



Diseño y diagramación:

Ing. Annabell Aguilar Muñoz.

Dirección de Comunicación y Relaciones Públicas

Fotografías:

Dirección de Comunicación y Relaciones Públicas

Archivo General.

Información:

Rectorado, Secretaría General, Vicerrectorado

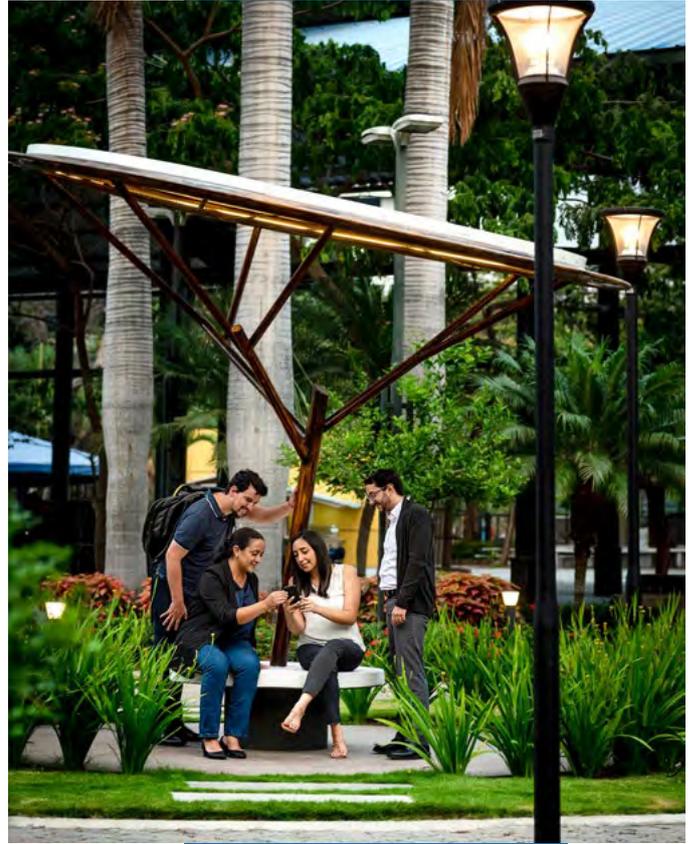
Administrativo, Vicerrectorado Académico, Facultades,

Dirección de Investigación, Dirección de Vinculación

con la Sociedad, Dirección de Planificación Institucional,

Dirección de Bienestar Universitario, departamentos

administrativos.



Rendición de Cuentas 2020



Contenido

MISIÓN	6
VISIÓN	6
Consejo de Regentes	7
Miembros del Consejo Superior Universitario (CSU)	8
Autoridades Académicas	9
Presentación	10
Marco Legal	13
Resultados Estratégicos	14
Ejes Estratégicos	15
1. FORMACIÓN ACADÉMICA, BIENESTAR ESTUDIANTIL Y GRADUADOS	16
1.1 Oferta Académica	16
1.1.1 Nuevas carreras de grado presentadas y aprobadas durante el 2020	16
1.1.2 Oferta Académica por Facultad	17
1.1.3 Estudiantes (Bienestar Universitario)	20
1.1.4 Estudiantes distinguidos en el 2020 por mejor desempeño académico	23
1.1.5 Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales	32
1.1.6 Proceso de becas y ayudas económicas de 2020	33
1.1.7 Aspirantes en cursos de nivelación 2020	35
1.1.8 Proceso de orientación vocacional y profesional	38
1.1.9 Inducción y socialización de normativa e información institucional a aspirantes 2020	38
1.1.10 Consejerías psicológicas	38
1.1.11 Dispensario médico	39
1.1.12 Políticas de igualdad	40
1.1.13 Actividades culturales 2020	42
1.2 Personal Académico de grado 2020	45
1.2.1 Docentes por Facultad en el año 2020	45
1.2.2 Docentes Titulares por tiempo de dedicación	46
1.2.3 Docentes por género	47
1.2.4 Docentes con formación de Posgrado	48
1.2.5 Docentes en Programas de formación doctoral	49
1.2.6 Cursos de actualización científica docente	50
1.3 Seguimiento a Graduados, Prácticas preprofesionales y Banca Laboral	51
1.3.1 Número de graduados por Facultad	51
1.3.2 Empleabilidad de los graduados (porcentaje de graduados que trabajan)	52
1.3.3 Nivel de satisfacción de los servicios de la Universidad	53
1.3.4 Nivel de satisfacción de los encuestados respecto a sus estudios	53
1.3.5 Número de graduados de Posgrado	54
1.3.6 Conferencia para ALUMNI	55
1.3.7 Canales de comunicación	55
1.3.8 Programa de Inserción Laboral	56
1.4 Consultorio Jurídico Gratuito (CJG)	59
1.5 Relaciones Internacionales y Cooperación	60
1.5.1 Convenios y redes	60
1.5.2 Estrategias que promueven la participación de la comunidad universitaria en actividades	60
1.5.3 Movilidad internacional estudiantil	61
1.5.4 Actividades de internacionalización en casa	61
1.5.5 Estrategias de visibilidad internacional - Rankings	62
1.6 Biblioteca	63
1.6.1 Número de libros	63
1.6.2 Libros comprados por línea de investigación	63
1.6.3 Base de datos contratadas	63
1.6.4 Capacitaciones brindadas por la Biblioteca	64

2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	64
2.1 Convocatoria interna de financiamiento para la investigación, innovación y producción científica 2020	65
2.2 Resultados de la Investigación	66
2.3 V Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas”	67
2.3.1 Número de ponencias por líneas temáticas	67
2.3.2 Número de ponencias por docentes TC de la Universidad ECOTEC	68
2.3.3 Universidades nacionales participantes	69
2.3.4 Universidades internacionales participantes	70
2.3.5 Conferencias magistrales	70
2.3.6 Conferencias de expertos y paneles	73
2.3.7 Comisiones	78
2.4 VIII Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS) 2020	79
2.4.1 Universidades nacionales participantes	79
2.4.2 Universidades internacionales participantes	79
2.4.3 Conferencias magistrales	79
2.4.4 Comisiones	80
2.5 VI Jornada Científica Estudiantil (JCE)	80
2.5.1 Ceremonia de premiación de la Jornada Científica Estudiantil	83
2.5.2 Líneas temáticas de la Jornada Científica Estudiantil	83
2.6 Premios ECOTEC a la investigación, producción científica e innovación	89
3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	89
3.1 Principales indicadores de Vinculación con la Sociedad	89
3.2 Convenios de cooperación firmados	90
3.3 Cursos y programas articulados con Educación Continua	90
3.4 Convocatorias de Vinculación con la Sociedad para estudiantes	92
3.5 Proyectos de Vinculación con la Sociedad	93
4. POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA	96
4.1 Estadísticas de docentes y estudiantes de posgrado	96
4.2 Oferta Académica de Posgrado	96
4.3 Cursos de Educación Continua impartidos	97
4.4 Convenios de Posgrado y Educación Continua firmados en el 2020	98
5. GESTIÓN INSTITUCIONAL, RECURSOS E INFRAESTRUCTURA	99
5.1 Infraestructura	99
5.2 Eventos Académicos	105
5.3 Sistemas	116
5.4 Planificación Institucional	117
5.4.1 Plan Operativo Anual 2020	117
5.4.2 Evaluación y Acreditación	118
5.4.3 Acreditación Internacional de Carreras	118
5.4.4 Grado de avances durante el 2020 en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2017-2021	119
6. PROYECCIÓN PARA EL 2021	125



MISIÓN

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

VISIÓN

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

Consejo de Regentes



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

Ab. José Gabriel Apolo
VICEPRESIDENTE DEL CONSEJO DE REGENTES

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

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

Lcdo. Jorge Páez Galárraga
MIEMBRO DEL CONSEJO DE REGENTES



Miembros del Consejo Superior Universitario (CSU)

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

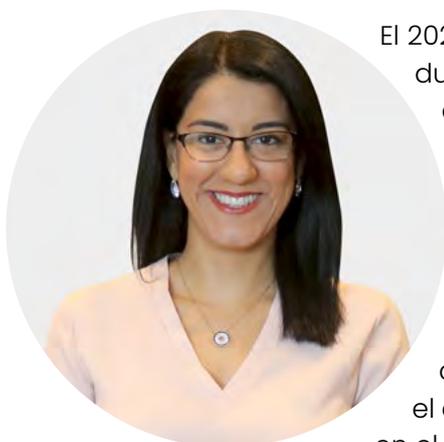


Autoridades Académicas

- ▶ Silvia Aguirre Jiménez, Mgtr.
Contralora Académica
- ▶ Duniesky Alfonso, Ph.D.
Director Docente Metodológico
- ▶ César Alcácer, Ph.D.
Director de Investigación y del Centro de Estudios para el Desarrollo Sostenible
- ▶ Karem González Palma, Mgtr.
Directora de Vinculación con la Sociedad
- ▶ Nory Pinela Morán, MBA.
Directora de División de Posgrado y Educación Continua
- ▶ Gino Cornejo Marcos, MBA
Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- ▶ Mario Cuvi Santacruz, Mgtr.
Decano de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad
- ▶ Verónica Baquerizo Álava, Mgtr.
Decana de la Facultad de Marketing y Comunicación y Turismo y Hotelería
- ▶ Ericka Ascencio Jordán, Mgtr.
Decana (e) de la Facultad de Ingenierías
- ▶ Elba Calderón Farfán, MBA
Subdecana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- ▶ Dra. Vilma Raffo Babici, Mgtr.
Coordinadora Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano



Presentación



El 2020 fue un año difícil a nivel mundial, producto de la pandemia producida por el COVID-19 y la educación superior no estuvo ajena a los efectos de la misma. Cada integrante de la comunidad universitaria seguro tiene una experiencia que contar en esta emergencia sanitaria.

El papel protagónico que desempeñó la tecnología en esta situación, fue vital. Ya sea por la apertura o restricción en su acceso, se convirtió en una herramienta que contribuiría en el intercambio de conocimientos a nivel mundial. Esta virtualidad se constituye hasta el día de hoy como un aliciente para perseguir nuevas oportunidades en el ámbito de la educación superior.

En respuesta a la complicada circunstancia indicada, la Universidad ECOTEC implementó acciones significativas que permitieron la continuidad de las actividades institucionales con un enfoque de calidad, teniendo presente para la toma de decisiones el marco legal vigente y la pertinencia de la formación de grado y posgrado, sustentando el cumplimiento de nuestra Misión y Visión organizacional, a fin de satisfacer las necesidades y expectativas de la sociedad ecuatoriana.

Las acciones ejecutadas permitieron la ampliación de nuestra oferta académica de grado: Administración Pública, Gerontología, Logística y Transporte, Negocios Digitales, Turismo y Hotelería, entre otras. La "Educación en entornos digitales" se constituyó como una forma de estudios, que supimos diseñar bajo los estándares de calidad y normativa vigente. Además, podemos celebrar la aprobación de 14 carreras más en entera modalidad online por el Consejo de Educación Superior (CES), sumando la oferta académica total de la institución a 41 carreras. Se recibió a 2.132 estudiantes nuevos, que representó un incremento del 13% con relación al 2019. En posgrado se ejecutaron 12 programas, registrándose 875 profesionales.

En el ámbito de las relaciones interinstitucionales, se firmaron convenios, que persiguen ofrecer a nuestros estudiantes oportunidades de conexión laboral, la participación en programas de movilidad internacional tanto para estudiantes como para docentes.

En ese contexto, al finalizar el 2020, estuvieron vigentes 76 convenios interinstitucionales con organizaciones públicas y privadas, que permitieron a la Universidad ser un nexo entre los estudiantes, graduados y las organizaciones nacionales e internacionales; se realizaron 183 publicaciones de requerimientos laborales, una feria laboral virtual con la participación de 36 empresas nacionales y multinacionales.

Es importante enfatizar que la Universidad ECOTEC, como agente innovador y orientada a brindar servicios de calidad, está comprometida con la internacionalización de su gestión. Una muestra de ello, es que nos adherimos a Pacto Global de las Naciones Unidas (United Nations Global Compact – SDGs) con el fin de afianzar las actividades de sostenibilidad y estrategias que impactan en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

En el 2020 arrancó el proyecto de “Internacionalización en casa” mediante la implementación del Programa COIL (Collaborative Online International Learning). Programa de colaboración online internacional que busca crear vínculos de cooperación inclusivos y que tenga un alcance masivo en estudiantes de todo el mundo.

Se afianzó la cooperación con los pares de la región latinoamericana, firmándose 5 convenios con instituciones de educación superior extranjeras. Bajo la modalidad de movilidad internacional presencial, estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron en un semestre en universidades de Chile, Canadá y Corea del Sur; así también, participaron en el Taller Internacional: Gobierno, Economía y Negocios que se realizó en Panamá; complementándose con la movilidad virtual. Adicionalmente, estudiantes latinoamericanos cursaron materias en ECOTEC.

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

El trabajo de investigación desarrollado en el 2020, traducido en la producción científica de ECOTEC, incluyó publicaciones de artículos en revistas de alto impacto y de carácter regional, así como de algunos libros o capítulos de libros publicados por nuestros docentes. Consecuentemente en el 2020, se mantuvieron nuestras revistas académicas, Res Non Verba y Ecociencia, medios de difusión de la ciencia y el conocimiento. Con la finalidad de fortalecer la investigación, fue creado el Centro de Estudios para el Desarrollo Sostenible (CEDS).

Se desarrolló el V Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas”, que contó con 366 participantes, pertenecientes a 42 instituciones nacionales y 11 instituciones internacionales de países como Cuba, España y Venezuela; se aceptaron 131 ponencias.

Se organizó el VIII Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS), con 120 ponencias aceptadas, 8 instituciones nacionales y 5 instituciones internacionales participantes procedentes de Cuba, España y República Dominicana.

Fueron aprobados 14 proyectos de Vinculación con la Sociedad, con una población beneficiaria -directa e indirectamente- aproximada de 1.914.104 personas. Los proyectos de vinculación son de gran utilidad para involucrar al estudiante y su profesión en la ayuda desinteresada a la comunidad.

En acompañamiento a las acciones desplegadas para el cumplimiento de las estrategias en el 2020, se fortaleció la infraestructura de ECOTEC, con la remodelación de oficinas, nuevo sistema de vigilancia y seguridad, ampliación de áreas verdes y de bienestar, obtención de certificación Institucional de Carbono Neutro y COVID safe.

Es de suma trascendencia mencionar que la Universidad ECOTEC obtuvo la acreditación institucional otorgada por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CA-CES), producto del proceso de evaluación externa 2019, resultando con una alta valoración de los componentes evaluados del 97,60%; lo que refleja la gestión institucional sustentada en políticas, objetivos y metodología de calidad implementados.

Esta sucinta presentación de los logros de la Universidad ECOTEC en el 2020, evidencia el trabajo desarrollado y orientado en la mejora continua, resaltando su alta capacidad de adaptación y resolución ante la nueva realidad producto de la pandemia, de todos sus procesos basados en su filosofía organizacional de servicio a la comunidad universitaria y a sus grupos de interés, constituyéndose éstos como factores determinantes y motivadores para objetivos desafiantes para el 2021.



Gilda Alcívar García, Ph.D.

Rectora



Marco Legal

Las normativas que expresan la obligatoriedad de rendir cuentas a la comunidad universitaria son: La Constitución, la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), la Resolución RPC-SO-41-Nº740-2019 adoptada por el Pleno del Consejo de Educación Superior (CES).

El Artículo 355 de la Constitución, indica: *“La autonomía no exime a las instituciones del sistema de ser fiscalizadas, de la responsabilidad social, rendición de cuentas y participación en la planificación nacional.”*

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

El Artículo 27 de la LOES, establece que: *“Las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad, sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. La rendición de cuentas también se lo realizará ante el Consejo de Educación Superior.”*

El Artículo 50 de la LOES, indica que *“...Adicionalmente, el Rector o Rectora deberá presentar el informe anual de rendición de cuentas a la sociedad, en el que incluya el respectivo informe del cumplimiento de su plan de trabajo a la comunidad universitaria o politécnica, al Consejo de Educación Superior y al ente rector de la política pública de educación superior, que será publicado en un medio que garantice su difusión masiva.”*

La Resolución RPC-SO-41-No.740-2019 adoptada por el Pleno del Consejo de Educación Superior (CES) del 27 de noviembre de 2019, aprueba el Instructivo de Rendición de Cuentas de las Instituciones de Educación Superior, que en su Artículo 3, manifiesta que: *“La rendición de cuentas es un proceso a través del cual las IES reportan, analizan y discuten con su comunidad, la sociedad y los organismos estatales correspondientes, sobre la información de la gestión académica e institucional en lo que se refiere al cumplimiento de la misión, objetivos estratégicos, recursos recibidos, su administración, mandato y obligaciones previstas en la Ley, desarrollada durante cada año.”*

El Artículo 7 de la mencionada Resolución, indica que: *“Las IES deberán desarrollar los mecanismos que crean necesarios para promover la participación, publicidad y deliberación con la sociedad de los informes de rendición de cuentas.”*

El Artículo 8 de la Resolución dispone que: *“Las IES presentarán al CES su informe de rendición de cuentas hasta el mes de junio de cada año inmediato posterior para su registro.”*

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



● **Resultados
Estratégicos**

EJES ESTRATÉGICOS

1. FORMACIÓN ACADÉMICA, BIENESTAR ESTUDIANTIL Y GRADUADOS



Con la finalidad de responder a los requerimientos de su entorno y contribuir a solventar las necesidades del territorio en el que se desenvuelve la Universidad ECOTEC, se incrementó la oferta académica de grado con la aprobación de 19 carreras nuevas por el Consejo de Educación Superior (CES), totalizando 41 carreras ofertadas por la institución.

Concomitante con el fortalecimiento de su oferta académica y dando soporte a la misma, es importante mencionar la inversión realizada sistema de información e infraestructura física, sobre todo por la situación de emergencia sanitaria surgida a nivel mundial.

Para contribuir a la continuidad del servicio a la comunidad universitaria, se implementó la plataforma educativa Blackboard; fueron desarrollados y mejorados varios servicios digitales para estudiantes, docentes y colaboradores (Consejerías, Cuotas de Ayuda, Solicitudes varias en línea, Activación de VPN). Así mismo, se han incorporado nuevos espacios en Biblioteca y de bienestar, incluyendo áreas verdes; compra de tabletas digitales y cámaras en aulas para clases en modo presencial y virtual.

