:** Carlos Ortega Santos, Ph.D.

#### Mención:



#### Título de la obra:

"Ambientes de aprendizaje mixtos. Modelos y desarrollo de competencias docentes"

**Autor:** Gilda Alcívar García, Ph.D.



#### Título de la obra:

"Calculo Integral y sus aplicaciones en la empresa"

**Autor:** Marco Jara Riofrío, Mgtr.

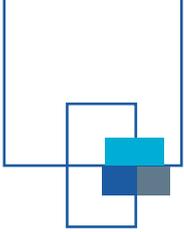
### Docente con mayor número de ponencias en eventos científicos

#### Premio:



#### Docente:

Carlos Alcívar Trejo, Mgtr.



## **Grupo de Investigación Científico más destacado Premio**

**Grupo de investigación:** Pensamiento y Análisis Económico  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

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



**Docente:**  
Mónica Llanos Encalada, PhD

### **Al desarrollo tecnológico, innovación o patente del año**



**Título de la obra:**  
Sistema Médico Universidad ECOTEC  
**Docente:** Alejandra Colina Vargas, PhD.

### **A la facultad de mayor relevancia en el trabajo científico**

**Facultad:** Ciencias Económicas y Empresariales  
**Facultad:** Ingenierías

### **Tesis de doctorado defendidas en el año**



**Título de la obra:**  
Modelo de cultura organizacional en contribución a la calidad  
en Universidad ECOTEC  
**Docente:** Mónica Llanos Encalada, PhD.



### 3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

La Unidad de Vinculación con la Sociedad con el fin de dar cumplimiento al PEDI desarrolló un Plan de Vinculación 2017 – 2021 que permite fortalecer los procesos y subprocesos, emprender programas y proyectos para mejorar la formación integral y humanista de nuestros estudiantes comprometida con el desarrollo del país.

El informe de este eje estratégico da cuenta de los diferentes proyectos y actividades realizados en colaboración con las unidades académicas, sector gubernamental, sector productivo y la sociedad en general.

#### 3.1 Principales indicadores de Vinculación con la Sociedad

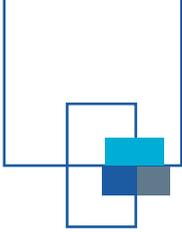
- ▶ 10 proyectos de Vinculación con la Sociedad ejecutándose
- ▶ 300 estudiantes realizaron prácticas de Vinculación con la Sociedad
- ▶ 48 docentes participaron en proyectos de Vinculación con la Sociedad
- ▶ 1 convenio firmado en el 2018
- ▶ 3 eventos realizados por la Unidad de Vinculación con la Sociedad
- ▶ 2 cursos desarrollados con Educación Continua
- ▶ 2 actividades realizadas por la Unidad de Vinculación con la Sociedad

#### 3.2 Convenio de cooperación firmado

**Tabla 33.**  
**Convenio de Vinculación con la Sociedad**

No.	CONVENIO	OBJETO DEL CONVENIO	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre Fundación Kairós y la Universidad ECOTEC	Establecer las bases para la realización de actividades, procesos de capacitación y formación de los estudiantes de la fundación por parte de los docentes y estudiantes de la Universidad ECOTEC.	Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarios de la Fundación Kairós  Implementación de software académico para la mejora del proceso de enseñanza de aprendizaje en la Unidad Educativa Fisco Misional “El profeta Jeremías” perteneciente a la Fundación Kairós,

**Fuente:** Informe de la Unidad de Vinculación con la Sociedad



### 3.3 Cursos y programas articulados con Educación Continua



Imágenes: Socialización de cursos de vinculación

### 3.4 Proyectos de Vinculación con la Sociedad

**Tabla 34.**  
**Proyectos de Vinculación con la Sociedad**

No.	NOMBRE	FACULTAD	No ESTUDIANTES	No DOCENTES	SITIO	BENEFICIARIOS DIRECTOS
Ciencia y Tecnología Informática	Implementación de software académico para la mejora del proceso de enseñanza de aprendizaje en la Unidad Educativa Fisco Misional "El profeta Jeremías" perteneciente a la Fundación Kairós.	Ingenierías	7	5	Isla Trinitaria (Coop. 4 de marzo)	29
Servicios jurídicos a la comunidad	Formalización y legalización de los clubes deportivos especializados formativos en la zona urbano marginal de Guayaquil.	Derecho y Gobernabilidad	55	6	Isla Trinitaria y Suburbio de Guayaquil	63
	Diseño de un marco legal para la obtención de fuentes de financiamiento para el desarrollo y fortalecimiento de negocios inclusivos en el Recinto La Unión, Durán.	Derecho y Gobernabilidad	6	2	Durán	100
	Servicio a la comunidad en estado de vulnerabilidad a través de la asistencia y asesoría jurídica mediante el Consultorio Jurídico ECOTEC.	Derecho y Gobernabilidad	15	1	Guayaquil	60
Fortalecimiento del sistema turístico	Desarrollo de la identidad samborondeña a través de la actividad turística.	Turismo y Hotelería	14	5	Samborondón	114
		Marketing y Comunicación	10	3		
		Ciencias Económicas y Empresariales	8	1		



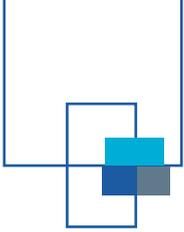
Apoyo al emprendimiento social y empresarial	Fortalecimiento de los negocios/emprendimientos en las estaciones del Tren, Ruta de la Dulzura (Fase 3 y Fase 4).	Marketing y Comunicación	15	4	Bucay, Naranjito y Milagro	20
		Ciencias Económicas y Empresariales	14	1		
	Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarios de la Fundación Kairós.	Ciencias Económicas y Empresariales	52	4	Isla Trinitaria (Guayaquil)	50
	Fortalecimiento del proyecto Escuelas In de la Fundación E-dúcate, mediante el desarrollo de estrategias para el incremento de insumos tecnológicos que beneficien a las escuelas particulares populares del cantón Guayaquil.	Marketing y Comunicación	18	2	Suburbio de Guayaquil	2284
		Ciencias Económicas y Empresariales	15	1		
		Ingenierías	7	2		
	Potenciar las competencias comunicativas de la Misión Católica Mi Corazón te escucha (MICTE).	Turismo y Hotelería	13	4	Sur de Guayaquil	40
		Marketing y Comunicación	9	1		
		Ciencias Económicas y Empresariales	1	1		
	Desarrollo de habilidades básicas a la formación empresarial de los socios de la Cámara de Comercio de Samborondón.	Turismo y Hotelería	5	2	Samborondón	40
Ciencias Económicas y Empresariales		36	3			

**Fuente:** Informe de la Unidad de Vinculación con la Sociedad

**Proyecto** “Emprendimientos de la Ruta de la Dulzura – Tren Ecuador”. El objetivo de este proyecto es fortalecer los negocios y las actividades turísticas de las estaciones del tren para el impulso turístico de los cantones Bucay, Naranjito, Yaguachi y Milagro.



Realizando taller de marketing a los emprendedores de la estación de Bucay



Capacitación a los estudiantes acerca de las características que tiene que implementarse en el software académico

**Proyecto** *“Proyecto Implementación de software académico para la mejora del proceso de enseñanza de aprendizaje en la Unidad Educativa Fisco Misional “El profeta Jeremías” perteneciente a la Fundación Kairós”*. El objetivo es el desarrollo e implementación de un software académico para la mejora de las enseñanzas entre los docentes y estudiantes.

**Proyecto** *“Formalización y legalización de los clubes deportivos especializados formativos en la zona urbano marginal de Guayaquil”*. El objetivo de este proyecto es la legalización de dos clubes deportivos que no han podido participar en las diferentes competencias deportivas por no estar legalizadas.