1.1 Oferta Académica

1.1.1 Nuevas carreras de grado presentadas y aprobadas durante el 2020

La Universidad ECOTEC, incrementó su oferta académica durante el año 2020. Es así como, a través de resoluciones emitidas por el CES, se aprobaron las siguientes carreras:

Tabla No.1
Nuevas carreras aprobadas durante el 2020

No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
1	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
2	Administración Pública	Licenciado/a en Administración Pública	Ciencias Económicas y Empresariales	29/7/2020	RPC-SO-17-No.351-2020
3	Comercio	Licenciado/a en Comercio	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
4	Comunicación	Licenciado/a en Comunicación	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
5	Contabilidad y Auditoría	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
6	Derecho	Abogado/a	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
7	Economía	Economista	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
8	Educación	Licenciado/a en Ciencias de la Educación	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.255-2020
9	Finanzas	Licenciado/a en Finanzas	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
10	Gerontología	Licenciado/a en Gerontología	Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	2/12/2020	RPC-SO-25-No.564-2020
11	Gestión del Talento Humano	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
12	Logística y Transporte	Ingeniero/a en Logística y Transporte	Ciencias Económicas y Empresariales	6/5/2020	RPC-SO-12-No.226-2020
13	Mercadotecnia o Marketing	Licenciado/a en Mercadotecnia	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
14	Negocios Digitales	Licenciado/a en Negocios Digitales	Ciencias Económicas y Empresariales	9/9/2020	RPC-SO-20-No.420-2020



No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	FECHA APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
15	Negocios Internacionales	Licenciado/a en Negocios Internacionales	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
16	Psicología	Licenciado/a en Psicología	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
17	Relaciones Internacionales	Licenciado/a en Relaciones Internacionales	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
18	Turismo	Licenciado/a en Turismo	ECOTEC Online	6/5/2020	RPC-SO-12-No.226-2020
19	Turismo y Hotelería	Licenciado/a en Turismo y Hotelería	Turismo y Hotelería	21/10/2020	RPC-SO-23-No.497-2020

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.1.2 Oferta Académica por Facultad

Con la aprobación de las 19 carreras detalladas en el punto anterior, la oferta académica de grado vigente de la Universidad es de 41 carreras distribuidas de la siguiente manera:

Tabla No.2
Oferta académica 2020 por Facultad

No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
1	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Empresariales	20/9/2017	RPC-SO-34-No.618-2017
2	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
3	Administración Pública	Licenciado/a en Administración Pública	Ciencias Económicas y Empresariales	29/7/2020	RPC-SO-17-No.351-2020
4	Agronomía	Ingeniero/a Agrónomo/a	Ingeniería	7/11/2018	RPC-SO-41-No.673-2018

No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
5	Comercio	Licenciado/a en Comercio	Ciencias Económicas y Empresariales	2/8/2017	RPC-SO-27-No.527-2017
6	Comercio	Licenciado/a en Comercio	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
7	Comunicación	Licenciado/a en Comunicación	Marketing y Comunicación	19/7/2017	RPC-SO-25-No.488-2017
8	Comunicación	Licenciado/a en Comunicación	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
9	Contabilidad y Auditoría	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría	Ciencias Económicas y Empresariales	9/8/2017	RPC-SO-28-No.548-2017
10	Contabilidad y Auditoría	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
11	Criminalística	Licenciado/a en Criminalística	Derecho y Gobernabilidad	11/9/2019	RPC-SO-31-No.531-2019
12	Derecho	Abogado/a	Derecho y Gobernabilidad	23/8/2017	RPC-SO-30-No.562-2017
13	Derecho	Abogado/a	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
14	Economía	Economista	Ciencias Económicas y Empresariales	20/9/2017	RPC-SO-34-No.618-2017
15	Economía	Economista	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
16	Educación	Licenciado/a en Ciencias de la Educación	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.255-2020
17	Enfermería	Licenciado/a en Enfermería	Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	10/7/2019	RPC-SO-24-No.411-2019
18	Finanzas	Licenciado/a en Finanzas	Ciencias Económicas y Empresariales	27/9/2017	RPC-SO-35-No.641-2017
19	Finanzas	Licenciado/a en Finanzas	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
20	Gerontología	Licenciado/a en Gerontología	Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	2/12/2020	RPC-SO-25-No.564-2020
21	Gestión del Talento Humano	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano	Ciencias Económicas y Empresariales	6/9/2017	RPC-SO-32-No.587-2017
22	Gestión del Talento Humano	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano	ECOTEC Online	20/5/2020	RPC-SO-13-No.249-2020
23	Hospitalidad y Hotelería	Licenciado/a en Hospitalidad y Hotelería	Turismo y Hotelería	15/2/2017	RPC-SO-06-No.110-2017
24	Ingeniería Industrial	Ingeniero/a Industrial	Ingeniería	7/11/2018	RPC-SO-41-No.673-2018
25	Logística y Transporte	Ingeniero/a en Logística y Transporte	Ciencias Económicas y Empresariales	6/5/2020	RPC-SO-12-No.226-2020

No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA	FECHA DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN
26	Mercadotecnia	Licenciado/a en Mercadotecnia	Marketing y Comunicación	30/8/2017	RPC-SO-31-No.574-2017
27	Mercadotecnia y Marketing	Licenciado/a en Mercadotecnia	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
28	Multimedia y Producción Audiovisual	Licenciado/a en Multimedia y Producción Audiovisual	Marketing y Comunicación	16/10/2019	RPC-SO-35-No.617-2019
29	Negocios Digitales	Licenciado/a en Negocios Digitales	Ciencias Económicas y Empresariales	9/9/2020	RPC-SO-20-No.420-2020
30	Negocios Internacionales	Licenciado/a en Negocios Internacionales	Ciencias Económicas y Empresariales	9/8/2017	RPC-SO-28-No.549-2017
31	Negocios Internacionales	Licenciado/a en Negocios Internacionales	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
32	Periodismo	Licenciado/a en Periodismo	Marketing y Comunicación	27/2/2019	RPC-SO-08-No.112-2019
33	Psicología	Licenciado/a en Psicología	Marketing y Comunicación	9/8/2017	RPC-SO-28-No.548-2017
34	Psicología	Licenciado/a en Psicología	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
35	Relaciones Internacionales	Licenciado/a en Relaciones Internacionales	Derecho y Gobernabilidad	6/8/2017	RPC-SO-32-No.586-2017
36	Relaciones Internacionales	Licenciado/a en Relaciones Internacionales	ECOTEC Online	3/6/2020	RPC-SO-14-No.273-2020
37	Software	Ingeniero/a de Software	Ingeniería	9/8/2017	RPC-SO-28-No.549-2017
38	Tecnologías de la Información	Ingeniero/a en Tecnologías de la Información	Ingeniería	9/8/2017	RPC-SO-28-No.549-2017
39	Turismo	Licenciado/a en Turismo	Turismo y Hotelería	2/8/2017	RPC-SO-27-No.526-2017
40	Turismo	Licenciado/a en Turismo	ECOTEC Online	6/5/2020	RPC-SO-12-No.226-2020
41	Turismo y Hotelería	Licenciado/a en Turismo y Hotelería	Turismo y Hotelería	21/10/2020	RPC-SO-23-No.497-2020

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.1.3. Estudiantes (Bienestar Universitario)

Durante el 2020 el número de estudiantes registrados por Facultad fue el siguiente:

Tabla No.3
Número de estudiantes registrados por Facultad 2020

FACULTAD	CANTIDAD ESTUDIANTES	%
Ciencias Económicas y Empresariales	2.153	33%
Derecho y Gobernabilidad	2.298	34%
Ingenierías	562	9%
Marketing y Comunicación	1.294	20%
Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	158	2%
Turismo y Hotelería	139	2%
TOTAL	6.604	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico

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

Tabla No.4
Número de estudiantes por Facultad y Carrera 2020

FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Ciencias Económicas y Empresariales	Licenciatura en Administración de Empresas	758
	Licenciatura en Negocios Internacionales	502
	Economía	286
	Ingeniería en Administración de Empresas	217
	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría	172
	Licenciatura en Gestión del Talento Humano	119
	Licenciatura en Finanzas*	51
	Licenciatura en Comercio*	34
	Ingeniería en Logística y Transporte*	14
Total Ciencias Económicas y Empresariales		2.153

FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Derecho y Gobernabilidad	Derecho	1863
	Criminalística	285
	Relaciones Internacionales	150
Total Derecho y Gobernabilidad		2.298
Ingenierías	Software	161
	Ingeniería Industrial	154
	Ingeniería en Sistemas	114
	Agronomía	72
	Tecnologías de la Información	61
Total Ingenierías		562
Marketing y Comunicación	Psicología	547
	Licenciatura en Mercadotecnia	288
	Licenciatura en Comunicación	211
	Licenciatura en Administración de Empresas énfasis en Marketing	87
	Ingeniería en Administración de Empresas de Empresas énfasis en Marketing	81
	Multimedia y Producción Audiovisual	48
	Periodismo	32
Total Marketing y Comunicación		1.294
Turismo y Hotelería	Licenciatura en Turismo	61
	Licenciatura en Hospitalidad y Hotelería	31
	Licenciatura en Administración Hotelera	23
	Ingeniería en Administración Hotelera	21
	Licenciatura en Planificación Turística	15
	Ingeniería en Planificación Turística	7
Total Turismo y Hotelería		158
Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	Licenciatura en Enfermería	139
Total Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano		139
TOTAL		6.604

(*) Carrera nueva

Fuente: Vicerrectorado Académico



Tabla No.5
Número de estudiantes nuevos por Facultad y Carrera 2020

FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Ciencias Económicas y Empresariales	Licenciatura en Negocios Internacionales	177
	Licenciatura en Administración de Empresas	137
	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría	73
	Economía	62
	Licenciatura en Gestión del Talento Humano	45
	Licenciatura en Comercio	21
	Licenciatura en Finanzas	14
	Ingeniería en Logística y Transporte	12
Total Ciencias Económicas y Empresariales		541
Derecho y Gobernabilidad	Derecho	544
	Criminalística	261
	Relaciones Internacionales	43
Total Derecho y Gobernabilidad		848

FACULTAD	CARRERA	TOTAL
Ingenierías	Ingeniería Industrial	89
	Software	76
	Agronomía	48
	Tecnologías de la Información	13
Total Ingenierías		226
Marketing y Comunicación	Psicología	177
	Licenciatura en Mercadotecnia	105
	Multimedia y Producción Audiovisual	37
	Licenciatura en Comunicación	24
	Periodismo	10
Total de Marketing y Comunicación		353
Turismo y Hotelería	Licenciatura en Turismo	20
	Licenciatura en Hospitalidad y Hotelería	10
Total de Turismo y Hotelería		30
Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	Licenciatura en Enfermería	134
Total Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano		134
TOTAL		2.132

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.1.4. Estudiantes distinguidos en el 2020 por mejor desempeño académico

Como parte de la política de incentivos y reconocimiento a sus méritos, el Vicerrectorado Académico distinguió a 120 estudiantes con mejor rendimiento académico. Para el año 2020 los estudiantes que se ubicaron en la "Lista de la Rectora" y la "Lista del Decano" fueron:



Tabla No.6
Estudiantes que obtuvieron distinciones académicas 2020

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
1	Almeida Pozo Diego Alexander	Derecho y Gobernabilidad	99,78	Lista de la Rectora
2	González Andrade Rosa Alejandra	Marketing y Comunicación	99,67	Lista de la Rectora
3	Alvarado Cadena Génesis Katherine	Ciencias Económicas y Empresariales	98,92	Lista de la Rectora
4	Bailón Menéndez Karen Anahí	Derecho y Gobernabilidad	98,73	Lista de la Rectora
5	Badaraco Álvarez Aylin Bárbara	Ingenierías	98,67	Lista de la Rectora
6	Rubio Dueñas Valeria Nicole	Derecho y Gobernabilidad	98,60	Lista de la Rectora
7	Infante González Angelina Indira	Ciencias Económicas y Empresariales	98,42	Lista de la Rectora
8	Molina Vera María De Los Ángeles	Ciencias Económicas y Empresariales	98,40	Lista de la Rectora
9	Suárez Sinche María Fernanda	Ciencias Económicas y Empresariales	98,20	Lista de la Rectora
10	Mendoza Villegas José Paul	Derecho y Gobernabilidad	98,14	Lista de la Rectora
11	Martínez Juárez Shirley Andrea	Derecho y Gobernabilidad	98,10	Lista de la Rectora
12	Guerra Falconí Miguel Fernando	Derecho y Gobernabilidad	98,07	Lista de la Rectora
13	Llvisaca Ganchozo Daisy Nohelia	Ingenierías	98.00	Lista de la Rectora

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
14	Nevarés Grimmer Bernardo Javier	Derecho y Gobernabilidad	97,92	Lista del Decano
15	Villagómez Peñafiel Evelyn Valeria	Marketing y Comunicación	97,90	Lista del Decano
16	Larco Bravo Victoria Alejandra	Derecho y Gobernabilidad	97,85	Lista del Decano
17	Mora Pinos Solange Viviana	Marketing y Comunicación	97,75	Lista del Decano
18	Conforme García Anthony Vladimir	Ciencias Económicas y Empresariales	97,73	Lista del Decano
19	Arias Moscoso Isabel Fernanda	Derecho y Gobernabilidad	97,67	Lista del Decano
20	Villa Padilla Laura Michelle	Derecho y Gobernabilidad	97,62	Lista del Decano
21	Quilambaqui Burgos Carlos Joel	Derecho y Gobernabilidad	97,57	Lista del Decano
22	Flores Yagual Gandhari Milanie	Derecho y Gobernabilidad	97,56	Lista del Decano
23	Santibáñez Briones Andrea Cristina	Marketing y Comunicación	97,50	Lista del Decano
24	Aguilera Salguero Allison Astrid	Ciencias Económicas y Empresariales	97,50	Lista del Decano
25	Cárdenas Ortega Dominique Romina	Derecho y Gobernabilidad	97,45	Lista del Decano
26	Cevallos Lamboglia Jacqueline Azucena	Marketing y Comunicación	97,40	Lista del Decano
27	Aguilar Bohórquez Zoraya Naomi	Marketing y Comunicación	97,30	Lista del Decano
28	Lara Castro Mariela Jovanka	Marketing y Comunicación	97,30	Lista del Decano
29	Cuadros Freire Joselyne María	Derecho y Gobernabilidad	97,30	Lista del Decano

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
30	Andrade Serrano Valerya	Derecho y Gobernabilidad	97,27	Lista del Decano
31	Cruz Briones Lissette Nicole	Ciencias Económicas y Empresariales	97,23	Lista del Decano
32	Díaz Benavides Rosa Belén	Derecho y Gobernabilidad	97,22	Lista del Decano
33	Cueva Bajaña José Alexander	Marketing y Comunicación	97,10	Lista del Decano
34	Merizalde Teangas Carlos Xavier	Ingenierías	97,00	Lista del Decano
35	Saldivia Mosquera Karla Janneth	Marketing y Comunicación	97,00	Lista del Decano
36	Betizagasti Rodríguez Doménica Patricia	Marketing y Comunicación	97,00	Lista del Decano
37	Pesantez Alcívar María José	Derecho y Gobernabilidad	97,00	Lista del Decano
38	Villao Armendáriz Jocelyne Isabela	Marketing y Comunicación	96,92	Lista del Decano
39	Williams Plumas Silviad Edell	Derecho y Gobernabilidad	96,92	Lista del Decano
40	Prado Arias Paula Andrea	Marketing y Comunicación	96,82	Lista del Decano
41	Márquez Collaguazo Cristóbal Isaac	Derecho y Gobernabilidad	96,80	Lista del Decano
42	Dela Verdezoto Michelle Aidee	Derecho y Gobernabilidad	96,78	Lista del Decano
43	Arellano Pinzón Jaelee Belén	Derecho y Gobernabilidad	96,73	Lista del Decano
44	Sánchez Peñafiel María Fernanda	Derecho y Gobernabilidad	96,71	Lista del Decano
45	Sánchez Montaña Alejandra Joselyne	Marketing y Comunicación	96,67	Lista del Decano

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
46	Feijoó Loayza Guliana Naylea	Marketing y Comunicación	96,67	Lista del Decano
47	Valencia Noboa Gianella Samantha	Marketing y Comunicación	96,64	Lista del Decano
48	Arias Vega María Andrea	Ciencias Económicas y Empresariales	96,60	Lista del Decano
49	Muñoz Campuzano Ashley Gabriela	Ciencias Económicas y Empresariales	96,58	Lista del Decano
50	Panchana Cabrera Carlos Daniel	Marketing y Comunicación	96,50	Lista del Decano
51	Farfán Pino Richard Emilio	Ciencias Económicas y Empresariales	96,50	Lista del Decano
52	Avalos Ludeña Salma Milena	Ciencias Económicas y Empresariales	96,44	Lista del Decano
53	García Contreras Mariela Narcisa	Derecho y Gobernabilidad	96,44	Lista del Decano
54	Ramírez Rodríguez Diana Paola	Marketing y Comunicación	96,30	Lista del Decano
55	Márquez Muñoz Melany Scarlett	Derecho y Gobernabilidad	96,30	Lista del Decano
56	Muñoz Chávez Marina Melissa	Derecho y Gobernabilidad	96,30	Lista del Decano
57	Morales Ávila Dayana Priscila	Marketing y Comunicación	96,27	Lista del Decano
58	Alvear Arízaga Diana Olga	Marketing y Comunicación	96,25	Lista del Decano
59	Campoverde Albarracín Roxana Paola	Ciencias Económicas y Empresariales	96,20	Lista del Decano



No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
60	Santos Rojas María Fernanda	Marketing y Comunicación	96,17	Lista del Decano
61	Gallegos Veintimilla Bruno André	Derecho y Gobernabilidad	96,17	Lista del Decano
62	Arcos Flores Adriana Alejandra	Ciencias Económicas y Empresariales	96,15	Lista del Decano
63	Albán Aguilar Jorleny Michelle	Derecho y Gobernabilidad	96,10	Lista del Decano
64	Valladares Sierra Naín Alexander	Ingenierías	96,09	Lista del Decano
65	Conforme García Milena Michelle	Ciencias Económicas y Empresariales	96,07	Lista del Decano
66	Desiderio Ladínez Nayeli Vanessa	Marketing y Comunicación	96,00	Lista del Decano
67	Villafuerte Heredero Alex Jesús	Derecho y Gobernabilidad	96,00	Lista del Decano
68	Gaibor Feijoo Sofía Abigail	Derecho y Gobernabilidad	96,00	Lista del Decano
69	Viteri Alchundía Renata Denisse	Ciencias Económicas y Empresariales	95,90	Lista del Decano
70	Suárez Andrade Nicole Brigithe	Derecho y Gobernabilidad	95,90	Lista del Decano
71	Liu Ba Campuzano Crisbel Michelle	Derecho y Gobernabilidad	95,90	Lista del Decano
72	Villagrán Rivera Kevin Mauricio	Derecho y Gobernabilidad	95,82	Lista del Decano
73	Neira Rendón Gabriela Denisse	Derecho y Gobernabilidad	95,80	Lista del Decano

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
74	Vera Barberán Esperanza Francesca	Derecho y Gobernabilidad	95,80	Lista del Decano
75	Barrera Escobar Solange Patricia	Derecho y Gobernabilidad	95,80	Lista del Decano
76	Calle Fernández Kaitlyn Jennifer	Marketing y Comunicación	95,79	Lista del Decano
77	Centeno Conrado Paula Gabriela	Ciencias Económicas y Empresariales	95,78	Lista del Decano
78	Meneces Zapatier Dora Elizabeth	Ciencias Económicas y Empresariales	95,78	Lista del Decano
79	Farfán Luna Allan Paul	Derecho y Gobernabilidad	95,78	Lista del Decano
80	Cantos Vera Kelly Gabriela	Derecho y Gobernabilidad	95,78	Lista del Decano
81	Varas Barragán María Gabriela	Derecho y Gobernabilidad	95,75	Lista del Decano
82	Soria Romero Lisete Ekatherine	Marketing y Comunicación	95,71	Lista del Decano
83	Jiménez Jiménez William Johnny	Derecho y Gobernabilidad	95,70	Lista del Decano
84	Cepeda Mosquera Juliana Fernanda	Derecho y Gobernabilidad	95,60	Lista del Decano
85	Cantos Párraga Shiraz Celine	Derecho y Gobernabilidad	95,58	Lista del Decano
86	Quiña Montiel Ronny Helmont	Ciencias Económicas y Empresariales	95,50	Lista del Decano
87	España Solano Badi Josué	Ciencias Económicas y Empresariales	95,50	Lista del Decano
88	Ortega Loor María José	Derecho y Gobernabilidad	95,50	Lista del Decano



No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
89	Cruz Pazmiño Ileana Denisse	Ciencias Económicas y Empresariales	95,42	Lista del Decano
90	Alarcón Limones María José	Derecho y Gobernabilidad	95,42	Lista del Decano
91	Cabrera Galarza Joaquín Daniel	Ingenierías	95,40	Lista del Decano
92	Rodríguez Romero Valentina	Ciencias Económicas y Empresariales	95,40	Lista del Decano
93	Rodríguez Méndez Shirley Lizeth	Derecho y Gobernabilidad	95,40	Lista del Decano
94	Mejía De La Cadena Erick Paul	Derecho y Gobernabilidad	95,40	Lista del Decano
95	Paredes García Héctor Gabriel	Turismo y Hotelería	95,36	Lista del Decano
96	Suárez Avelino Paulina Josselyn	Ciencias Económicas y Empresariales	95,36	Lista del Decano
97	Berrezueta Varas Jorge Andrés	Ingenierías	95,30	Lista del Decano
98	Illescas Rogel Romina Belén	Ciencias Económicas y Empresariales	95,30	Lista del Decano
99	Vaca Figueroa María Auxiliadora	Derecho y Gobernabilidad	95,25	Lista del Decano
100	Chóez Ruiz Fernanda Paola	Turismo y Hotelería	95,22	Lista del Decano
101	Solórzano Solórzano Jeniffer Nicolle	Ciencias Económicas y Empresariales	95,22	Lista del Decano