Capacitación a los estudiantes por parte de un representante de la Secretaría del Deporte



Estudiantes realizando una visita al Recinto La Unión, ubicado adentro de la camaronera Produmar

**Proyecto** *“Diseño de un marco legal para la obtención de fuentes de financiamiento para el desarrollo y fortalecimiento de negocios inclusivos en el Recinto La Unión, Durán”*. El objetivo de este proyecto es fortalecer la estructura orgánico-funcional de la asociación en temas tributarios, legales y de comunicación efectiva entre sus socios Kairós”.



**Proyecto** “Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarios de la “Fundación Kairós”. El objetivo de este proyecto es fortalecer el perfil personal de estudiantes de tercero de bachillerato del Colegio Fisco misional El Profeta Jeremías que pertenece a la Fundación Kairós.

Taller para la presentación a una entrevista laboral por parte de una estudiante de la Universidad ECOTEC a los estudiantes del colegio.

**Proyecto** “Desarrollo de la identidad samborondeña a través de la actividad turística”. El objetivo de este proyecto es desarrollar la identidad de las personas del cantón Samborondón a través de las diferentes actividades turísticas.

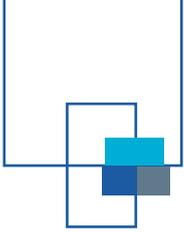


Visita de los estudiantes hacia los puntos turísticos del cantón



**Proyecto** “Potenciar las competencias comunicativas de la Misión Católica Mi Corazón te escucha (MICTE)”. El objetivo de este proyecto es fortalecer las actividades de la Fundación desarrollando estrategias de marketing y comunicación para así buscar un posicionamiento en la ciudad.

Capacitación por parte de los estudiantes de la Universidad ECOTEC de atención al cliente a los beneficiarios de MICTE



**Proyecto** “Desarrollo de habilidades básicas a la formación empresarial de los socios de la Cámara de Comercio de Samborondón.”. El objetivo de este proyecto es ayudar a desarrollar las habilidades básicas de los socios que tengan sus negocios para que puedan mejorar sus ingresos.



Entrega de los certificados a los socios de la Cámara de Comercio que participaron en los talleres de Desarrollo de Habilidades



Entrega de los insumos tecnológicos obtenidos por los estudiantes para la Fundación E-dúcate

**Proyecto** “Fortalecimiento del proyecto Escuelas In de la Fundación E-dúcate, mediante el desarrollo de estrategias para el incremento de insumos tecnológicos que beneficien a las escuelas particulares populares del cantón Guayaquil”. El objetivo de este proyecto es obtener insumos tecnológicos por medio de donaciones de empresas, así poder entregar a las escuelas en las que se están haciendo los laboratorios.

### 3.5 Actividades

#### 3.5.1 Resultados de Proyectos de Vinculación con la Sociedad

Se realizó la clausura de los proyectos de Vinculación con la Sociedad pertenecientes a la II FASE del año 2017. Estos proyectos fueron presentados ante un tribunal y el objetivo de este evento fue que los estudiantes expongan los resultados obtenidos durante la ejecución de los proyectos. Los proyectos que se presentaron fueron:

- ▶ Proyecto Desarrollo de un sitio web para la Fundación Más que Vencedores.
- ▶ Proyecto Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción laboral de beneficiarios de la Fundación Kairós.
- ▶ Proyecto Fortalecimiento de los Negocios en las estaciones del tren “Ruta de la Dulzura” Fase 1 y 2.
- ▶ Proyecto Fortalecimiento de la estructura Orgánico – Funcional de las Asociaciones Agro Productivas de la Provincia del Guayas.
- ▶ Proyecto Protección de Derechos Fundamentales del grupo de la clase vulnerable en el Recinto Barranca, Cantón Samborondón.