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
102	Galarza Salvatierra Milena Lucia	Derecho y Gobernabilidad	95,21	Lista del Decano
103	Cabrera Alarcón José Daniel	Marketing y Comunicación	95,20	Lista del Decano
104	Cedeño Morejón Itaty Guadalupe	Ciencias Económicas y Empresariales	95,17	Lista del Decano
105	Yari Bustamante José André	Derecho y Gobernabilidad	95,11	Lista del Decano
106	Argudo Ponce Nicole Fernanda	Derecho y Gobernabilidad	95,10	Lista del Decano
107	Avilés Maridueña Gilda Rosa	Derecho y Gobernabilidad	95,10	Lista del Decano
108	Alvarado Pita Milena Dennise	Ciencias Económicas y Empresariales	95,09	Lista del Decano
109	Vargas Platón Kenny Edward	Ciencias Económicas y Empresariales	95,09	Lista del Decano
110	Zambrano Loor Joseph Damián	Ingenierías	95,00	Lista del Decano
111	Herrera García Andrea Dayanna	Marketing y Comunicación	95,00	Lista del Decano
112	Cisneros Gancino Astrid Mildred	Marketing y Comunicación	95,00	Lista del Decano
113	Panta Barzola Nahomy Waleska	Ciencias Económicas y Empresariales	95,00	Lista del Decano
114	Sempertegui Zambrano Jessica Jhansina	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
115	García Vela Milena Marian	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
116	Salcedo Vargas Dayanna Alexandra	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano

No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
117	Zúñiga García Linda Esther	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
118	Alcívar Vite Kimberly Jhuleyt	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
119	García Barriga Víctor Juliane	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano
120	Plúas Coloma Shania Steffy	Derecho y Gobernabilidad	95,00	Lista del Decano

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.1.5 Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales

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

Tabla No. 7
Estudiantes que realizaron sus prácticas pre profesionales 2020 por Facultad

FACULTAD	TOTAL ESTUDIANTES
Ciencias Económicas y Empresariales	76
Derecho y Gobernabilidad	4
Ingenierías	4
Marketing y Comunicación	26
TOTAL	110

Fuente: Vicerrectorado Académico

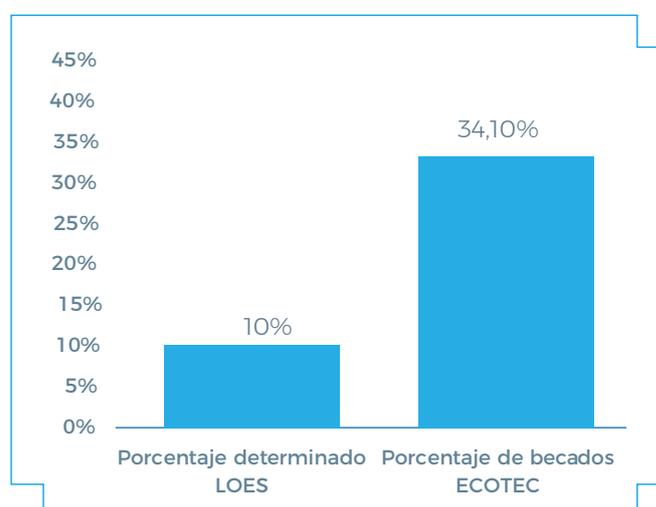


1.1.6 Proceso de becas y ayudas económicas de 2020

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

De esta manera, ECOTEC mantuvo durante el 2020 un 34,10% de becas otorgadas, dando cumplimiento al Art. 77 de la LOES donde especifica que las IES deben establecer programas de becas al 10% de sus estudiantes regulares.

Gráfico No. 1
Porcentaje de estudiantes becados en la
Universidad ECOTEC 2020 vs. LOES



Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

Así, la Universidad ECOTEC concedió becas y ayudas económicas a 5.172 estudiantes, quienes se beneficiaron, de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla No. 8
Becas y ayudas económicas a estudiantes 2020

FACULTAD	CCEE			DER y GOB			ING			MKT y COM			TUR y HOT			C VIDA			TOTAL		
	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	Total	H	M	Total
Sistema de Pensión Diferenciada y Apoyo	471	515	986	917	1197	2114	306	72	378	257	536	793	19	78	97	40	83	123	2010	2481	4491
Alto promedio y distinción académica	2	9	11	5	16	21	0	1	1	0	8	8	0	1	1	0	0	0	7	35	42
Deportistas	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Discapacitados	3	1	4	4	6	10	2	1	3	1	7	8	0	1	1	0	0	0	10	16	26
Mejor bachiller	0	3	3	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9
Institucional	3	1	4	2	6	8	0	0	0	5	8	13	1	0	1	0	0	0	11	15	26
Convenios	66	68	134	86	79	165	42	2	44	39	63	102	5	5	10	0	0	0	238	217	455
Escasos recursos económicos	3	6	9	1	3	4	4	1	5	1	2	3	1	1	2	0	0	0	10	13	23
SENESCYT	13	22	35	2	7	9	14	7	21	6	10	16	1	16	17	0	0	0	36	62	98
TOTAL	562	625	1187	1021	1317	2338	368	84	452	309	634	943	27	102	129	40	83	123	2327	2845	5172

Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

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

Gráfico No. 2
Becarios por género



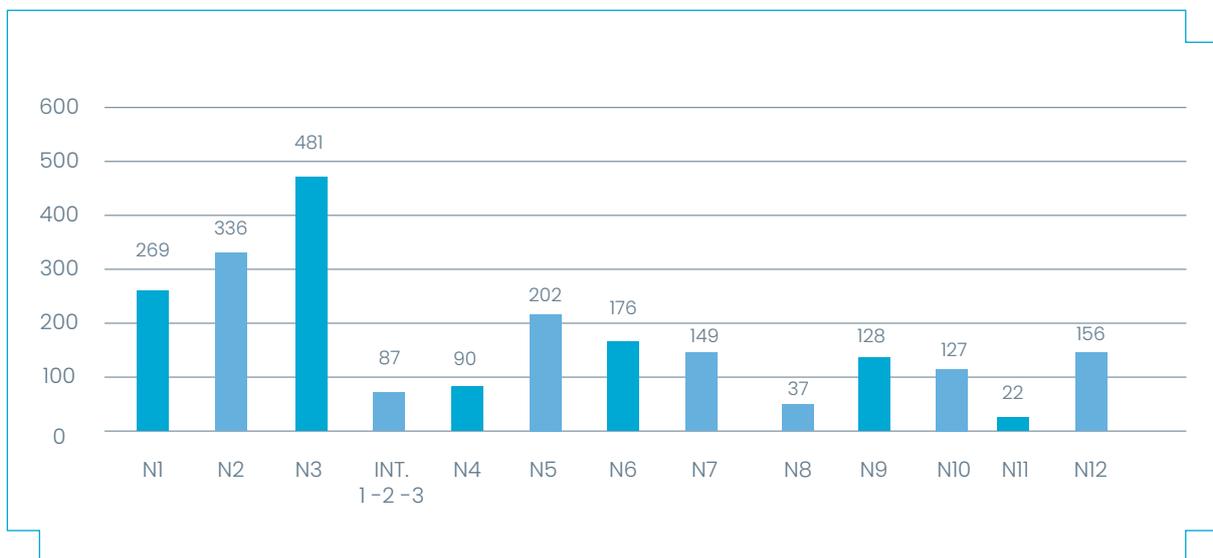
Fuente: Dirección de Bienestar Universitario



Se mantuvo el Sistema Pensión Diferenciada y Apoyo, que asigna ayudas económicas a los estudiantes, de acuerdo al colegio o institución de procedencia, favoreciéndolos conforme a sus condiciones económicas que mantuvieron en su etapa anterior. Fueron beneficiados en total 4.491 estudiantes.

1.1.7. Aspirantes en cursos de nivelación 2020

Gráfico No. 3
Registro de aspirantes en cursos de nivelación del año 2020



Fuente: Vicerrectorado Académico

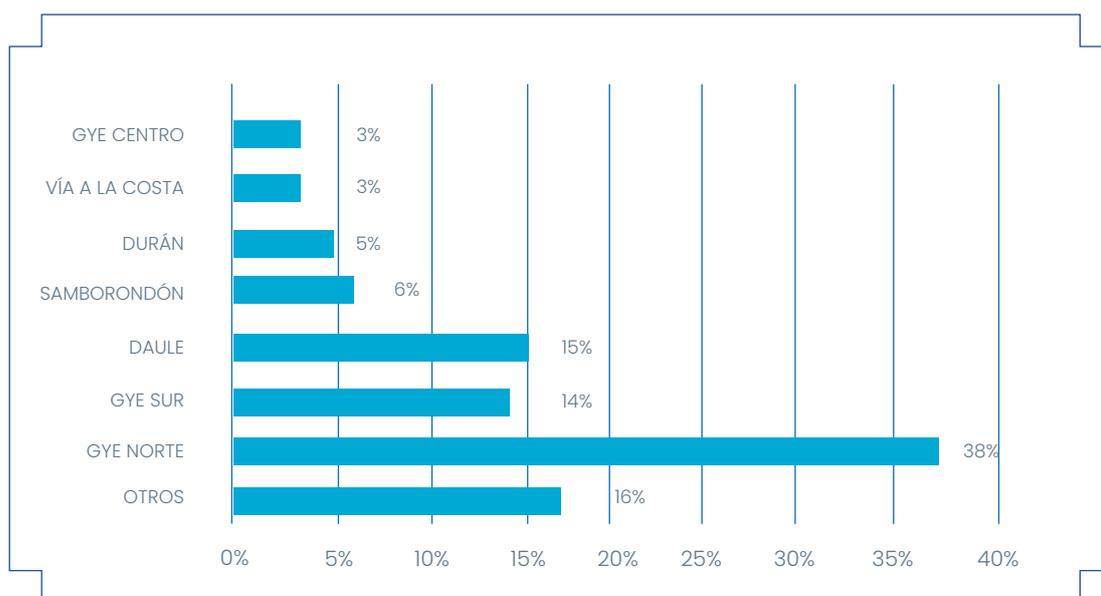
Tabla No. 9
Distribución de aspirantes de Nivelación por
Facultad y por campus

FACULTAD	CAMPUS SAMBORONDÓN	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	CAMPUS JUAN TANCA MARENGO	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	CAMPUS LA COSTA	PARTICIPACIÓN POR FACULTAD	TOTAL
Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	89	6%	56	9%	16	6%	161
Ciencias Económicas y Empresariales	337	24%	152	25%	69	26%	558
Derecho y Gobernabilidad	535	40%	255	43%	115	43%	905
Ingenierías	183	13%	61	10%	22	8%	266
Marketing y Comunicación	225	16%	70	12%	44	16%	339
Turismo y Hotelería	19	1%	9	1%	3	1%	31
TOTAL	1388	61%	603	27%	269	12%	2260

Fuente: Vicerrectorado Académico

Los aspirantes que asistieron a los cursos de nivelación durante el 2020 residían en los siguientes sectores:

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



Fuente: Vicerrectorado Académico



Tabla No. 10
Número de aspirantes por curso de nivelación 2020 por Facultad

CURSO DE NIVELACIÓN	CIENCIAS DE LA VIDA Y DESARROLLO HUMANO	CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	DERECHO Y GOBERNABILIDAD	INGENIERÍAS	MARKETING Y COMUNICACIÓN	TURISMO Y HOTELERÍA	TOTAL
Nivelación 1	12	49	146	24	36	2	269
Nivelación 2	24	76	144	39	48	5	336
Nivelación 3	32	125	188	48	75	13	481
Intensivos 1-2-3	4	25	36	8	13	1	87
Nivelación 4	6	31	26	11	16	0	90
Nivelación 5	10	62	76	21	30	3	202
Nivelación 6	15	43	56	29	30	3	176
Nivelación 7	18	36	56	17	20	2	149
Nivelación 8	6	9	8	10	4	0	37
Nivelación 9	6	24	56	15	26	1	128
Nivelación 10	10	29	54	17	16	1	127
Nivelación 11	4	4	10	1	3		22
Nivelación 12	14	45	49	26	22		156
TOTAL	161	558	905	266	339	31	2260

Fuente: Vicerrectorado Académico



1.1.8. Proceso de orientación vocacional y profesional

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

Durante los cursos de nivelación realizados durante el año 2020 se aplicaron 2.249 Test de Orientación Vocacional y Profesional lo que permitirá una mejor decisión por parte de los aspirantes al escoger sus carreras. Para los estudiantes convalidantes/homologantes se realizó también el proceso de orientación vocacional evaluando a 342 estudiantes más.

La población de aspirantes de nivelación que participó del Test de Orientación Vocacional y Profesional 2020, se ubica de acuerdo a su género de la siguiente manera:

Femenino: 1175
Masculino: 1074

Estudiantes convalidantes/homologantes:

Femenino: 180
Masculino: 162

1.1.9 Inducción y socialización de normativa e información institucional a aspirantes 2020

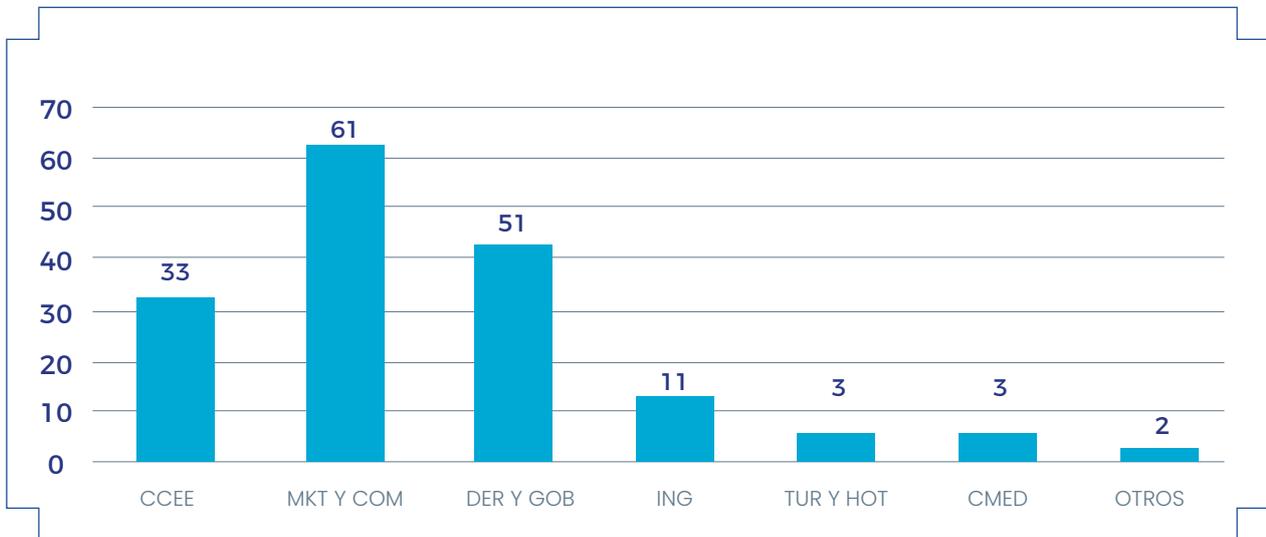
En los talleres realizados dentro de los cursos de Nivelación, se procedió a orientar e introducir en los siguientes temas:

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

1.1.10 Consejerías psicológicas

Dentro de los procesos de Consejería Psicológica se detectaron algunos casos de estudiantes que presentan dificultades emocionales y de personalidad, así como dificultades de aprendizaje donde Bienestar Universitario, además de realizar el diagnóstico, realizó seguimiento de los 164 casos en el año 2020.

Gráfico No. 5
Número de atenciones psicológicas a estudiantes por Facultad

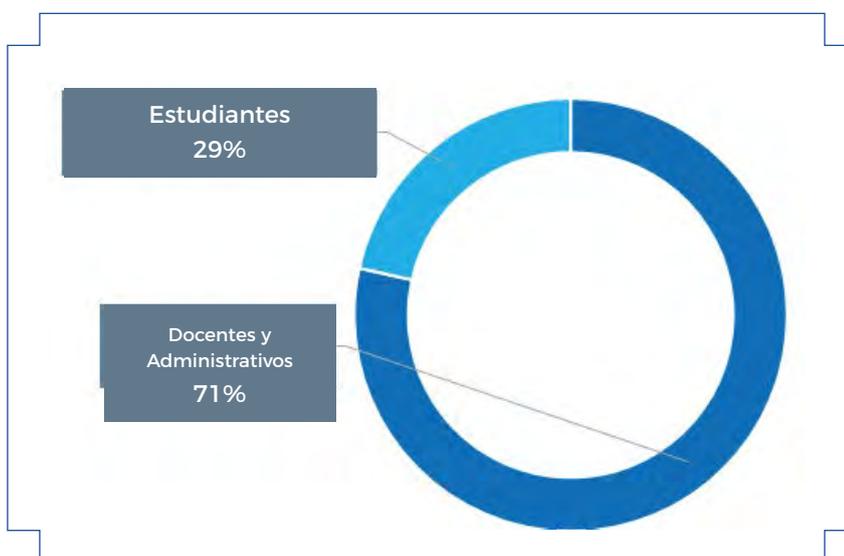


Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

1.1.11 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; es de indicar que la pandemia COVID-19 influyó en el número de atenciones a estudiantes. Durante el 2020 se dieron 1.113 atenciones médicas a la comunidad universitaria, como sigue:

Gráfico No. 6
Número de atenciones médicas a la comunidad



Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

En consideración de los nuevos retos asociados a la pandemia de COVID-19, se adaptó el Plan de Salud para hacer frente a esta problemática dentro y fuera del contexto universitario, con la colaboración del Cuerpo de Bomberos del cantón Samborondón. Se desarrollaron una serie de charlas de forma presencial y virtual, centradas en la utilización de los protocolos de actuación frente al COVID-19, contando con la participación de 377 estudiantes y 119 colaboradores. Así también, desde los canales comunicacionales internos, se socializaron claquetas informativas de prevención ante la caída de cenizas, Protocolo de bioseguridad interno, Protocolo de ingreso para el retorno progresivo.

Adicionalmente, se aplicaron 72 pruebas psicológicas a los aspirantes a personal administrativo como parte de las actividades de la Dirección de Bienestar Universitario en apoyo al Departamento de Talento Humano para el proceso de reclutamiento y selección.

1.1.12 Políticas de Igualdad

El Plan de Igualdad aprobado el 17 de septiembre de 2018, establece 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 2020 se realizaron varias actividades en el contexto de las Políticas de Igualdad, siendo las siguientes:

Eje 1: Prevención y erradicación de violencia en la comunidad

- ▶ **Charla de prevención de drogas en tiempos de COVID 19:** A través de la red social de Bienestar Universitario “@bienestar.uecotec”, el Lcdo. Héctor Quinto compartió información sobre el impacto del uso y consumo de sustancias psicoactivas que puede darse en jóvenes de la Educación Superior y en este tiempo de emergencia sanitaria. La charla se llevó a cabo el 22 de julio de 09h50 a 10h50, por el canal de Instagram live de la cuenta de Bienestar Universitario. Fue visualizada 170 personas que les gustó la iniciativa.
- ▶ **Charla preventiva en redes y privacidad:** El 15 de octubre, dirigida por la Psic. Laura Hoyos Garcés, por la plataforma Blackboard, con la participación de 187 estudiantes.
- ▶ **Charla de prevención del delito ante el consumo de drogas:** El 19 de noviembre, dictada por el Departamento de Antinarcóticos de la Policía Nacional, a través de la plataforma Blackboard, con la participación de 164 personas, entre estudiantes y colaboradores de los tres campus de ECOTEC.
- ▶ **Campaña de prevención al uso del tabaco:** Inició el 11 de agosto; la actividad consistió en realizar un Challenge, en el que se invitaba a que los participantes no fumen por un día, debiendo reportar por medio de un video y que se etiquetara con el “EcotecLibredeHumo”; si bien no tuvo la acogida esperada, fue visualizada por 58 personas que les gustó la propuesta.