Exposición de los resultados de un proyecto de Vinculación con la Sociedad ante un tribunal

### 3.5.2 CANSTRUCTION

Se participó en la actividad denominada “CANSTRUCTION Ideas en una lata” del Banco de Alimentos liderado por Gisella Párraga Mendoza, Mgtr. y Fabiola Coello Arrata, Mgtr.; que consistió en la recolección de latas y diseño de una escultura, misma que fue expuesta en el Centro Comercial City Mall. Se cumplió con las siguientes etapas:

La cantidad de latas recolectadas fue de 2,935 latas. Distribuidas de la siguiente manera:

**Tabla No. 35**  
**Número de latas recolectadas por facultad**

CANSTRUCTION 2018	
FACULTAD	No. LATAS
Marketing y Comunicación	1226
Ciencias Económicas y Empresariales	1156
Derecho y Gobernabilidad	338
Ingenierías	215

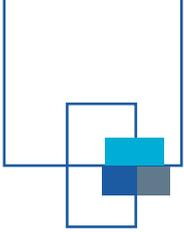
**Fuente:** Informe Unidad Vinculación con la Sociedad



Registro de las latas por parte de los estudiantes



Diseño de escultura expuesta en Centro Comercial City Mall



Se obtuvo un reconocimiento por la participación en la competencia CANSTRUCTION Universidades. El objetivo de participar en esta actividad fue el de promover a los estudiantes con donaciones de latas de alimentos para las personas que más lo necesitan, además, que los estudiantes de la materia de integradora "Publicidad I" pusieron en práctica los conocimientos para poder difundir la actividad.



Certificado entregado a Gisella Párraga Mendoza, Mgtr. por la participación en la actividad

#### 4. DIVISIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

##### 4.1 Estadísticas de Posgrado

**Tabla No. 36**  
**Estadísticas de Posgrado**

PROGRAMAS FUNCIONANDO	No. DOCENTES	% DOCENTES CON Ph.D.	% DOCENTES CON MAESTRÍAS	No. DE ESTUDIANTES
13	55	16%	84%	804
	<b>EVENTOS ACADÉMICOS</b>	<b>CONVENIO CON TEC. DE MONTERREY</b>		
	5	1		

**Fuente:** Informe de la División de Posgrado



## 4.2 Oferta Académica de Posgrado

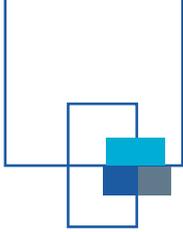
En el 2018 el CES aprobó 8 programas de Posgrado que se detallan en la tabla siguiente:

**Tabla No. 37**  
**Programas de Posgrado aprobados en 2018**

No	PROGRAMA	FECHA DE APROBACIÓN CES	RESOLUCIÓN	NÚMERO DE ESTUDIANTES
1	Maestría en Derecho Procesal	21 de marzo de 2018	RPC-SO-11-No.149-2018	147
2	Maestría en Gestión del Talento Humano	21 de marzo de 2018	RPC-SO-11-No.150-2018	72
3	Maestría en Mercadotecnia con Mención en Gerencia de Marca	21 de marzo de 2018	RPC-SO-11-No.153-2018	28
4	Maestría en Negocios Internacionales	16 de mayo de 2018	RPC-SO-19-No.274-2018	25
5	Maestría en Derecho Constitucional	15 de agosto de 2018	RPC-SO-30-No.487-2018	67
6	Maestría en Mercadotecnia con Mención en Estrategia Digital *	29 de agosto de 2018	RPC-SO-31-No.513-2018	
7	Maestría en Finanzas *	19 de septiembre de 2018	RPC-SO-34-No.565-2018	
8	Maestría en Tecnología e Innovación Educativa *	26 de septiembre de 2018	RPC-SO-35-No.592-2018	

\* Se iniciarán en el 2019

**Fuente:** Informe de la División de Posgrado



### 4.3 Cursos impartidos por Educación Continua

**Tabla No. 38**  
**Cursos impartidos por Educación Continua**

CURSOS	MES	NÚMERO DE PARTICIPANTES
<b>CURSOS ABIERTOS</b>		
Liderazgo personal y empresarial	Mayo	9
Gestión estratégica de crédito y cobranza	Junio	13
Search marketing & social media	Junio	6
Adobe photoshop e illustrator	Julio	19
Gestión y organización de eventos	Agosto	12
Excel intermedio para la gestión empresarial	Septiembre	12
Excel & business intelligence	Septiembre	10
Neuromarketing: conociendo a tu cliente	Septiembre	7
Gestión práctica de nómina, seguridad social y beneficio	Octubre	13
Gestión estratégica de crédito y cobranza	Noviembre	8
Técnicas de reclutamiento y selección de personal	Noviembre	6
Oralidad y técnicas de litigación	Noviembre	11
Programa Ser Bachiller	Oct/Nov/Dic	39
<b>IN HOUSE</b>		
Análisis de agente de crédito, Ambiansa	Enero	27
Manejo efectivo de las epis, UEES	Marzo	48
Adobe photoshop e illustrator avanzado, Municipio de Guayaquil	Abril	20
Desarrollo de habilidades de mentoring, Fundación Niñez Internacional	May/Jun Jul/Ago	44
Herramientas de periodismo digital, Municipio de Guayaquil	Agosto	13
Programa ser bachiller, Fundación Niñez Internacional	Sept/Oct Nov/Dic	656
Contratación pública	Diciembre	30
<b>FRATERNAS</b>		
Negociación y técnicas efectivas de ventas	Noviembre	11
Redacción y ortografía para asistentes administrativos	Diciembre	16

**Fuente:** Informe de 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:

- ▶ 126 aulas con condiciones óptimas para las actividades académicas, de ellas: 8 aulas nuevas, 2 aulas tipo Harvard, 1 laboratorio de cómputo en la primera planta del Bloque C.



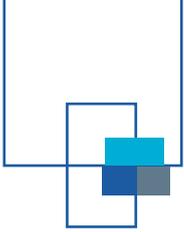
Aula nueva en el Bloque C



1 laboratorio de cómputo



Aula tipo Harvard Bloque C



- ▶ Construcción de Oficinas para Vicerrectorado Académico y Decanato de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales con 16 cubículos para docentes.



Nuevas oficinas en el bloque C

- ▶ Construcción de la segunda planta del bloque C con 10 aulas y Auditorio con 140 butacas.



- ▶ 96 Puestos de trabajo para Docentes Tiempo Completo.
- ▶ 40 Puestos de trabajo para Docentes Tiempo Parcial.
- ▶ 4 ECOBUSES y 35 buses de apoyo los cuales realizan varios recorridos durante la jornada para el beneficio de nuestros estudiantes.
- ▶ Construcción del Estrado de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad.



Estrado de Derecho

- ▶ Construcción del Campus ECOTEC “La Costa” con capacidad para 1.200 estudiantes

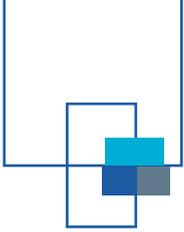


Campus ECOTEC “La Costa”

- ▶ Construcción de la Sala de Lectura en el Campus de Juan Tanca Marengo



Inauguración “Sala de Lectura”



- ▶ Construcción de terminal de ECOBUSES



Terminal ECOBUSES

#### Espacios de Bienestar en el Campus Samborondón

- ▶ Construcción de complejo deportivo con aproximadamente 4000 m<sup>2</sup>
  - Cancha de fútbol de césped sintético
  - Cancha de básquet
  - Cancha de volleyball
  - Piscina Semi olímpica
  - Sala de Gimnasio
  - Sala de Crossfit
  - Pista atlética
  - 2 mesas de ping-pong
- ▶ 1 Cafetería
- ▶ 1 Comedor
- ▶ 1 Dispensario Médico
- ▶ 1 Plazoleta