- ▶ **Charla para la promoción, prevención y asistencia en Salud Sexual y Reproductiva:** Desarrollada en los meses de julio y octubre, con la colaboración de Laboratorios ABBOTT, a través de la plataforma Blackboard, con la participación de 311 estudiantes y 11 docentes.

Eje 2: Implementar la cultura de igualdad

- ▶ **Charla de Inclusión y Diversidad:** 01 de octubre, dictada por la Psic. Cl. Laura Noroña, por medio de la plataforma Blackboard, asistiendo 244 estudiantes.
- ▶ **Charla de prevención de la violencia desde las perspectivas de la salud y lo jurídico:** La charla fue desarrollada el 23 de noviembre, lo que coincidió en una fecha extemporánea a rendir exámenes, lo que afectó la participación de los estudiantes (13).

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

El Reglamento de Bienestar Universitario, establece la igualdad de oportunidades para el desarrollo personal de los estudiantes en los ámbitos sociales y culturales. En ese contexto la Dirección de Bienestar Universitario difunde los servicios que presta, siendo una de las actividades el “Taller de inducción universitaria en curso de Nivelación”. Finalmente, se cuenta con un “Instructivo para aplicar las políticas de acción afirmativa”, que se encuentra vigente desde el 31 de agosto de 2016, ejecutándose diversas acciones ya mencionadas en este documento.

1.1.13 Actividades culturales 2020

Tabla No. 11
Actividades Culturales 2020

Fecha	Actividad
26-04-2020	Dibujo y Canto
01-07-2020	Canto y Maquillaje
22-07-2020	Fotografía
05-08-2020	Danza
12-08-2020	Canto
26-08-2020	Cultura general
02-09-2020	Música
23-09-2020	Canto
30-09-2020	Canto
07-10-2020	Danza
14-10-2020	Música
04-11-2020	Canto
09-11-2020	Concurso navideño

Fuente: Dirección de Bienestar Universitario

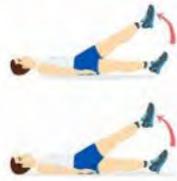
Como parte del desarrollo integral de los estudiantes y graduados, y con el objeto de integrar e incentivar a la comunidad universitaria en la práctica del deporte, se realizaron diversas actividades durante 2020.

Al iniciar la pandemia COVID-19, las actividades deportivas programadas como los juegos de invierno, integraciones y Ecogames, fueron reemplazados por actividades físicas promocionadas en la red de Instagram bajo el nombre de “#Yo me ejercito en casa”. Estas actividades se apoyaron en videos de ejercicios y trivias deportivas para explorar los conocimientos sobre deportes en la comunidad universitaria que sigue nuestra red de Instagram.

#YO ME EJERCITO en casa

Sigue esta rutina en tu tiempo libre en COSQ para ayudarte a mantenerte en forma y saludable.

20 Patadas Elevadas
ELEVACIONES



20 Elevaciones de pierna
ELEVACIONES



Recuerda que en ECOTEC.
#TE QUEREMOS SANO



#YOGA en casa

RUTINA BUENOS DÍAS

Para comenzar el día con mayor energía. Sigue esta rutina que te ayudará a mantenerte en forma y saludable.

40 Zancada de yoga
SEGUNDOS
Mantén la postura dentro de 5 respiraciones



40 Postura de triángulo
SEGUNDOS

Recuerda que en ECOTEC.
#TE QUEREMOS SANO



20 Postura cobra
SEGUNDOS

#YO ME EJERCITO en casa

Puedes aprovechar el tiempo libre en casa siguiendo estas rutinas, que te ayudarán a mantenerte en forma y saludable.

15 Sentadillas
REPETICIONES



40 Trotando en el lugar
SEGUNDOS



Recuerda que en ECOTEC.
#TE QUEREMOS SANO



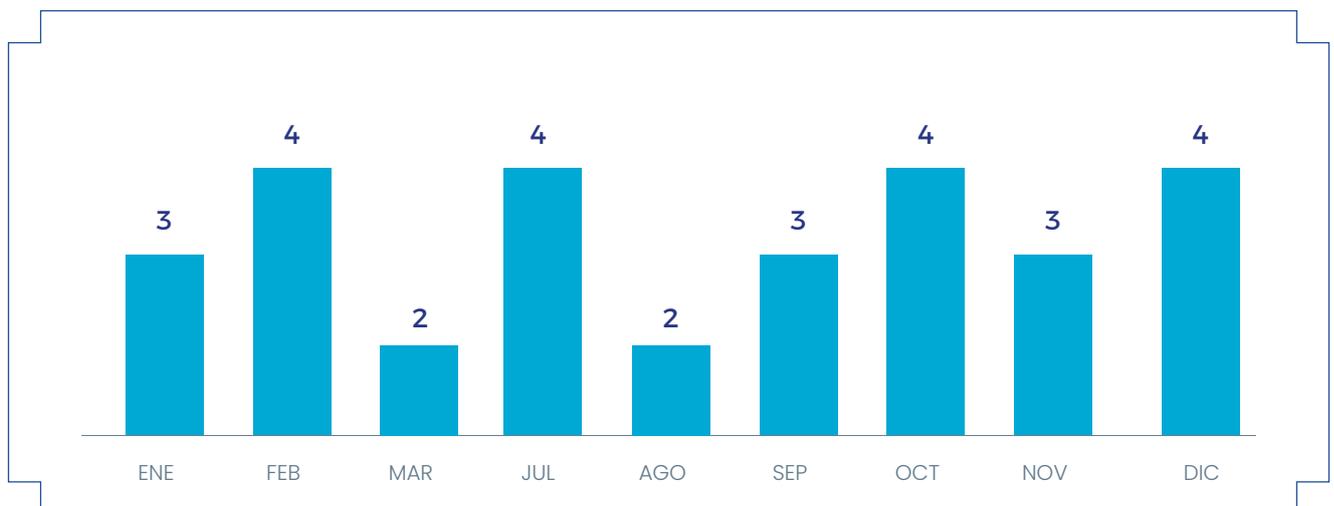
Imagen: Yo me ejercito en casa



Imagen: Yo me ejercito en casa

Dentro de las actividades de Bienestar Universitario, se efectuaron 29 misas en el 2020.

Gráfico No. 7
Número de misas efectuadas en la institución durante el 2020



Fuente: Dirección de Bienestar Universitario



Imagen: Invitación Misa

1.2 Personal Académico de grado 2020

1.2.1 Docentes por Facultad en el año 2020

Tabla No. 12
Docentes por Facultad en el año 2020

Facultad	Cantidad de docentes	%
Ciencias Económicas y Empresariales	47	24%
Derecho y Gobernabilidad	56	28%
Ingenierías	40	20%
Marketing y Comunicación	46	23%
Turismo y Hotelería	5	3%
Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	3	2%
TOTAL	197	100%

Fuente: Vicerrectorado Académico



1.2.2 Docentes Titulares por tiempo de dedicación

Tabla No. 13
Docentes por Facultad en el año 2020

TIEMPO DE DEDICACIÓN	Nº	%
Tiempo Completo	106	54%
Medio Tiempo	4	2%
Tiempo Parcial	87	44%
TOTAL DOCENTES	197	100%

Fuente: *Vicerrectorado Académico*

Tabla No. 14
Número de docentes por categoría y dedicación 2020

TITULARIDAD	TIEMPO COMPLETO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO PARCIAL	TOTAL
TITULAR	65	4	11	80
NO TITULAR	41		76	117
TOTAL	106	4	87	197

Fuente: *Vicerrectorado Académico*

Tabla No. 15
Número de docentes por escalafón 2020

Escalafón	CANT.	%
Titular Principal 3	2	1%
Titular Principal 1	4	2%
Titular agregado 3	1	1%
Titular agregado 1	5	3%
Titular Auxiliar 2	25	13%
Titular Auxiliar 1	43	22%
Ocasional	41	20%
Invitado	76	38%
TOTAL DOCENTES	197	100%

Fuente: *Vicerrectorado Académico*

1.2.3 Docentes por género

Tabla No. 16
Número de docentes por género

Docentes por género	Cantidad	%
Hombre	110	56%
Mujer	87	44%
TOTAL DOCENTES	197	100%

Fuente: *Vicerrectorado Académico*

Tabla No. 17
Número de docentes por género por Facultad

Facultad	Hombre	Mujer	Total	% Mujeres por facultad
Ciencias Económicas y Empresariales	25	22	47	47%
Derecho y Gobernabilidad	40	16	56	29%
Ingenierías	27	13	40	33%
Marketing y Comunicación	16	30	46	65%
Turismo y Hotelería	2	3	5	60%
Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano		3	3	100%
TOTAL DOCENTES	110	87	197	44%

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.2.4 Docentes con formación de Posgrado

Tabla No. 18
Número de docentes por nivel de Posgrado

Con Ph.D	17
Con Maestría	171
Técnicos Docentes	2
TOTAL DOCENTES	197

Fuente: Vicerrectorado Académico



1.2.5 Docentes en Programas de formación doctoral

Tabla No. 19
Número de docentes cursando programas doctorales 2020

Programa Doctoral	Total
Doctor en Ciencias Sociales y Jurídicas	10
Doctor en Ciencias de la Educación	6
Doctor en Ciencias de la Comunicación	3
Doctor en Administración de Empresas	2
Doctor en Patrimonio	1
Doctora en Computación Avanzada, Energía y Plasmas	1
Doctor en Proyectos	1
Doctor en Ciencias Económicas y Administración Pública	1
Doctor en Ciencias Económicas	1
TOTAL	26

Fuente: Vicerrectorado Académico

1.2.6 Cursos de actualización científica docente

Tabla No. 20
Detalle de cursos realizados y docentes capacitados

Curso	Horas	Cantidad de docentes
Decisiones Efectivas Con Design Thinking	6	15
Innovación y Creatividad en el Proceso de Enseñanza – Aprendizaje (Metodología Lego Serious Play)	6	35
Aplicativos para diseñar exámenes en la Plataforma Blackboard	1	63
Formación Digital y las Tics	12	2
Manejo de Plataforma Blackboard	2	48
Formación Docente Investigador	40	6
Uso y Atención Ddeel Pbx	1	11
Seguimiento al Plan de Clases – Uso de la Herramienta para la Gestión	2	7
Aplicación de Prueba de Resultados de Aprendizaje para Estudiantes de Pensum 2018 y Cohorte 2018	2	29
Inclusión Educativa en el Ámbito Universitario.	40	38
Programa de Gamificación para la Educación En entornos digitales- Módulo 1: Herramientas Para la Planificación y Seguimiento	20	70
Capacitación Externa	21	51
Total de horas y docentes capacitados	153	375

Fuente: Vicerrectorado Académico



1.3 Seguimiento a Graduados, Prácticas preprofesionales y Banca Laboral

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 los programas de las asignaturas, las mallas curriculares, el proceso educativo y sus competencias de acuerdo a cada uno de sus perfiles profesionales.

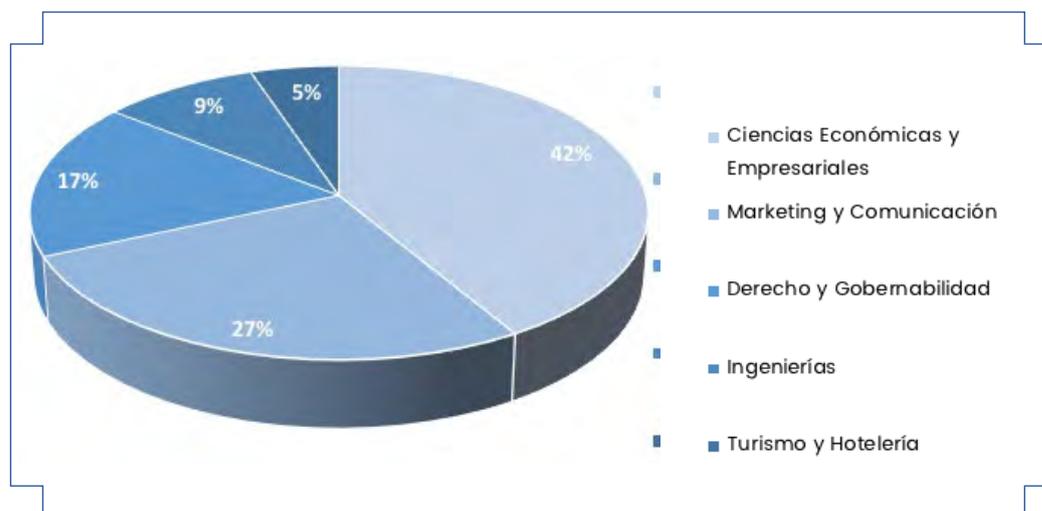
1.3.1 Número de graduados por Facultad

Tabla No. 21
Número de graduados por facultad

FACULTAD	Nº	%
Ciencias Económicas y Empresariales	72	42%
Derecho y Gobernabilidad	30	17%
Marketing y Comunicación	47	27%
Turismo y Hotelería	9	5%
Ingenierías	16	9%
TOTAL DE GRADUADOS	174	100%

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

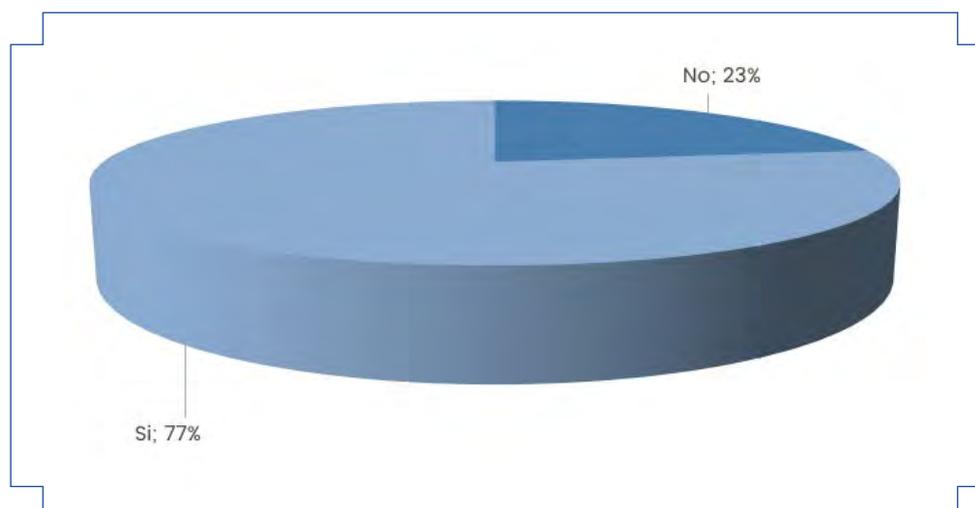
Gráfico No. 8
Porcentaje de graduados por Facultad



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

1.3.2 Empleabilidad de los graduados (porcentaje de graduados que trabajan)

Gráfico No. 9
Porcentaje de los graduados laboralmente activos

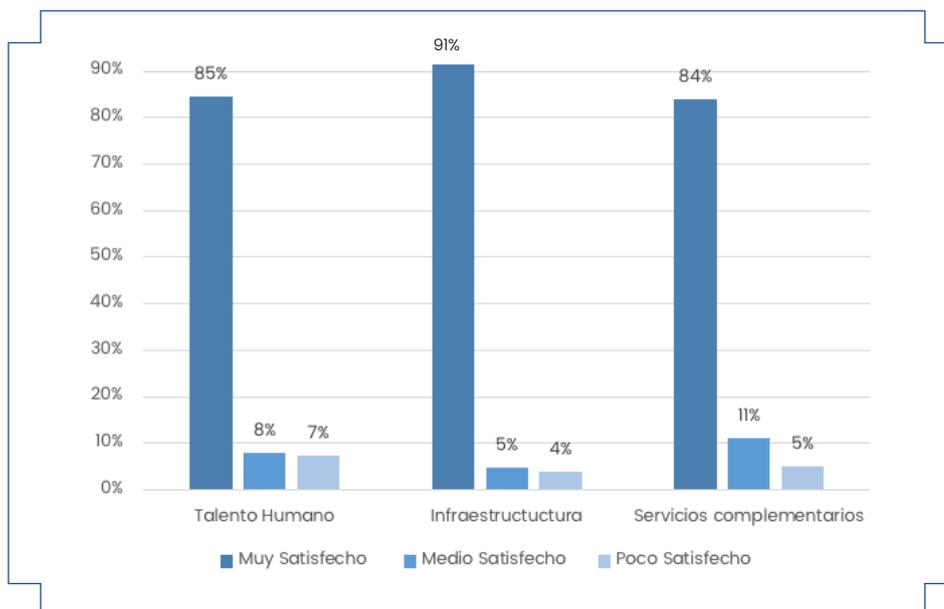


Fuente: Coordinación Seguimiento a Graduados, Prácticas preprofesionales y Banca Laboral



1.3.3 Nivel de satisfacción de los servicios de la Universidad

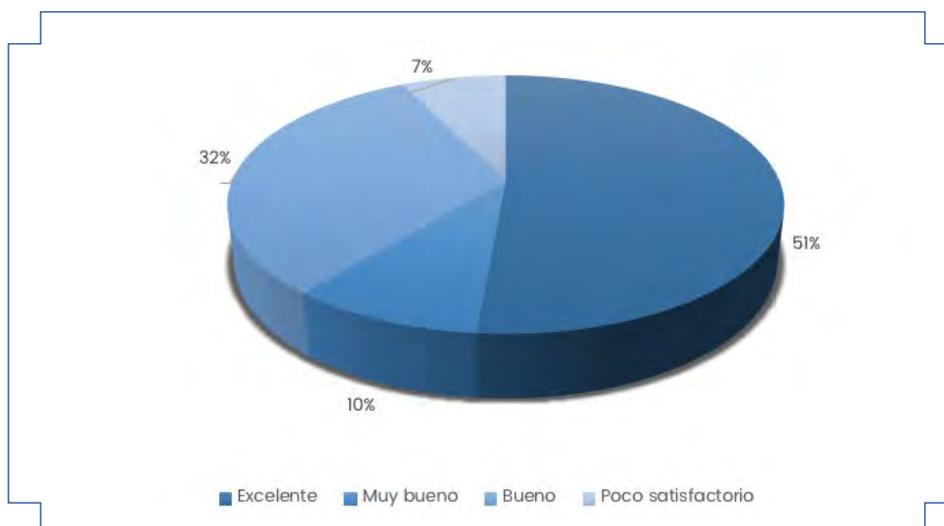
Gráfico No. 10
Nivel de Satisfacción de Servicios de la Universidad



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

1.3.4 Nivel de satisfacción de los encuestados respecto a sus estudios

Gráfico No. 11
Nivel de Satisfacción respecto a sus estudios



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

1.3.5 Número de graduados de Posgrado

Tabla No. 22
Número de graduados por programas de Maestría

Programa de maestría	Nº	%
Derecho Procesal	232	26%
Administración de Empresas con mención en Sostenibilidad de Sectores	212	24%
Gestión del Talento Humano	97	11%
Tecnología e Innovación Educativa	72	8%
Finanzas	54	6%
Derecho Constitucional	53	6%
Economía con mención Desarrollo Económico y Políticas Públicas	41	5%
Derecho énfasis Derecho Constitucional	37	4%
Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios	32	4%
Mercadotecnia con Mención Gerencia de Marca	25	3%
Comunicación Estratégica	21	2%
Mercadotecnia con mención en Estrategia Digital	11	1%
Total	887	100%

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



1.3.6 Conferencia para ALUMNI

Conferencia dirigida a los ALUMNI denominada Negocios seguros en línea: Anticipándonos al ciberdelincuente, contó con el conferencista Mgtr. Juan Carlos Izquierdo Lara CEO de White Orion, y además ALUMNI, con una amplia trayectoria profesional vinculada a la consultoría de Seguridad de la información, ciberseguridad y ciberinteligencia y Seguridad DeOf (defensiva y ofensiva). El evento se realizó el 30 de octubre de 2020 de manera virtual a través de la plataforma Blackboard y contó con la participación de 150 asistentes.

CONFERENCIA:
Negocios seguros en línea: anticipándonos al ciberdelincuente

Ing. Juan Carlos Izquierdo Lara
CEO WHITEORION

Viernes
30
Octubre

11:00
HORAS

Blackboard
learn.

Universidad
Ecotec

Conferencia ALUMNI

1.3.7 Canales de comunicación

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

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



Web Seguimiento a Graduados

1.3.8 Programa de Inserción Laboral

La Universidad ECOTEC acompañó a sus estudiantes y graduados en la obtención de prácticas pre profesionales, pasantías y oportunidades formales de inserción laboral. A diciembre de 2020, se encontraban vigentes 76 convenios interinstitucionales con organizaciones públicas y privadas, que permitieron a la Universidad ser un nexo entre los estudiantes, graduados y las organizaciones.

Tabla No. 23
Publicaciones e interesados en requerimientos laborables en el sistema de Banca Laboral

Facultad	Tipo	Publicaciones	Interesados
Ciencias Económicas y Empresariales	Estudiantes	80	473
	Graduados	30	141
Derecho y Gobernabilidad	Estudiantes	1	15
	Graduados	2	5
Turismo y Hotelería	Estudiantes	4	6
	Graduados	2	0
Ingenierías	Estudiantes	14	47
	Graduados	11	21
Marketing y Comunicación	Estudiantes	28	85
	Graduados	11	31

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



Durante el 2020 se realizaron 183 publicaciones entre requerimientos laborales y pasantías. Hubo 824 estudiantes y graduados interesados por estas publicaciones por el sistema de Banca Laboral.

Como consecuencia de la pandemia COVID-19, la Universidad ECOTEC al ser un referente tecnológico y de innovación, realizó la Feria Laboral Virtual 2020, del 01 al 08 de septiembre, con la firme convicción de propiciar espacios que generen nuevas oportunidades laborales para estudiantes y graduados ECOTEC.



Campus virtual

A continuación, se observa las 10 empresas que obtuvieron mayor cantidad de aplicaciones durante los 8 días de la feria laboral virtual.





- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

La Feria Laboral Virtual 2020 permitió fortalecer los vínculos entre el sector empresarial y la academia, y logrando la participación de 36 empresas nacionales y multinacionales, que tuvieron la oportunidad de captar el mejor talento de ECOTEC y, por otra parte, nuestros estudiantes y graduados pudieron acceder a nuevas oportunidades laborales, además de establecer acuerdos de trabajo para el desarrollo de prácticas pre profesionales de los estudiantes actuales.

1.4 Consultorio Jurídico Gratuito (CJG)

El trabajo que se realiza en el CJG está dirigido a personas de escasos recursos económicos y grupos que requieran atención prioritaria. El consultorio tiene un alto impacto en la ciudadanía prestando servicios en materia de niñez, familia, movilidad humana, laboral y violencia intrafamiliar.

En el CJG se realizaron las siguientes actividades en el 2020:

- 41 estudiantes asistieron a talleres, capacitaciones y brigadas jurídicas de:
 - o Jurisdicción - Principio de la unidad jurisdiccional.
 - o Metodología de la Investigación Jurídica.
 - o Seguimiento de causas y hojas de ruta
 - o Protocolo de Seguridad
- 41 estudiantes ingresaron a realizar sus prácticas preprofesionales.
- 10 estudiantes culminaron sus prácticas preprofesionales
- Entrega del Certificado de Autorización de Funcionamiento de nuestro Consultorio Jurídico Gratuito ECOTEC por el periodo 2020 – 2021 emitido por la Defensoría Pública del Ecuador.
- Convenios firmados:
 - o Benemérita Sociedad Protectora de la Infancia
 - o Consejo Cantonal de Protección Integral de Derechos de Guayaquil (CCPIDG)
- 755 asesorías a consultas jurídicas realizadas a la comunidad de escasos recursos económicos y atención prioritaria. Efecto pandemia COVID 19. Se ha promocionado los servicios que brinda el Consultorio Jurídico de manera virtual.
- 170 casos fueron patrocinados.

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



Resolución de acreditación del Consultorio Jurídico Gratuito



1.5 Relaciones Internacionales y Cooperación

Durante el año 2020, la Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación rediseñó su planificación en respuesta a la pandemia causada por el Covid-19 siendo imperativo diversificar y fortalecer algunas de las estrategias.

1.5.1 Convenios y redes

En el 2020, registró un total de 58 convenios internacionales. Se afianzó la cooperación con los pares de la región Latinoamericana, firmándose 5 convenios con Instituciones de Educación Superior extranjeras: Instituto Mauá de Tecnología (Brasil), Universidad EAN (Colombia), Universidad San Martín de Porres (Perú), Universidad Anáhuac (México) y Universidad Autónoma de Occidente (Colombia).

En cuanto a redes internacionales, Ecotec registró su participación en las siguientes organizaciones y/o redes: CONAHEC, Consorcio para la colaboración de la Educación Superior en América del Norte; RECLA, Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa; OUI-IOHE, Organización Universitaria Interamericana; LASA, Asociación de Estudios Latinoamericanos; CLADEA, Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración y; AUIP, Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados.

Adicionalmente, Ecotec se adhirió a Pacto Global de las Naciones Unidas United Nations Global Compact – SDGs con el fin de afianzar las actividades de sostenibilidad y estrategias que impactan en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Con esta suscripción Ecotec se compromete a alinear sus estrategias y operaciones con diez principios universalmente aceptados en cuatro áreas temáticas: derechos humanos, estándares laborales, medio ambiente y anti-corrupción.

1.5.2 Estrategias que promueven la participación de la comunidad universitaria en actividades internacionales

- Se realizaron 2 convocatorias anuales para participar en Movilidad Internacional Virtual, con su respectivo plan de difusión junto a las Unidades Académicas a través de eventos dirigidos y anuncios en redes sociales.

- Se organizaron 9 eventos virtuales en las plataformas Blackboard y Zoom. Estos eventos tuvieron como objetivo promover e incentivar la participación e interés de la comunidad universitaria en actividades de movilidad internacional.

o 6 Conferencias con pares internacionales de universidades de continente americano, correspondiente a los siguientes países: Argentina, Chile, Colombia, México, Perú, República Dominicana.

o 3 sesiones virtuales con estudiantes de Ecotec y estudiantes extranjeros:

- Experiencias internacionales: Embajadores Ecotec 2020
- Inducción y bienvenida a estudiantes latinoamericanos en Ecotec
- Embajadores Ecotec en América Latina

1.5.3 Movilidad internacional estudiantil

Movilidad Internacional Presencial

- 3 estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron en un semestre de movilidad presencial en universidades de: Chile – Universidad Mayor, Canadá – College of the Rockies, y Corea del Sur – Hanyang University.
 - o 1 estudiante fue acreedor de la beca ELAP – Emerging Leaders in the Americas Programa para sus estudios en Canadá
- 16 estudiantes de la Universidad ECOTEC participaron en el Taller Internacional: Gobierno, Economía y Negocios que se realizó junto a la Universidad Santa María La Antigua, Panamá.

Movilidad Internacional Virtual

- Ecotec se suscribió al Programa eMOVIES de la Organización Universitaria Interamericana (OUI) por medio del cual los estudiantes pueden acceder a movilidad virtual internacional en las universidades miembros.
- Se realizó un levantamiento de información y diagnóstico en cuanto a los socios estratégicos bilaterales sobre sus Programas de Movilidad Virtual.
- Resultados de Movilidad Virtual:
 - o 9 estudiantes ECOTEC cursaron materias en el II Semestre 2020, en el extranjero.
 - o 50 estudiantes latinoamericanos cursaron materias en el II Semestre 2020, en Ecotec



Universidades participantes en movilidad virtual

1.5.4 Actividades de internacionalización en casa

En el 2020 arrancó el proyecto de internacionalización en casa en Universidad Ecotec mediante la implementación del Programa COIL (Collaborative Online International Learning).

COIL es un programa de colaboración online internacional (metodología de SUNY usada hace más de 10 años) con el fin de crear vínculos de cooperación inclusivos y que tenga un alcance masivo en estudiantes de todo el mundo. COIL extiende experiencias internacionales significativas a todos los estudiantes y docentes facilitando el intercambio intercultural en línea integrado en los currículos existentes.

De esta estrategia se trabajaron desde junio 2020, 3 proyectos COIL con reconocidas universidades de la región:

- MARKETING INTERNACIONAL con el Tecnológico de Monterrey (México)
Docente: Irene Palacios
- DERECHO ADMINISTRATIVO con la Universidad Anáhuac (México)
Docente: Roger Nieto
- MICROECONOMÍA con la Universidad de Monterrey (México)
Docente: Guido Macas

1.5.5 Estrategias de visibilidad internacional – Rankings

Ecotec en el 2020 participó por primera vez en el Ranking GreenMetric. En esta primera experiencia, Ecotec obtuvo la posición 588 a nivel mundial y la posición 5 a nivel Nacional.

GreenMetric mide los esfuerzos de las universidades en temas de sustentabilidad. Está fundamentado en conceptos de Ambiente, Economía y Equidad.

Los criterios de evaluación se basan en: Infraestructura, Energía y cambio climático, Desechos, Agua, Transporte y Educación e Investigación.



Certificado UI GrenMetric World University Rankings



1.6 Biblioteca

1.6.1 Número de libros

Total libros digitales: 875.488

Total libros físicos: 6.918

Total libros Biblioteca ECOTEC: 882.406

1.6.2. Libros comprados por línea de investigación

En el 2020 fueron adquiridos 43 ejemplares de libros físicos equivalentes a 11 títulos. El detalle del número de libros por línea de investigación se expone en la tabla siguiente:

Tabla No. 24
Número de títulos y ejemplares comprados
por línea de investigación en el 2020

Línea de Investigación	Nº Títulos	N.º Ejemplares
Gestión de las Relaciones Jurídicas	3	17
Psicología, Bienestar y Sociedad	7	21
Teoría y Desarrollo Económico	1	5
Total	11	43

Fuente: Biblioteca

1.6.3 Base de datos contratadas

Las bases de datos que se mantuvieron durante el 2020 son: Scopus, Proquest, Fielweb, EBSCO, VLEX, Web of Science, Bibilotechnia.

1.6.4. Capacitaciones brindadas por la Biblioteca

Tabla No. 25
Número de estudiantes y docentes capacitados por Biblioteca

CAPACITACIÓN	ASISTENTES	CANTIDAD
Biblioteca servicios, uso de bases, reglamento	Estudiantes	25
Base de Datos SCOPUS	Estudiantes Doentes	39
Base de Datos EBSCO	Docentes	91
Base de Datos FIELWEB	Docentes	20
Base de Datos VLEX	Doentes	30
Base de Datos DASE- ECOTEC	Estudiantes Doentes	50
TOTAL		255

Fuente: Biblioteca

2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

- Crecimiento y Desarrollo Económico
- Desarrollo Local, emprendimiento y economía popular y solidaria
- Desarrollo Turístico e Interculturalidad
- Cambio Socio-Institucional y Participación Ciudadana
- Gestión del Conocimiento y Desarrollo de las TICs
- Comunicación y Sociedad
- Educación y Sociedad
- Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental
- Bienestar y Sociedad



2.1 Convocatoria interna de financiamiento para la investigación, innovación y producción científica 2020

Debido a la pandemia y a las restricciones sucedidas durante gran parte del 2020, no se realizó la convocatoria interna de financiamiento para la investigación, innovación y producción científica. Por tanto, siguen vigentes los proyectos aprobados en la convocatoria anterior (2019), los mismos que son:

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

RESPONSABLE: César Santana Moncayo, Mgtr.

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

RESPONSABLE: Irene Palacios Bauz, Mgtr.

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

RESPONSABLE: Pablo Pardo Moreno, Mgtr.

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

RESPONSABLE: César Alcácer Santos, Ph.D.

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

RESPONSABLE: Silvia Aguirre Jiménez, Mgtr.

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

RESPONSABLE: César Bustamante Chong, Mgtr.

7. Desarrollo Territorial alrededor del Gran Guayaquil.

RESPONSABLE: Guillermo Granja Cañizares, Mgtr.

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

RESPONSABLE: Duniesky Alfonso Caveda, Ph.D.

2.2 Resultados de la Investigación

Tabla No. 26
Resultados de investigación artículos y congresos

Tipo de publicación	Nº de artículos publicados	Número de docentes
Producción Científica de alto impacto	3	3
Producción Regional Latindex	25	25
Artículos en congresos	125	68
TOTAL	153	96

Fuente: Dirección de Investigación

Tabla No. 27
Resultados de investigación libros y capítulo de libros

Tipo de publicación	Nº de libros	Nº de docentes
Libros	1	1
Capítulos publicados en libros	2	2
TOTAL	3	3

Fuente: Dirección de Investigación

Patentes registradas

En el año 2020 se registraron tres patentes, que se indican a continuación:

1. Obra: “Sistema informático para el control de citas y registros odontológicos de pacientes del Centro Municipal de Asistencia Médica Santa Ana”

Registro: GYE-011831

Autores: Alejandra Colina Vargas

Marco Espinoza Mina

Cristopher Párraga Huerta



2. Obra: “Sistema de gestión para el registro de publicaciones científicas para la Universidad ECOTEC”

Registro: GYE-011832
 Autores: Marco Espinoza Mina
 Alejandra Colina Vargas
 Robert Ochoa Moreno

3. Obra: “Sistema informático de administración y seguridad para el sistema médico del Centro Municipal de Asistencia Médica Santa Ana”

Registro: GYE-011833
 Autores: Alejandra Colina Vargas
 Marco Espinoza Mina
 Adriana Sierra Cedaño

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

El Congreso Científico se celebró del 27 al 29 de octubre de 2020, siendo desarrollado, en su totalidad de manera virtual, debido a la pandemia de COVID-19 que azotaba al mundo en ese momento. Se obtuvieron los siguientes resultados:

- 366 participantes
- 131 ponencias aceptadas de 141 recibidas
- 42 instituciones nacionales (29 Universidades y 13 instituciones educativas de nivel medio, de gobierno y otras)
- 11 universidades internacionales
- Países participantes: Cuba, España, Venezuela y Ecuador

2.3.1 Número de ponencias por líneas temáticas

Tabla No. 28
Número de ponencias recibidas por líneas temáticas

Líneas temáticas	Nº de ponencias
Bienestar y salud ocupacional	2
Gestión de los Procesos Productivos y Operativos Industriales	7
Gestión de los Procesos Agrícolas	6

Tecnologías de la información y la comunicación	9
Gestión de las Relaciones Jurídicas	14
Medio ambiente y sociedad	6
Turismo, hospitalidad y patrimonio	7
Psicología, bienestar y sociedad	10
Comunicación, cultura y tecnología	12
Marketing, tecnología y sociedad	5
Gestión de los procesos de la educación superior	31
Teoría y desarrollo económico	6
Emprendimiento y desarrollo empresarial	26
TOTAL	141

Fuente: Dirección de Investigación

2.3.2 Número de ponencias por docentes TC de la Universidad ECOTEC

Tabla No. 29
Número de ponencias por docentes TC de la
Universidad ECOTEC

Facultades	Nº de ponencias
División de Posgrado y Educación Continua	7
Turismo y Hotelería	5
Marketing y Comunicación	18
Ingenierías	19
Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano	1
Derecho y Gobernabilidad	13
Ciencias Económicas y Empresariales	18
TOTAL	80

Fuente: Dirección de Investigación

2.3.3 Universidades nacionales participantes

1. Escuela Politécnica Nacional
2. Escuela Superior Politécnica del Litoral
3. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
4. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
5. Instituto Superior Universitario Espíritu Santo
6. Instituto Superior Universitario de Formación
7. Pontificia Universidad Católica del Ecuador – Sede Santo Domingo
8. Universidad de Guayaquil
9. Universidad Estatal del Sur de Manabí
10. Universidad San Gregorio de Portoviejo
11. Universidad Agraria del Ecuador
12. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
13. Universidad Central del Ecuador
14. Universidad de las Artes
15. Escuela Superior Politécnica del Ejército
16. Universidad Espíritu Santo
17. Universidad Estatal Amazónica
18. Universidad Estatal de Milagro
19. Universidad Estatal de la Península de Santa Elena
20. Universidad Laica Vicente Rocafuerte
21. Universidad Metropolitana
22. Universidad Internacional del Ecuador
23. Universidad Nacional de Chimborazo
24. Universidad Politécnica Salesiana
25. Universidad Técnica de Cotopaxi ext. La Maná
26. Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas
27. Universidad Tecnológica Indoamericana
28. Universidad Técnica de Manabí
29. Universidad Técnica Estatal de Quevedo

2.3.3.1 Otras instituciones participantes

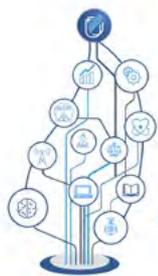
1. Centro de Capacitación Profesional y Tecnología (CPROTEC)
2. Dirección Municipal de Cultura de Madrugada
3. DISCIENCE
4. Escuela de Educación Básica Bronislaw Wierdark Feraud
5. Fundación Andar EQ
6. GAD Municipal del Cantón Ventanas
7. IPG Mediabrands
8. Jardín Botánico "Jatun Sisa"
9. MINEDUC
10. Ministerio de Educación Superior, Órgano Central
11. Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana
12. Unidad Educativa Bilingüe Ecomundo
13. Unidad Educativa Colegio Americano de Guayaquil



2.3.4 Universidades internacionales participantes

1. Universidad Agraria de La Habana (UNAH)
2. Universidad de Camagüey
3. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana
4. Universidad de la Cujae
5. Universidad de La Habana
6. Universidad de Oriente
7. Universidad de Cádiz
8. Universidad de Córdoba
9. Universidad Politécnica de Cataluña
10. Universidad Pompeu Fabra
11. Universidad Nacional Experimental de Guayana

2.3.5 Conferencias magistrales



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Fernando Doral Fábregas, Ph.D.
Escuela de Negocios y Dirección, ENyD

Tema: La evolución de la empresa familiar, clave en el desarrollo local

Fernando Doral Fábregas, Ph.D.
Escuela de Negocios y Dirección

CONFERENCIA
MAGISTRAL

La evolución de la empresa familiar, clave en el desarrollo local.

Martes
27
octubre

Hora
10H10

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



José Lominchar Jiménez, Ph.D.
Escuela de Negocios y Dirección, ENYD

Tema: Emprendimiento y Desarrollo Económico. La Nueva Sociedad del Conocimiento

José Lominchar Jiménez, Ph.D. – Escuela de Negocios y Dirección

CONFERENCIA
MAGISTRAL

Emprendimiento y Desarrollo Económico.
La Nueva Sociedad Del Conocimiento

Martes
27
octubre

Hora
11H10

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Samuel Moreno Peralta, Mgtr.
Universidad Latina de Panamá

Tema: Panorama Económico Regional y de Panamá. Impactos del COVID-19. Política económica necesaria, ciudades sostenibles y locales.

Mgtr. Samuel Moreno Peralta- Universidad Latina de Panamá

CONFERENCIA
MAGISTRAL

Panorama económico regional y de Panamá.
Impactos del COVID-19. Política Económica
necesaria, Ciudades sostenibles y locales.

Miércoles
28
octubre

Hora
10H00

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.
Universidad ECOTEC

Tema: Gobierno Local: Ayuda Humanitaria y COVID-19

Fidel Márquez Sánchez, PH.D. – Universidad ECOTEC

CONFERENCIA
MAGISTRAL

Gobierno Local: Ayuda Humanitaria y Covid-19

Miércoles
28
octubre

Hora
11H00

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Manuel Rivera Mateos, Ph.D.
Universidad de Córdoba

Tema: Turismo y Ciudades Sostenibles: Retos y Perspectivas del Futuro

Manuel Rivera Mateos, PH.D. – Universidad de Córdoba

CONFERENCIA
MAGISTRAL

Turismo y Ciudades Sostenibles: Retos y Perspectivas del Futuro

Jueves
29
octubre

Hora
10H10

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL

2.3.6 Conferencias de expertos y paneles

Por parte de las diferentes facultades se planificaron siete conferencias de expertos y tres paneles científicos, los cuales se desarrollaron durante los días 27 y 28 en el horario del mediodía.