#### Espacios de Bienestar en el Campus Juan Tanca Marengo:

- ▶ 2 Canchas de Básquet
- ▶ 1 Cancha de Fútbol sintética
- ▶ 1 Cancha de Fútbol adoquinada
- ▶ 2 Canchas de Volley
- ▶ 1 Departamento Médico
- ▶ 1 Bar

## 5.2 Relaciones Públicas

En el siguiente cuadro se especifican el número de eventos realizados por las diferentes unidades, relacionados a sus funciones:

**Tabla No. 39**  
**Número de eventos 2018 por unidad**

FACULTAD DEPARTAMENTO/UNIDAD	CANTIDAD DE EVENTOS
Institucional	12
Marketing y Comunicación	7
Derecho y Gobernabilidad	1
Ciencias Económicas y Empresariales	4
Ingenierías	2
Turismo y Hotelería	6
Seguimiento a graduados	2
Bienestar Estudiantil	4
Relaciones Internacionales	4
Admisiones	1
Investigación	4
Vinculación con la Sociedad	1
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>

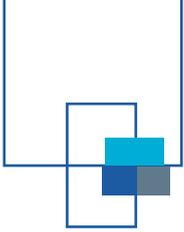
**Fuente:** Informe de la Dirección de Relaciones Públicas

Todos los eventos de la Universidad ECOTEC fueron difundidos a través de las redes sociales, página web, instruccionales, correos masivos, carteleras digitales.

### Detalle de algunos eventos



El 28 de marzo se realizó la audiencia pública de Rendición de Cuentas 2017, la misma que estuvo a cargo de Fidel Márquez Sánchez, PhD. Rector Universidad ECOTEC.



ECOTEC y la Alcaldía de Samborondón el 6 de junio, organizaron la ceremonia “Entrega de Becas a los Mejores Bachilleres de Colegios Fiscales, en el acto el Rector de la universidad entregó más de 20 becas, logrando así promover la Igualdad de oportunidades para una educación de calidad, con el fin de incentivar y motivar la excelencia académica para una profesionalización exitosa.



En el Día del Deporte Ecuatoriano 26 de julio, se inauguró el Complejo Deportivo ECOTEC, este proyecto es parte de la formación universitaria que promueve la integración vinculación con los estudiantes. Como parte de la inauguración contamos con la presencia de la Asambleísta Dayanna Passalaigue, además de glorias deportivas.



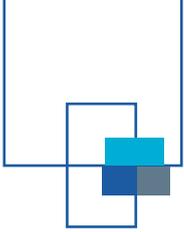
En una ceremonia realizada el 12 de septiembre, se inauguró el Estrado de Derecho a cargo de las autoridades ECOTEC y como invitado especial el Fiscal General del Estado.



En un evento con la comunidad universitaria y colegios de Guayaquil, visitantes en la Casa Abierta 2018, se realizó el 18 de octubre el lanzamiento de las nuevas instalaciones Campus ECOTEC “La Costa”.

### 5.3 Sistemas

- ▶ Incremento de la banda ancha de 400MB a 450MB.
- ▶ Implementación de un nuevo Atrium para docentes.
- ▶ Implementación de un nuevo Atrium-Móvil para docentes.
- ▶ Implementación de un nuevo Atrium para administrativos.
- ▶ Implementación de un nuevo Atrium-Móvil para administrativos.
- ▶ Implementación de un nuevo botón de pagos móvil con PlaceToPay.
- ▶ Implementación de mejoras módulo de Investigación del SAUE.
- ▶ Implementación de mejoras a la página de Seguimiento a Graduados.
- ▶ Implementación de mejoras en el sistema financiero y contable
- ▶ Implementación de mejoras en el sistema de Biblioteca.



## 5.4 Planificación Institucional

### 5.4.1 PEDI 2017-2021

Como parte de la Política de Calidad de la Universidad ECOTEC y sus procesos de mejora continua, en el año 2018 las diferentes unidades académicas y administrativas desarrollaron actividades de carácter participativo, logrando la aprobación de las siguientes modificaciones:

1. Actualización de los lineamientos estratégicos institucionales,
2. Análisis de la vigencia y correspondencia del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) en el contexto del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2017-2021 “Toda una Vida” y su integración con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas.
3. Así también propusieron lineamientos estratégicos prospectivos articulados a los ODS.

En ese contexto, esta versión del PEDI 2017-2021, contempla las siguientes actualizaciones:

#### 1. Actualización de los lineamientos institucionales por eje estratégico

**1.1. Formación Académica, Bienestar Estudiantil y Graduados:** Objetivos, Políticas y Lineamientos territoriales del PND 2017-2021 a los que tributa; cinco estrategias modificadas y dos agregadas; indicadores y metas ajustados conforme modificaciones.

**1.2. Educación Continua:** Objetivos, Políticas y Lineamientos territoriales del PND 2017-2021 a los que tributa.

**1.3. Posgrado:** Objetivos, Políticas y Lineamientos territoriales del PND 2017-2021 a los que tributa; Objetivo estratégico y tres objetivos específicos modificados; cinco estrategias modificadas y tres incorporaciones; indicadores y metas ajustados conforme modificaciones.

**1.4. Investigación Científica:** Objetivos, Políticas y Lineamientos territoriales del PND 2017-2021 a los que tributa; metas de dos indicadores modificadas.

**1.5. Vinculación con la Sociedad:** Objetivos, Políticas y Lineamientos territoriales del PND 2017-2021 a los que tributa.

**1.6. Gestión Institucional, Recursos e Infraestructura:** Objetivos, Políticas y Lineamientos territoriales del PND 2017-2021 a los que tributa; Objetivo estratégico modificado; se incorpora una estrategia con su correspondiente indicador y meta.

#### 2. Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2017-2021 y su integración a los ODS

En el documento se reemplaza Plan Nacional para el Buen Vivir (PNBV) por Plan Nacional de Desarrollo (PND).

El detalle de los ODS identificados, conforme la actividad institucional y sus objetivos estratégicos, se expone el CAPÍTULO Nro. 6 – LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS PROSPECTIVOS 2021-2030.



### **3. Lineamientos prospectivos articulados a los ODS**

Los lineamientos estratégicos prospectivos propuestos, son incorporados en el eje estratégico respectivo del capítulo indicado en el punto precedente.

#### **5.4.2 Planificación Operativa Anual**

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 y 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.

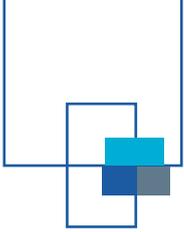
El POA 2018, presenta estrategias que se desagregan en actividades con sus respectivos responsables de ejecución. Los resultados alcanzados, producto del cumplimiento de las actividades y estrategias planificadas, se muestran a través de indicadores de desempeño que permiten medir el nivel de eficiencia 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”, 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.

#### **5.4.3 Evaluación y Acreditación**

Con relación a los procesos de calidad y mejora continua institucionales y los procesos de evaluación y acreditación, la Universidad ECOTEC realizó las siguientes actividades estratégicas durante el 2018:

- ▶ Se elaboró el Manual de Funciones de las unidades académicas y administrativas, documento que fue aprobado el 14 de febrero de 2018.
- ▶ Se elaboró el Manual del Sistema de Gestión de la Calidad, documento aprobado el 01 de octubre de 2018.
- ▶ Se realizaron actividades de seguimiento continuo al desarrollo de los elementos fundamentales a los procesos de evaluación institucional con todas las unidades de la Universidad.
- ▶ Se registró la carga de información en la plataforma del CACES.
- ▶ Se desarrollaron talleres de socialización para el levantamiento de procesos.
- ▶ Se elaboró la propuesta del Manual de Procedimientos.