Oscar Gutiérrez Franco, Mgtr.
Industrial Malinera C.A.
SST SERVICES

CONFERENCIA DE EXPERTOS

El rol de los ingenieros industriales ante la crisis sanitaria COVID-19

Martes
27
octubre

Hora
12H00

Tema: El rol de los ingenieros industriales ante la crisis sanitaria COVID-19

Mgs. Oscar Gutiérrez Franco

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



Gonzalo Varela, Mgtr.
Director General Corporación TEVALCORP

CONFERENCIA DE EXPERTOS

Tratamiento de agua residual industrial y urbana con reutilización de aguas. Casos reales en distintas industrias

Martes
27
octubre

Hora
12H00

Tema: Tratamiento de agua residual industrial y urbana con reutilización de aguas. Casos reales en distintas industrias

Mgtr. Gonzalo Varela

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL
 "Sociedad del Conocimiento: RETOS Y PERSPECTIVAS"
 Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



César Béjar González, Mgtr.
 Consultor en Gestión de Servicios de TI

CONFERENCIA DE EXPERTOS

Ciudades Inteligentes: retos y desafíos post pandemia

Miércoles **28** octubre Hora **12H00**

Tema: Ciudades Inteligentes: retos y desafíos post pandemia

Mgtr. César Béjar González

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



Isabel Escobar, Mgtr.
 Asesora Académica de la Municipalidad de Guayaquil



Dennis Maroto Zamora, Mgtr.
 Presidente de la Fundación Andar EQ



Claudia Peralta, Mgtr.
 Presidente Nacional de AMEXTIN Asociación Mexicana de Turismo Inclusivo y del Observatorio Iberoamericano de Turismo Inclusivo



V CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL
 "Sociedad del Conocimiento: RETOS Y PERSPECTIVAS"
 Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local

CONFERENCIA DE EXPERTOS

Turismo y Ciudad Accesible: el desafío en Ecuador y Latinoamérica

Miércoles **28** octubre Hora **12H00**

Tema: Ciudad Accesible: el desafío en Ecuador y Latinoamérica

*Mgtr. Lcda. Dennis Maroto Zamora
 Mgtr. Arq. Isabel Escobar
 Mgtr. Lcda. Claudia Peralta*

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Juan Pablo Herrera Zambrano, Mgtr.
Brand Manager
Negocios Industriales Real Nirsa, S.A.

CONFERENCIA DE
EXPERTOS

Nuevas tendencias del
consumidor ecuatoriano a
partir del coronavirus

Martes
27
octubre | Hora
12H00

**Tema: Nuevas tendencias del
consumidor ecuatoriano a partir del
coronavirus**

Mgtr. Juan Pablo Herrera Zambrano

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Yasel Santiesteban Díaz, Mgtr.
Investigador,
Instituto Nacional de Investigación
en Salud Pública

CONFERENCIA DE
EXPERTOS

La Salud Mental en el
escenario del Covid-19
Reflexiones Generales

Miércoles
28
octubre | Hora
12H00

**Tema: La salud mental en
el escenario del COVID-19.
Reflexiones generales**

Mgtr. Yasel Santiesteban Díaz

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Juana Katuska Flores Peralta, Mgtr.
Docente investigador,
Universidad Politécnica Salesiana

CONFERENCIA DE
EXPERTOS

Comunicación,
ciencia y género:
Igualdad para la
sostenibilidad

Miércoles
28
octubre

Hora
12H00

Tema: Comunicación, ciencia y género: Igualdad para la sostenibilidad

Mgtr. Juana Katuska Flores Peralta

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local



Jacobo García Arias, Mgtr.
Coordinador de Investigación para
campañas electorales Instituto -
Artes y oficios en comunicación estratégica

CONFERENCIA DE
EXPERTOS

La investigación en
campañas electorales

Miércoles
28
octubre

Hora
12H00

Tema: La investigación en campañas electorales

MSc. Jacobo García Arias

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



Irma Jara Íñiguez, Ph.D.
Ph.D. en Administración,
Universidad Andina
Simón Bolívar - Ecuador



Pablo Astudillo Estevez, Ph.D.
Ph.D. en Geografía Económica
y Sistemas Complejos,
Universidad de Oxford - Inglaterra



Silvia Maluk Urigüen, Ph.D.
Ph.D. en Administración,
Universidad Andina
Simón Bolívar - Ecuador



Ing. Raúl Delgado Orellana
Presidente de la AME



**V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL**
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local

**CONFERENCIA DE
EXPERTOS**

**El Estado Emprendedor y
la Nueva Gobernanza**

Martes
27
octubre
Hora
12H00

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL



Francisco Rivadeneira, Mgtr.
Representante de Ecuador
en el Fondo Monetario
Internacional



Rodrigo Mendieta Muñoz, Ph.D.
Ph.D. en Ciencias Económicas
Administrativas por la
Universidad de Guadalajara
- México



Pablo Guerron Quintana, Ph.D.
Ph.D. en Economía por la
Universidad Northwestern
- Estados Unidos



Econ. Gino Cornejo Marcos, MBA.
Decano de la Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales
Universidad Tecnológica ECOTEC



**V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL**
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local

**CONFERENCIA DE
EXPERTOS**

**Países en Desarrollo: Hacia
una Nueva Estructura
Económica**

Miércoles
28
octubre
Hora
12H00

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL

Tema: El Estado Emprendedor y la Nueva Gobernanza

- Ph.D. Irma Jara Íñiguez*
- Ph.D. Silvia Maluk Urigüen*
- Ph.D. Pablo Astudillo Estevez*
- Ing. Raúl Delgado Orellana*

Tema: Países en desarrollo: hacia una nueva estructura económica

- Ph.D. Pablo Guerron Quintana*
- Ph.D. Rodrigo Mendieta Muñoz*
- Mgtr. Francisco Rivadeneira Sarzosa*
- Mgtr. Gino Cornejo Marcos*

2.3.7 Comisiones

Tabla No. 30
Comisiones y Ponencias V Congreso Científico
Internacional

COMISIÓN	PONENCIA
Gestión de Relaciones Jurídicas / Turismo, Hospitalidad y Patrimonio	La recuperación internacional de niños y niñas adolescentes en Ecuador y la carencia de un procedimiento judicial para sustanciarlas.
	Análisis prospectivo de la gestión del destino turístico
Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	Organización de la producción en pequeñas y medianas empresas (PYMES) del sector gráfico en Ecuador
	El análisis discriminante múltiple como predictor del fracaso empresarial
Gestión de procesos de la Educación	Superando la resistencia al cambio y los obstáculos de la implementación estratégica
	Enseñanza de la Geohistoria en la región Guyana mediadas por el blog: Un enfoque crítico
Marketing, Tecnología y Sociedad / comunicación, Cultura y Tecnología	La refrescante competencia del té, un análisis desde el punto de vista del Marketing
	Análisis periodístico del manejo de fuentes en la elaboración de contenidos internacionales en Diario El Telégrafo
Psicología, Bienestar y Sociedad / Bienestar y Salud Ocupacional	La Fenomenología de la Práctica de Max van Manen aplicada a la investigación de relaciones familiares
	Satisfacción de los docentes en relación con el departamento de salud ocupacional en una universidad de la ciudad de Guayaquil
Teoría y Desarrollo Económico / Gestión de Procesos Productivos y Operativos Industriales	Impacto de las cuotas de importación en las ventas de vehículos nuevos en el Ecuador. Período 2012-2018
	Influencia del ácido glicirricínico en lesiones bucales de enfermedades digestivas. Elaboración de un caramelo a partir del extracto de regaliz (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)
Tecnologías de la Información y la Comunicación / Gestión de los Procesos Agrícolas / Medio Ambiente y Sociedad	Modelos agroalimentarios del Ecuador
	Propuesta de diseño de un sistema de tratamiento para las aguas residuales domésticas generadas en la comunicad Puyopungo, cantón Mera, provincia de Pastaza

Fuente: Dirección de Investigación

2.4 VIII Congreso Internacional Tecnología, Universidad y Sociedad (TUS) 2020

El VIII Congreso Internacional "Tecnología, Universidad y Sociedad"-TUS 2020, se celebró el 16 y 17 de noviembre de 2020 en República Dominicana, en esta ocasión, debido a la pandemia de COVID-19, en modalidad Online. A continuación, los datos recogidos por las inscripciones y ponencias entregadas en la Universidad ECOTEC:

Resultados obtenidos:

- 120 ponencias aceptadas
- 8 instituciones nacionales
- 5 instituciones internacionales
- Países participantes: Cuba, España, Ecuador, República Dominicana

2.4.1 Universidades nacionales participantes

1. Universidad Laica Vicente Roca fuerte
2. Universidad Técnica Estatal de Quevedo
3. Universidad Técnica de Babahoyo
4. Universidad de Guayaquil
5. Universidad Internacional del Ecuador
6. Universidad Estatal de Milagro
7. Universidad ECOTEC
8. Universidad Espíritu Santo

2.4.2 Universidades internacionales participantes

1. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana
2. Universidad de Oriente
3. Universidad de Córdoba
4. Universidad Central del Este
5. Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña

2.4.3 Conferencias magistrales

• Los retos del COVID a la Educación

Conferencista: Dr. Fidel Márquez, Prorector y Vicerrector Académico de la Universidad ECOTEC

• La transformación digital y la educación

Conferencista: Dra. Ailyn Febles Estrada, Presidenta de la Unión de informática de Cuba, Cuba.

• Educación disruptiva

Conferencista: Dr. Juan Pedro Febles Rodríguez, Especialista de Posgrado, Cuba.

• La tecnología como principal aliada de la pedagogía

Conferencista: Dra. Tayché Capote García, Directora del Colegio ALUCE, República Dominicana

2.4.4 Comisiones

Tabla No. 31
Comisiones y Ponencias TUS 2020

COMISIÓN	PONENCIA
Retos y experiencias de la educación en tiempos de COVID 19	Microlearning como herramienta útil pos COVID
	Retos y experiencias de la educación en tiempos del COVID-19
	Investigación formativa y TIC: Retos del siglo XXI
	Formación del supervisor educativo en tecnologías del aprendizaje y el conocimiento
Rol directivo, educador y estudiantes frente a una nueva educación del futuro	Aplicación del cuadro de manto integran en una institución de educación superior utilizando el software de inteligencia de negocios
	Análisis de los indicadores de impacto a partir de la aplicación del modelo de gestión del proceso de vinculación universitaria en la carrera de Ingeniería civil de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
	Plan de acción para fortalecer la ética profesional en los estudiantes de la licenciatura de psicología.

Fuente: Dirección de Investigación

2.5 VI Jornada Científica Estudiantil (JCE)

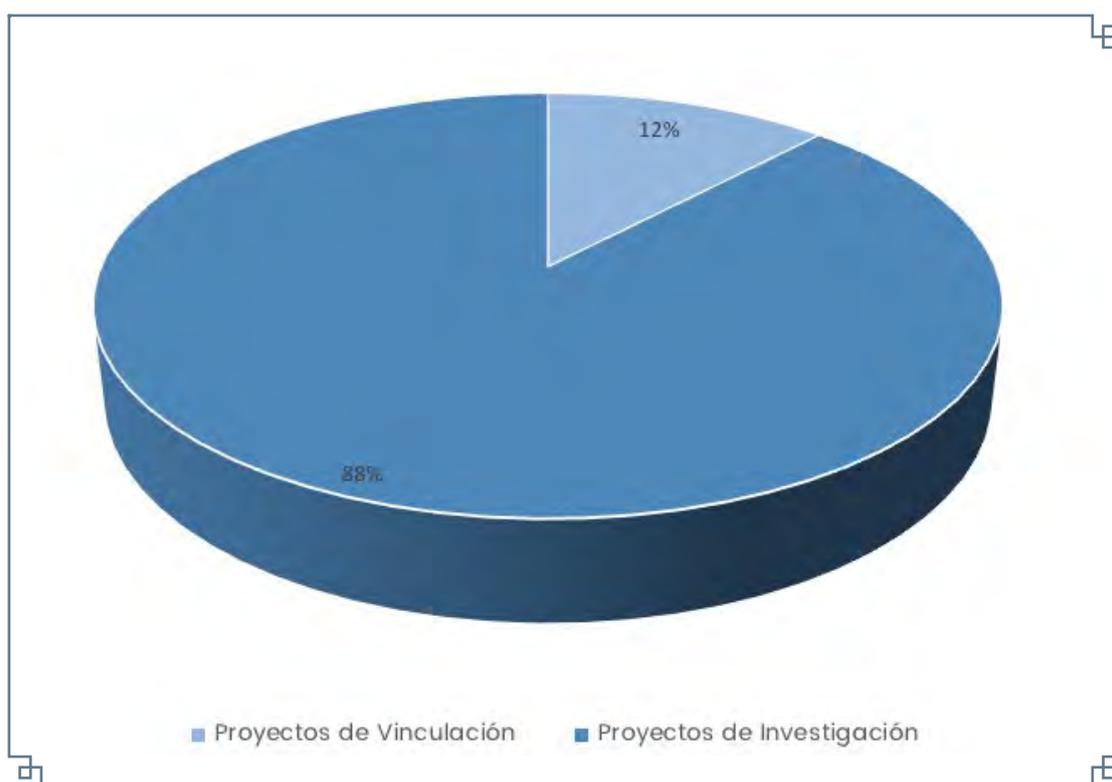
La Jornada Científica Estudiantil constituye un espacio destinado a potenciar las capacidades para investigar a través de actividades que logren la consolidación de los semilleros en la investigación de estudiantes de grado y posgrado, con el acompañamiento y asesorías por parte de los docentes de las Facultades en las diversas actividades de investigación.

Los trabajos científicos presentados estuvieron asociados a: proyectos de vinculación, ensayos y proyectos de aula, cuyos autores se encuentran matriculados en la Universidad ECOTEC.

Para el año 2020, a pesar de las restricciones por el COVID-19, se contó con la participación de 351 estudiantes. Se receptaron 102 trabajos de investigación y 14 proyectos de vinculación completando 116 en total. A continuación, se presentan tablas y gráficos de dicha jornada.



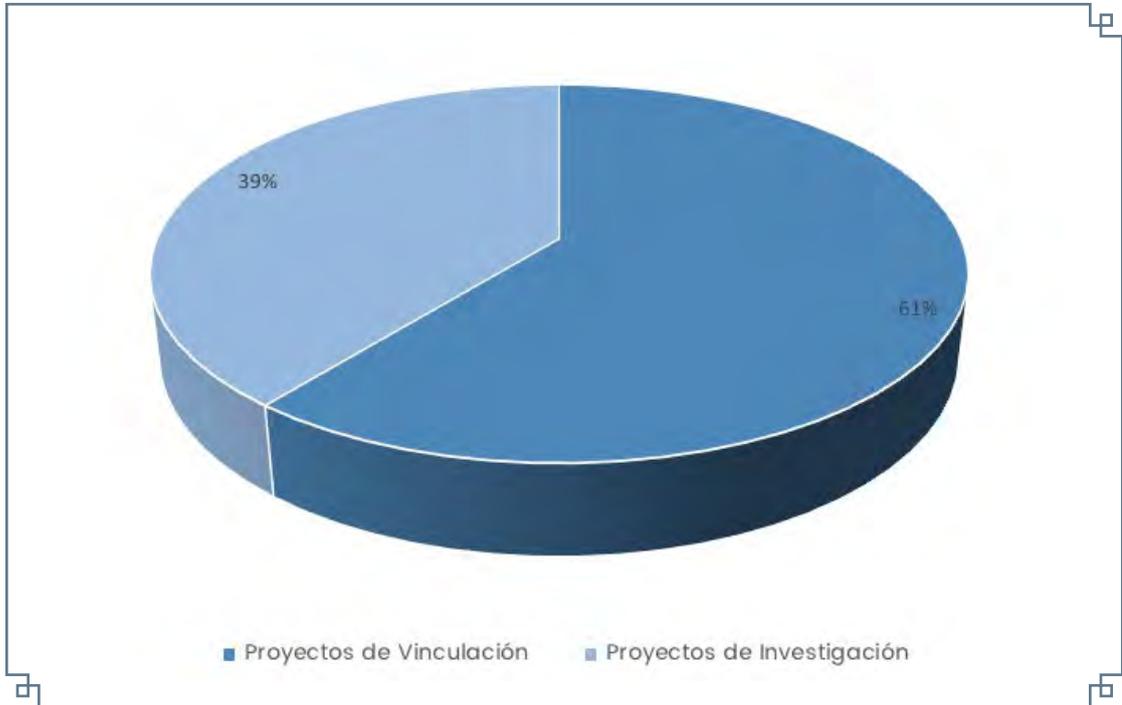
Gráfico No. 12
Porcentaje de Proyectos de investigación y de vinculación presentados



Fuente: Dirección de Investigación

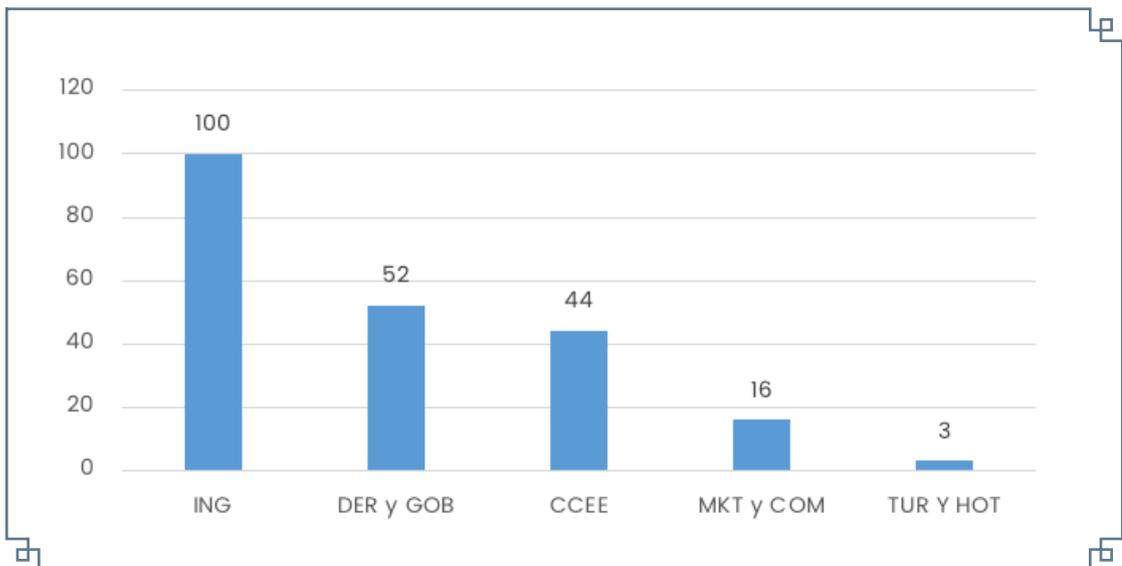
De los 354 estudiantes participantes de la VI Jornada Científica Estudiantil, 139 realizaron trabajos de investigación en el aula y 215 estudiantes participantes correspondieron a proyectos de Vinculación con la Sociedad.

Gráfico No. 13
Estudiantes que participaron en la Jornada Científica Estudiantil



Fuente: Dirección de Investigación

Gráfico No. 14
Estudiantes que participaron con proyectos de Vinculación por Facultad



Fuente: Dirección de Investigación

Tabla No. 32
Número de docentes guías por Facultad

Facultad	Nro de docentes guías	
	Proyectos de Vinculación	Proyectos de Investigación
Ciencias Económicas y Empresariales	5	5
Marketing y Comunicación	4	5
Turismo y Hotelería	1	
Ingenierías	2	7
Derecho y Gobernabilidad	5	
TOTAL	17	17

Fuente: Dirección de Investigación

2.5.1 Ceremonia de premiación de la Jornada Científica Estudiantil

La premiación de la VI Jornada Científica Estudiantil se efectuó en el Campus Samborondón, el día 10 de diciembre de 2020, a las 16h00.

Hay que mencionar que, debido a la pandemia COVID-19, se realizó un solo proyecto de vinculación: Creación de espacio virtual universitario para la creación de contenido educativo y formativo dirigido hacia la comunidad local y nacional durante la emergencia sanitaria COVID-19.

Basándose en ese proyecto, se realizaron diversas actividades con las facultades, estudiantes registrados y docentes guías. Luego de las labores de vinculación, y de la revisión respectiva, se realiza la siguiente premiación:

Primer lugar: Facultad de Derecho y Gobernabilidad.

Segundo lugar: Facultad de Ingenierías

Tercer lugar: Facultad de Turismo y Hotelería / Facultad de Marketing y Comunicación

2.5.2 Líneas temáticas de la Jornada Científica Estudiantil

Comunicación, Cultura y Tecnología

Premio

Regulación del uso de las redes sociales en la Universidad ECOTEC

Autor: Piedad Contreras Herrera



Mención

Importancia del merchandising como estrategia de marketing para lanzamiento de una tienda de ropa online

Autor: Diego Merchán Sánchez

Psicología, Bienestar y Sociedad

Premio

Autismo: una mirada desde la teoría del apego

Autora: Verónica Proaño García

Mención

Medidas integradas para reducir la violencia contra las mujeres en el cantón Samborondón período 2020

Autores: Bruno Gallegos Veintimilla; Frescia Valencia Lupera

Mención

Casos de acoso y abuso sexual en universidades del sector de Guayaquil: Estatal y Católica

Autor: Henry León Oñate

Gestión de las Relaciones Jurídicas

Premio

Evolución y vigencia del cristianismo en la sociedad

Autores: Nicole Argudo Ponce; Deyanira Miranda Espinoza

Mención

Análisis jurídico del régimen laboral contemplado en la ley orgánica de apoyo humanitario: derechos de los trabajadores

Autores: Joselyne Cuadros Freire; Mariela García Contreras

Mención

Indicios biológicos en la escena del crimen o delito, de femicidios en la ciudad de Guayaquil

Autores: Dalíla Altamirano Valencia; Génesis Cárdenas Holguín; Juleisy Yépez Bricio; Samantha Abalco Cachipundo

Gestión de los Procesos Productivos y Operativos Industriales

Premio

Elaboración de platos biodegradables a base de la palma africana

Autores: Scarlet Bedran Suasti; Jean Pierre Bravo Martínez; Rommy Pérez Pérez

Mención

Elaboración de accesorios con bases textiles a partir del reciclaje de fundas plásticas

Autores: Renzo Ledesma Llanos; José Ozaetta Cardozo; Jesús Gutiérrez Tamayo

Mención

Creación de máquina peletizadora de plásticos reciclados de baja densidad

Autores: Edwin Guevara Cedeño; Axel Valverde Chicaiza; Jessica Zúñiga Navarrete

Medio Ambiente y Sociedad

Premio

Reconocimiento e importancia de las ecoetiquetas

Autores: Guliana Feijoo Loayza; Ayram Herrera González; Carlos Calderón Morán; Shirley Jami Suárez; Cristian Miranda Delgado

Premio

Zapatos elaborados a base de material reciclado

Autores: Nuria Vallejo Romero; María Antonella Rocco; Joseph Hernández Mera

Mención

Propuesta de campaña de concientización contra el abandono de perros en la parroquia calderón en tiempos de pandemia

Autora: Andrea Carrillo Paz

Tecnologías de la Información y la Comunicación

Premio

La desinformación en los estudiantes de la carrera de ciencias empresariales de la Universidad ECOTEC sobre el mercado financiero de las criptomonedas

Autores: Andrea Núñez del Arco; Emilio Menoscal Aspiazu

Mención

Análisis de los diversos aportes y riesgos que genera la tecnología de la información en la sociedad

Autores: Keyla Andrade Maquilón; Jennifer Triviño Gómez

Mención

La educación virtual: una visión desde la perspectiva del estudiante universitario

Autores: Adriana Miño Gualán; Nathaly Alcoser Álvarez

Emprendimiento y Desarrollo Empresarial

Premio

Influencia del socialismo en las relaciones laborales

Autores: Pamela Triana Cayetano; Jese Amancha Collantes

Premio

La ética es la clave del desarrollo profesional

Autores: Odalys Vera Pita; Steven Zapatier Mackenzie



Mención

Limitantes para el financiamiento formal del pequeño productor arrocero y su incidencia en el desarrollo rural del cantón Daule

Autor: Wimpper Guerrero Herrera

Mención

Importancia de implementar un plan de responsabilidad social empresarial en los negocios

Autor: Ericka Mena Macías

Mención

Influencia de la pandemia en la creación del trabajo autónomo a través de la creación de nuevos emprendimientos

Autores: Michelle Jalca Quimis; Angie Campoverde Castillo



Invitación a la premiación de VI JCE



Premiación de VI JCE



Premiación de VI JCE



2.6 Premios ECOTEC a la investigación, producción científica e innovación

Debido a los problemas surgidos en el 2020 por la pandemia mundial de COVID-19, a las restricciones de movilidad y aislamiento impuestos en prácticamente todos los países del mundo, y por las dificultades para realizar la ceremonia de premiación a la investigación, las premiaciones del 2019 y del 2020 se realizarán en una sola ceremonia, durante el primer semestre del 2021.

3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

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

3.1 Principales indicadores de Vinculación con la Sociedad

- 14 proyectos de Vinculación con la Sociedad aprobados
- 1 proyecto de Vinculación en ejecución
- 257 estudiantes realizaron prácticas de Vinculación con la Sociedad
- 43 docentes participaron en proyectos de Vinculación con la Sociedad
- 3 convenios firmados
- 1 carta de Intención firmada
- 2 cursos desarrollados con Educación Continua
- 11 ponencias en Congresos Científicos de Vinculación con la Sociedad

3.2 Convenios de cooperación firmados

Tabla No. 33
Convenios de Vinculación con la Sociedad

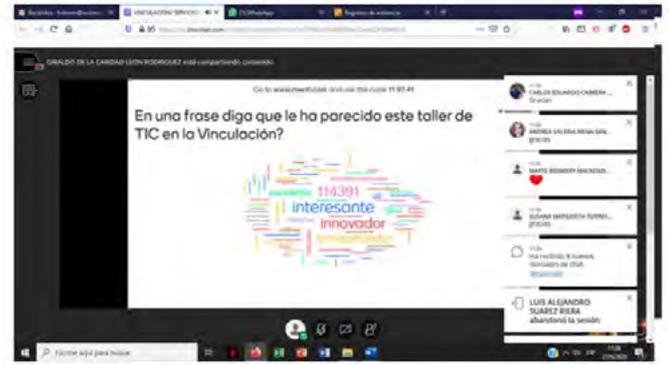
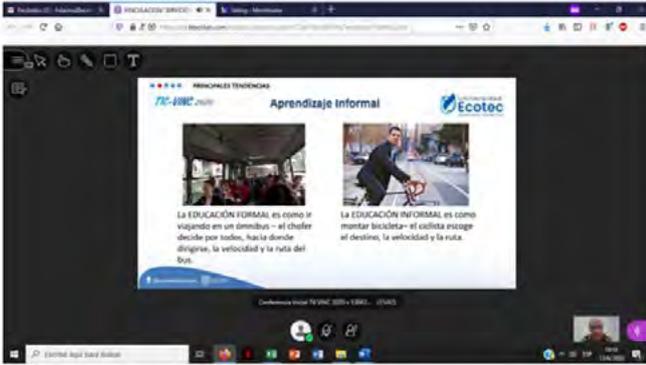
	CONVENIO	OBJETO DEL CONVENIO	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Fundación Plan Ecuador y la Universidad Tecnológica ECOTEC	Establecer nexos de colaboración y acción conjunta, a través del trabajo participativo de estudiantes y profesores de las diferentes facultades y carreras Samborondón.	Servicio a la comunidad en estado de vulnerabilidad a través de la asistencia y asesoría jurídica mediante el Consultorio Jurídico ECOTEC
2	Convenio de cooperación interinstitucional entre la Coordinación Zonal 8 de la Secretaría del Deporte y la Universidad Tecnológica ECOTEC.	Brindar asesoría, capacitación y legalización de clubes deportivos formativos a través de proyectos de vinculación con la sociedad y en todas aquellas áreas que tengan relación con sus finalidades e intereses institucionales	Legalización e identidad institucional de los clubes deportivos especializados formativos en la provincia de Guayas
3	Convenio de cooperación interinstitucional entre la Fundación Edúcate y la Universidad Tecnológica Eco-tec.	Llevar a cabo proyectos que conlleven a la realización de actividades que se pongan en práctica los conocimientos en los ámbitos tecnológicos, academia, gestión y en general de vinculación.	Desarrollo de habilidades para el emprendimiento de Jóvenes IN.

Fuente: Dirección de Vinculación con la Sociedad

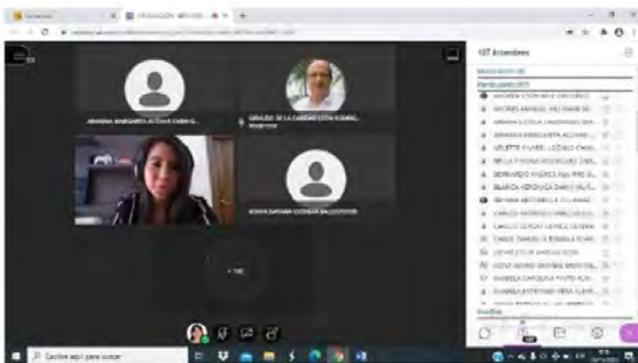
3.3 Cursos y programas articulados con Educación Continua

I Seminario Taller de Formación Digital y las TIC





II Seminario Taller de Formación Digital y las TIC





3.4 Convocatorias de Vinculación con la Sociedad para estudiantes

Convocatoria Fase I-2020

CONTACTOS DELEGADOS FACULTADES		
- Marketing y Comunicación Irene Palacios, Mgtr. ipalacios@ecotec.edu.ec	- Turismo y Hotelería Sofía Pachterres, Mgtr. spachterres@ecotec.edu.ec	
- Derecho y Gobernabilidad Viviana Henríquez, Mgtr. vhenriques@ecotec.edu.ec	- Ciencias Económicas y Empresariales Pablo San Andrés, Mgtr. psanandres@ecotec.edu.ec	- Ingenierías Manuel Ramírez, Mgtr. mramirez@ecotec.edu.ec

II Convocatoria
Entrega de solicitudes
Prácticas de Vinculación

Recepción de solicitudes
05 al 16
octubre

24 de octubre Taller de Inducción
Inicio de Vinculación

Descarga la hoja de inscripción
desde la página ECOTEC:
www.ecotec.edu.ec/Vinculacion

Comunícate con el delegado
de vinculación de tu facultad

VINCULACIÓN
UNIVERSIDAD ECOTEC

CONTACTOS DELEGADOS FACULTADES

- Marketing y Comunicación
Irene Palacios, Mgtr.
ipalacios@ecotec.edu.ec
- Turismo y Hotelería
Sofía Pacherras, Mgtr.
spacherras@ecotec.edu.ec
- Derecho y Gobernabilidad
Viviana Henriques, Mgtr.
vhenriques@ecotec.edu.ec
- Ciencias Económicas y Empresariales
Pablo San Andrés, Mgtr.
psanandres@ecotec.edu.ec
- Ingenierías
Manuel Ramírez, Mgtr.
mramirez@ecotec.edu.ec

VINCULACIÓN
UNIVERSIDAD ECOTEC

3.5 Proyectos de Vinculación con la Sociedad

Tabla No. 34
Proyectos de vinculación aprobados

No.	NOMBRE	OBJETIVOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS APROXIMADOS
1	Creación de espacio virtual universitario para la socialización de contenido educativo e informativo dirigido hacia la comunidad local y nacional durante la emergencia sanitaria Covid-19	Implementar un espacio digital universitario para la socialización de productos formativos e informativos creados por los estudiantes de Vinculación de la Universidad Ecotec, atendiendo las problemáticas identificadas en la sociedad durante la emergencia sanitaria por Covid-19	20520
2	Asistencia y asesoría jurídica a los adolescentes como grupo vulnerable expuesto a la violencia y la delincuencia juvenil en la ciudad de Guayaquil	Brindar un servicio a la comunidad a través de la orientación, asistencia y asesoría jurídica a los adolescentes como grupo vulnerable en la provincia del Guayas	800

3	Estrategias para implementar huertos familiares/comunitarios urbanos/periurbanos en comunidades de la Parroquia Tarifa, Cantón Samborondón	Generar un modelo de autogestión que vincule a las familias de cada sector de los recintos de la parroquia Tarifa para la implementación de un sistema de producción agrícola en base de huertos urbanos construyendo y desarrollando la seguridad alimentaria de las poblaciones y comunidades	204
4	Implementación de infraestructura tecnológica en el recinto Barranca, Cantón Samborondón	Implementar un laboratorio de cómputo en el Recinto Barranca, para desarrollar las competencias tecnológicas de estudiantes y pobladores del recinto, del cantón Samborondón	140
5	Desarrollo de habilidades emprendedoras de los microempresarios del Centro de Emprendimiento y Optimización Municipal (CEYOM), Cantón Samborondón	Desarrollar habilidades empresariales y organizativas de potenciales emprendedores, mediante la generación y promoción de capacidades técnicas y sociales relacionadas a diversas áreas del emprendimiento	160
6	Fortalecimiento de las competencias generales para la inserción en el mercado laboral o iniciativas de emprendimiento para las beneficiarias de las Unidades Educativas participantes de los cantones Daule, Samborondón y Guayaquil	Fortalecer las competencias generales para la inserción en el mercado laboral o iniciativas de emprendimiento para las beneficiarias de las Unidades Educativas participantes de los cantones Daule, Samborondón y Guayaquil	800
7	Potenciar las competencias comunicativas de la Fundación Destino Libertad	Fortalecer el proyecto Aquí Empiezo, de la Fundación Destino Libertad, desarrollando estrategias de comunicación, marketing y negocios, para posicionarse dentro de la ciudad de Guayaquil	300
8	Desarrollo de habilidades para el emprendimiento de grupos de atención de la Fundación E.dúcate	Desarrollar habilidades de emprendimiento en jóvenes de escasos recursos que se encuentran sin trabajar ni estudiar con la finalidad de contribuir a mejorar su calidad de vida y la de sus familias	420

9	Fortalecimiento de los negocios turísticos y del posicionamiento de la imagen de la comuna El Morro, cantón Guayaquil, año 2020-2022	Potenciar las distintas actividades de turismo, agrícolas, pesqueras y ganaderas que promueve la comunidad El Morro, en el Cantón de Guayaquil, para el año 2020-2022	5019
10	Fortalecimiento de las competencias laborales específicas para los beneficiarios de la fundación Cruzada Nueva Humanidad	Fortalecer el perfil personal y profesional de los habitantes de los Guasmos, Trinitaria, Batallón del Suburbio y Bastión Popular, del cantón Guayaquil, que son parte de los beneficiarios de los servicios que ofrece la Fundación Cruzada Nueva Humanidad	1500
11	Programa de estimulación de capacidades cognitivas para optimizar la reinserción laboral de las personas con dificultades para la inclusión social	Promover la estimulación de las capacidades cognitivas y funciones ejecutivas a pacientes con el propósito de fortalecer los programas terapéuticos del Centro de Superación Integral por medio del programa de Vinculación con la Sociedad de la carrera de Psicología de la Universidad ECOTEC	100
12	Uso de la realidad virtual para la reconstrucción digital del patrimonio arquitectónico de una sección del centro histórico de la ciudad de Guayaquil	Describir, mediante la recreación digital, las principales características constructivas y urbanísticas de un sector y una época determinada del centro histórico de Guayaquil	1881234
13	Fortalecimiento de fundaciones locales a través de la gestión de proyectos y potencial obtención de recursos mediante la cooperación nacional e internacional	Aportar a la sostenibilidad de fundaciones locales a través del fortalecimiento institucional por medio de la gestión de proyectos y la obtención de recursos mediante cooperación nacional e internacional	2360
14	Formación, promoción y ejecución de las rutas Montubias, Arroceras y Fluvial del cantón Samborondón	Diseño, capacitación, promoción y operación de las rutas montubia, arroceras y fluvial del cantón Samborondón	547

Fuente: Dirección de Vinculación con la Sociedad

4. POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

4.1 Estadísticas de Docentes y Estudiantes de Posgrado

Tabla No. 35
Estadísticas de Posgrado 2020

PROGRAMAS FUNCIONANDO	Nº DOCENTES	% DOCENTES CON PhD	% DOCENTES CON MAESTRÍA	Nº DE ESTUDIANTES	Nº DE GRADUADOS
12	129	21%	100%	1.261	887

Fuente: División de Posgrado y Educación Continua

4.2. Oferta Académica de Posgrado

En el 2020, se ejecutaron 12 programas de posgrado.

Tabla No. 36
Programas de Posgrado de cohortes en el 2020

Nº	PROGRAMA	COHORTE	PARALELO	ESTUDIANTES MATRICULADOS
1	Maestría en Administración de Empresas con mención en Sostenibilidad en Sectores	2020-01	4	137
		2020-02	1	31
2	Maestría en Comunicación Estratégica	2020-01	2	73
3	Maestría en Derecho Constitucional	2020-01	3	90
4	Maestría en Derecho Procesal	2020-01	6	213
5	Maestría en Economía Con Mención en Desarrollo Económico y Políticas Públicas	2020-01	1	21
6	Maestría en Finanzas	2020-01	2	48
7	Maestría en Mercadotecnia con Mención en Estrategia Digital	2020-01	1	9

8	Maestría en Mercadotecnia con Mención en Gerencia de Marca	2020-01	1	18
9	Maestría en Negocios Internacionales	2020-01	1	13
10	Maestría en Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios	2020-01	1	24
11	Maestría en Gestión del Talento Humano	2020-01	2	33
12	Maestría en Tecnología e Innovación Educativa	2020-01	5	165
TOTAL			30	875

Fuente: División de Posgrado y Educación Continua

4.3. Cursos de Educación Continua impartidos

Tabla No. 37
Cursos impartidos por Educación Continua

CURSOS / SEMINARIOS	NÚMERO DE PARTICIPANTES
Excel Intermedio	95
Programa Formación Gerencial	32
Diplomado Competencias Gerenciales, Tec. Monterrey	12
Programa de Idiomas Rosetta Stone	285
Seminario Internacional para Segunda Titulación, ENyD	95
TOTAL	519

Fuente: División de Posgrado y Educación Continua



4.4 Convenios de Posgrado y Educación Continua firmados en el 2020

Tabla No. 38
Convenios interinstitucionales de Posgrado
y Educación Continua

Institución	Fecha de inicio
Gaeco S.A.	24/01/2020
Agroberruz S.A.	30/01/2020
Generali Ecuador Compañía de Seguros S.A.	17/03/2020
Promarisco S.A.	29/06/2020
Dirección de Bienestar y Desarrollo Humano de la Armada del Ecuador (DIRBIE)	07/10/2020

Fuente: *División de Posgrado y Educación Continua*

5. GESTIÓN INSTITUCIONAL, RECURSOS E INFRAESTRUCTURA

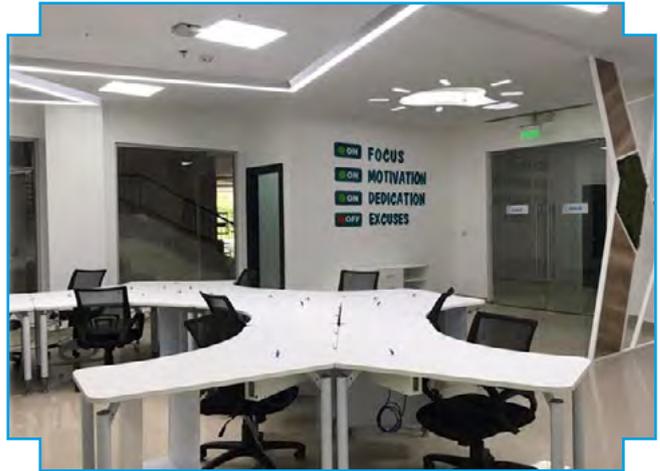
La Universidad ECOTEC cuenta con todos los recursos físicos y digitales para garantizar un proceso académico de calidad. Esto se ve reflejado en la siguiente información:

5.1 Infraestructura

- Remodelación de oficinas Admisiones con estilo moderno, tecnológico y ecológico.
- Remodelación de oficinas Comunicación y Relaciones Públicas con estilo moderno, tecnológico y ecológico.
- Implementación de nuevo sistema de vigilancia con alarma y detección de movimiento Campus Samborondón y Costa.
- Incremento de áreas verdes creando espacios de bienestar.
- Nuevos espacios de bienestar para la comunidad universitaria.
- Nuevos espacios Biblioteca.
- Equipamiento para la carrera de Enfermería.
- Cambio de matriz energética con planta solar fotovoltaica.
- Certificación Covid Safe.
- Certificación de Carbono Neutro.