- ▶ Se realizaron acompañamientos a todas las áreas de la Universidad en temas relacionados a la evaluación conforme los modelos de evaluación institucional, de carreras y programas de posgrado.
- ▶ Se solicitó al Departamento de Sistemas el desarrollo de los indicadores institucionales cuantitativos del modelo de evaluación institucional en el sistema SAUE para obtener la información de los indicadores y facilitar la toma de decisiones.

#### **5.4.4 Grado de avances durante el 2018 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.

##### **5.4.4.1 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 2018**



**Fuente:** PEDI 2017-2021 Universidad ECOTEC

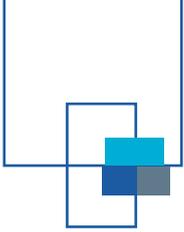
Cada eje está constituido por un objetivo estratégico, varios objetivos específicos y varias estrategias por cada uno de esos objetivos. A continuación, se presentan los objetivos estratégicos por cada eje.

**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:** Fortalecer la investigación, el desarrollo e innovación, ciencia y tecnología de la Universidad ECOTEC, para la solución de los problemas del país y el territorio.

**Investigación Científica:** Fortalecer la investigación, el desarrollo e innovación, ciencia y tecnología de la Universidad 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 de infraestructura y sistemas de información para la mejora continua de la institución.

#### 5.4.4.2 Metodología

El PEDI se desarrolló 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 2018, 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, proporciona 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. 40**  
**Avances durante el 2018 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%	55%
Entre 75 y 50%	38%
Menor a 50%	7%
<b>TOTALES</b>	<b>100%</b>

**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 Estudiantil
- ▶ Unidad de Nivelación
- ▶ Biblioteca
- ▶ Unidad de Seguimiento a Graduados y,
- ▶ Unidad de Relaciones Internacionales

**Tabla No. 41**  
**Avances durante el 2018 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%	72%
Entre 75 y 50%	14%
Menor a 50%	14%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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

**Tabla No. 42**  
**Avances durante el 2018 en el cumplimiento de las estrategias del Eje: Posgrado**

RANGO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS	PORCENTAJE DE ESTRATEGIAS EN CADA RANGO
Mayor a 75%	40%
Entre 75 y 50%	20%
Menor a 50%	40%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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



**Tabla No. 43**  
**Avances durante el 2018 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%	33%
Entre 75 y 50%	47%
Menor a 50%	20%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**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. 44**  
**Avances durante el 2018 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%	71%
Entre 75 y 50%	29%
Menor a 50%	
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**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**  
**Avances 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%	82%
Entre 75 y 50%	18%
Menor a 50%	
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**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 Administrativa
- ▶ Dirección de Sistemas

## 6. PROYECCIÓN PARA 2019

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 2019:

- ▶ Construcción Aula Magna y Complejo de Eventos.
- ▶ 5 misiones académicas a Panamá, Brasil y Chile.
- ▶ Primeras promociones de Posgrado con 387 graduados.
- ▶ Inicio de actividades en el Campus ECOTEC “La Costa”.
- ▶ Inicio de actividades en las siguientes Carreras: Ingeniería Industrial, Agronomía y Periodismo.
- ▶ Construcción y equipamiento de laboratorio de Química y de Biología de la Facultad de Ingenierías.
- ▶ Firma de Convenio con Universidad Adolfo Ibáñez – Chile.
- ▶ Firma de Convenio con Centro Agrícola Samborondón para investigación del arroz y transferencia de tecnología.
- ▶ Nuevas Carreras:
  - 1.- Licenciatura en Criminalística
  - 2.- Licenciatura en Enfermería
  - 3.- Licenciatura en Animación Digital
  - 4.- Ingeniería en Geofísica.



@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](http://www.ecotec.edu.ec)