Oficinas Admisiones



Oficinas Comunicación y Relaciones Públicas



Sistema de vigilancia



Espacios verdes de bienestar



Espacios de bienestar



Espacios de bienestar



Biblioteca



Equipamiento Enfermería



Planta solar fotovoltaica



Certificación COVID safe

SAMBITO avala el proceso de carbono neutralidad de:



El proceso ha sido implementado por el equipo técnico de:
SOLUCIONES AMBIENTALES TOTALES SAMBITO S.A.
La implementación del mismo está conforme a lo establecido:

NORMA INEN ISO 14064-1

Alcance y límites.

Se estimaron las emisiones de gases de efecto invernadero que se generan en los procesos y actividades asociadas al campus Saborondón, Juan Tanca Marengo y vía la Costa en el periodo 2018-2019 y se neutralizó su huella de carbono.

Certificación de Carbono Neutro.

5.2 Eventos Académicos

Detalle de algunos eventos académicos

El 6 de febrero se desarrolló la VISITA ACADÉMICA A LA ASAMBLEA NACIONAL Y PALACIO CARONDELET, con la finalidad de dar a conocer a los alumnos de la carrera de Derecho, y puntualmente a los alumnos de la materia de Argumentación Jurídica, la práctica legislativa, la historia que contiene el recinto y el quehacer diario en la actividad laboral de la vida de un Asambleísta.





En los meses de mayo y junio, Virtual Meet Up: REINVENTANDO EL HOTELERÍA DESDE LAS CADENAS INTERNACIONALES y RETOS Y ESTRATEGIA DE A&B EN LAS CADENAS HOTELERAS, ciclo de conversatorios que permitieron conocer las estrategias que están tomando los hoteles de Estados Unidos en respuesta a la emergencia sanitaria, así como los retos y estrategias que están enfrentando los departamentos de A&B en las cadenas hoteleras desde una visión del Grupo Hotelero GHL



CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS
VIRTUAL
**meet
up**
¿Cómo reactivarse
durante y después
de la pandemia

JUEVES
21
MAYO



ORGANIZADO POR:

Facultad de **Marketing y Comunicación**
Facultad de **Turismo y Hotelería**

Del 29 de junio al 02 de julio, se realizó la JORNADA ACADÉMICA “REESTRUCTURACIÓN DEL ESTADO”, en el que se trató sobre la coyuntura política actual del Ecuador, los manejos indebidos de recursos públicos, expuestos en medios de comunicación reconocidos y la necesidad de reestructurar el Estado desde el punto de vista político y legal.

ORGANIZADO POR:
Facultad de **Derecho y Gobernabilidad**

JORNADA ACADÉMICA
REESTRUCTURACIÓN DEL ESTADO
UN PROCESO NECESARIO

29 JUNIO AL 02 JULIO • ZOOM • 11H00 HORAS

Universidad Ecotec

JORNADA ACADÉMICA
REESTRUCTURACIÓN DEL ESTADO
UN PROCESO NECESARIO

MODERADOR
Ab. Mario Cuví, Mgtr.
Decano

Ana Delgado, Mgtr.
Directora Fundación para la Justicia y el Estado de Derecho - México

Sandra Elena, Mgtr.
Coordinadora del Programa Justicia Abierta - Ministerio de Justicia de Argentina

Claudia Cedeño, Mgtr.
Coordinadora del Consultorio Jurídico ECOTEC

30 JUNIO • 11H00 HORAS • **TEMA: ACCESO A LA JUSTICIA: EXPERIENCIAS LATINOAMERICANAS**

ORGANIZADO POR:
Facultad de **Derecho y Gobernabilidad** • ZOOM • FCD Ciudadanía y Desarrollo • Universidad Ecotec

Universidad Ecotec

JORNADA ACADÉMICA
REESTRUCTURACIÓN DEL ESTADO
 UN PROCESO NECESARIO

MODERADOR
 Ab. Mario Cuví, Mgtr.
 Decano

Iván Ontaneda, Mgtr.
 Ministro de Producción

Marco Ávila, Mgtr.
 Presidente del Directorio ENCO EP

Marcelo Bodero, Mgtr.
 Experto

23 JUNIO • 11H00 • TEMA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPRESAS PÚBLICAS & ROL DE LA EMPRESA PRIVADA

ORGANIZADO POR
 Facultad de **Derecho y Gobernabilidad**

zoom

Universidad Ecotec

El 12 y 13 de agosto, se desarrollaron paneles en el marco de la JORNADA ACADÉMICA MULTILATERAL: GOBIERNO, ECONOMÍA Y EMPRESA, los temas analizados fueron:

- Situación económica de los países luego de la pandemia del Covid – 19 y la participación de las agencias multilaterales de crédito en la reactivación económica.
- Situación del comercio internacional y sus afectaciones luego de la pandemia, así mismo se reflexionó en las mejores políticas para reactivar la producción y el consumo.

Jornada Académica Multilateral
 Gobierno, Economía y Empresa

Agencias multilaterales:
Crédito y reactivación post Covid-19

Eric Parrado Herrera
 Gerente General
 Dpto. de Investigación
 del Banco Interamericano
 de Desarrollo BID

Federico Ignacio Poli
 Ex Director Ejecutivo
 por Argentina y Haiti
 del Banco Interamericano
 de Desarrollo BID

Augusto De La Torre
 Ex Economista Jefe para
 América Latina y el Caribe
 del Banco Mundial

Gino Cornejo Marcos
 Decano de la Facultad
 de Ciencias Económicas
 y Empresariales
 de la Universidad ECOTEC

Miércoles
12 Ago • 11H00 • Zoom

RAEDE

Universidad Ecotec

Jornada Académica Multilateral
Gobierno, Economía y Empresa

Comercio Internacional post Covid-19

Jorge Rivera Castillo Gerente País Simplymente USA, Guatemala	Rodolfo Monzón Oxom Director De Operaciones Health Care Grupo Entero USA - Guatemala	Leonardo Macêdo Juez Tribunal Administrativo de Impuestos y Aduanas (CARF), Brasil	Gino Cornejo Marcos Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad ECOTEC

13 Ago 09H30 Zoom

RAEDE **Universidad Ecotec**

Del 24 al 27 de agosto, se realizó el taller internacional GOBIERNO, ECONOMÍA Y NEGOCIOS, los temas debatidos contemplaron:

- Gestión pública para los países de América Latina, considerando priorizar la ética, el conocimiento, el papel de los jóvenes en la sociedad y las tecnologías.
- Hub logístico de Panamá y su influencia en el comercio de América Latina.
- Pronósticos de crecimiento que advierten los organismos internacionales respecto a la economía de los países de América Latina.
- Dinámica del sector financiero panameño y su influencia en las economías de América Latina.

Taller Internacional Gobierno, Economía y Negocios

24 al 27 Agosto Por Blackboard

Organizan:
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Dirección de Relaciones Internacionales y
Universidad Santa María la Antigua - USMA

usma **Universidad Ecotec**



Taller Internacional
Gobierno, Economía y Negocios

Hub Logístico de Panamá y su impacto en las Américas



Maximiliano Jiménez
Decano Facultad de Negocios USMA

Martes
25Ago

09H00 - Blackboard

Taller Internacional
Gobierno, Economía y Negocios

Análisis y oportunidades del sector financiero de Panamá y sus beneficios para América



Gerardo Fery
Decano USMA

Jueves
27Ago

09H00 - Blackboard



En el mes de septiembre se realizaron conversatorios, con el fin de proporcionar elementos de reflexión para la reactivación del turismo abordando diferentes aspectos relacionados a **TURISMO RURAL, UNA OPORTUNIDAD PARA LA REACTIVACIÓN.**



Ciclo de charlas:
Turismo Rural,
una oportunidad para la reactivación

ORGANIZADO POR:
Facultad de **Turismo y Hotelería**

JUEVES
18
SEPTIEMBRE

AUDITORIO
CAMPUS
SAMBORONDÓN

10H00
HORAS



Lilia Alvear
Digital Marketing Strategist
Fundadora Escuela Be Expert



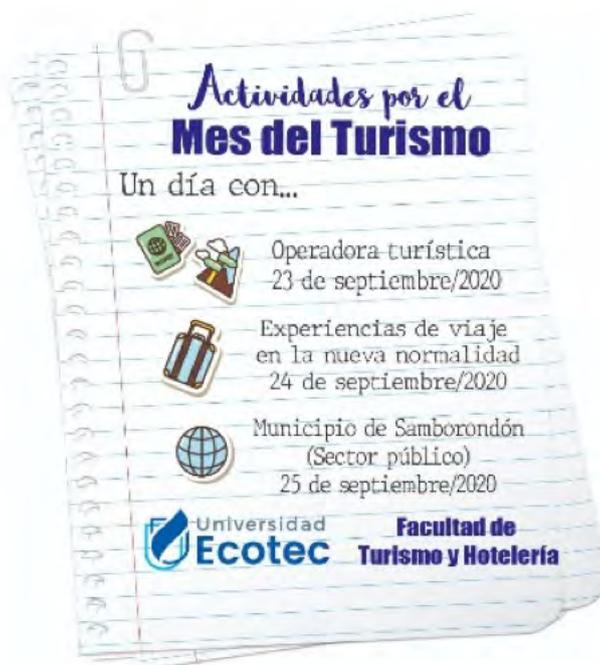
Inés Mancero
Directora de turismo
Municipio de Samborondón



Verónica Baquerizo
Decana de la Facultad de
Turismo y Hotelería




Del 23 al 25 de septiembre se desarrollaron un ciclo de entrevistas UN DÍA CON, Se pudo transmitir las estrategias, protocolos de bioseguridad y los retos que se enfrentan las empresas turísticas, tanto públicas y privadas, en esta nueva normalidad; adicionalmente, se incentivó a la reactivación de la actividad turística por medio del turismo local.



En el ámbito del V CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL “SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO” Retos y Perspectivas Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local, evento desarrollado en el mes de octubre, se destacan las conferencias de expertos en los temas:

- El Estado Emprendedor y la Nueva Gobernanza
- Países en desarrollo: hacia una nueva estructura económica



Irma Jara Iniguez, Ph.D.
Ph.D. en Administración,
Universidad Andina
Simón Bolívar - Ecuador



Pablo Astudillo Estevez, Ph.D.
Ph.D. en Geografía Económica
y Sistemas Complejos,
Universidad de Oxford - Inglaterra



Silvia Maluk Uriguen, Ph.D.
Ph.D. en Administración,
Universidad Andina
Simón Bolívar - Ecuador



Ing. Raúl Delgado Orellana
Presidente de la AME



**V CONGRESO
CIENTÍFICO
INTERNACIONAL**
"Sociedad del Conocimiento:
RETOS Y PERSPECTIVAS"
Ciudades Sostenibles y Desarrollo Local

**CONFERENCIA DE
EXPERTOS**

**El Estado Emprendedor y
la Nueva Gobernanza**

Martes



Hora

12H00

octubre

TRANSMITIDA POR CAMPUS VIRTUAL

Del 16 al 19 de noviembre, se llevó a cabo el I SIMPOSIO DE SALUD MENTAL Y BIENESTAR SOCIAL, espacio académico de discusión científica, para abordar las manifestaciones psicológicas en la salud de los individuos y de la comunidad como consecuencia del aislamiento por la pandemia COVID-19. Los temas de exposición fueron los siguientes:

- Afrontamiento psicológico ante la COVID-19 por personas con trastornos relacionados con sustancias psicoactivas y otras adicciones
- Prevalencia de trastorno neurocognitivo inducido por sustancias en centros residenciales de atención a las adicciones
- La comunidad como escudo protector de la salud mental en tiempos de Covid 19
- Percepción de riesgo frente a emergencias de salud, medidas de autocuidado
- Síndrome de Burnout en el contexto actual
- La oportuna intervención de los psicólogos en la nueva normalidad laboral
- Educación sexual preventiva en tiempos de pandemia, para jóvenes
- Sexualidad y bienestar emocional en la nueva normalidad

Se registraron al simposio 1600 personas participantes de diferentes partes del país, así como de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Cuba, Guatemala, Estados Unidos, México, Panamá, Uruguay, Venezuela y Hungría.

Tuvimos presencia de 23 Universidades Nacionales entre las que están: San Francisco de Quito, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Católica de Cuenca, Politécnica del Litoral, Politécnica Salesiana, Laica Vicente Rocafuerte, Técnica de Manabí, Técnica de Babahoyo, Técnica de Machala, Técnica Particular de Loja, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Escuela Superior Politécnica del Ejército, Politécnica del Chimborazo, entre otras. Otros participantes: Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Educación, Ministerio de Inclusión Económica y Social, Municipios y GADs de varias provincias del país, así como hospitales, escuelas, colegios y fundaciones nacionales.



• **16 al 19** •  •
NOVIEMBRE



Percepción de riesgo frente a emergencias de salud, medidas de autocuidado



Gabriel Ordóñez Guzmán, Mgtr.
 Coordinador de atención pre hospitalaria zonal 8 del MSP.

17 • 
 NOVIEMBRE **11H00 Hrs.**



Síndrome de Burnout en el contexto actual.



Isabel Pérez Jáuregui, Ph.D.
 Docente Investigadora de la Universidad del Salvador - Argentina

18 • 
 NOVIEMBRE **10H15 Hrs.**






CENTRO DE SALUD MENTAL Y BIENESTAR SOCIAL
 ORGANIZADO POR:
 Tecnología Marketing y Comunicación
 Carrera de **Psicología**


CENTRO DE SALUD MENTAL Y BIENESTAR SOCIAL
 ORGANIZADO POR:
 Tecnología Marketing y Comunicación
 Carrera de **Psicología**

La oportuna intervención de los psicólogos en la nueva normalidad laboral



Isabel Cárdenas, Mgtr.
Gerente General SIRAL S.A.

18 . 
NOVIEMBRE **11H00 Hrs.**

Sexualidad y bienestar emocional en la nueva normalidad.



Celia Cabrera Ávila, Mgtr.
Docente de la Universidad ECOTEC

19 . 
NOVIEMBRE **11H00 Hrs.**



En 20 de noviembre, se desarrolló el CONVERSAORIO EDUCATIVO DE LA HISTORIA DEL BICENTENARIO DEL GUAYAS, con el objetivo de fortalecer el conocimiento y rescate de la memoria educativa e histórica de la Provincia del Guayas.

Conversatorio
educativo de la
Historia del Bicentenario del Guayas

Con la Participación de los **Panelistas**






viernes 20
Noviembre 2020

 **10h00**
 **Auditorio Ecotec**
 Samborombón

Transmisión en vivo
 **LIVE**
 Prefectura del Guayas




En los meses de noviembre y diciembre, se realizó el panel de expertos internacionales dentro del marco del evento RETHINKING MANAGEMENT: GOVERNMENT, ECONOMY & BUSINESS, organizado por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la Red Académica Ecuatoriana de Economía RAEDE. Los aspectos abordados en los paneles fueron los siguientes:

- Innovación y Transformación del Management
- Finanzas en la nueva realidad post – Covid 19
- Virtualización de los negocios: el nuevo paradigma
- Potenciando el talento generacional
- Negocios internacionales y logística: reinventando el comercio
- Desarrollo económico: Propuestas pragmáticas e inteligentes
- La Administración Pública del Futuro



TRANSMITIDO POR:

JORNADA ACADÉMICA
Rethinking Management
 GOVERNMENT - ECONOMY - BUSINESS
))) 30 de Noviembre al 2 de Diciembre (((

ORGANIZA:
 Facultad de Ciencias
 Económicas y Empresariales

Universidad
 Ecotec

JORNADA ACADÉMICA
Rethinking Management
 GOVERNMENT - ECONOMY - BUSINESS

JORNADA ACADÉMICA
Rethinking Management
 GOVERNMENT - ECONOMY - BUSINESS

))) Innovación y Transformación del Management (((

))) Finanzas en la nueva realidad post Covid – 19 (((



Ulises Garcia
 Managing Director
 Citibank N.A. - USA



Piero Morosini
 Ph.D. in Business Administration
 University of Pennsylvania - USA



Pedro Pablo Oliver
 CEO of DePablo
 Group- Spain



Edgar Castillo
 Ph.D. in Financial Sciences
 Tecnológica de Monterrey
 - México



Freddy Rojas
 Ph.D. in Financial Economics
 Rutgers University - USA



Germán Rubio
 Professor of Adolfo
 Ibáñez University - Chile

Lunes
30
 Noviembre

• **10H35**
 HORAS



Lunes
30
 Noviembre

• **20H20**
 HORAS



ORGANIZA:
 Facultad de Ciencias
 Económicas y Empresariales

Universidad
 Ecotec

ORGANIZA:
 Facultad de Ciencias
 Económicas y Empresariales

Universidad
 Ecotec



))) Virtualización de los negocios: el nuevo paradigma (((

))) Negocios Internacionales y Logística: (((
reinventando el comercio



Marcos Pueyrredon
President of Ecommerce
Institute - Argentina



Juan Carlos Barahona
Ph.D. Media, Arts and Science
Massachusetts Institute of
Technology - USA,
CEO of Sociometrika



Pedro Pablo Oliver
CEO of DePablo
Group- Spain



Claudia Gómez
Business Development in
Logistics Platform Services
Zalando Company - Germany



Blanca Barandiaran
Expert of the World Customs
Organization (WCO) - Perú



Yanira Méndez
Manager of International
Negotiations
Grupo Castillo Hermanos -
Guatemala

Martes
01
Diciembre

• **09H50**
HORAS



Miércoles
02
Diciembre

• **08H35**
HORAS



ORGANIZA:
Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales



ORGANIZA:
Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales



5.3 Sistemas

En el 2020 se optimizaron los sistemas de información de la institución con la ejecución de las siguientes actividades:

Plataforma educativa

- Implementación de la plataforma educativa Blackboard y su optimización con las mejoras aplicadas.

ATRIUM

- Implementación de mejoras en la versión ATRIUM móvil (consultas de consejerías y notificación push).
- Ejecución de mejoras y nuevas funcionalidades del sistema ATRIUM (Módulo de seguimiento a graduados, Sign on Gmail y notificación push, Solicitud de cuotas de ayuda).
- Desarrollo e implementación de encuesta en ATRIUM para el plan retorno con validación por grupos y QR

Servicios a estudiantes

- Desarrollo de opción de solicitudes en línea para estudiantes de grado, para trámites en línea de: Retiros de materias, exámenes atrasados, exámenes de recuperación, recalificación de examen y solicitud de cambio de facultad y carrera.
- Desarrollo de Sistema de Agendamiento de citas para firma de actas de Graduados Grado y Posgrado.

Otras implementaciones y mejoras en infraestructura tecnológica

- Incremento del ancho de banda del campus Samborondón de 270 a 600 megas, edificación JTM de 180 a 300 megas y La Costa a 200 megas.
- Nuevo servidor WEB para manejo de transaccionalidad en línea.
- Upgrade y mejoras aplicadas al Servidor principal de la Universidad Ecotec.
- Activación de VPN (Virtual Private Network) para conexión remota y habilitación de teletrabajo a más de 100 colaboradores.
- Restructuración e implementación de nueva configuración al PBX
- Instalación de tabletas digitales y cámaras en aulas para clases en modo presencial y virtual.
- Introducción de mejoras al sistema académico y financiero.
- Lanzamiento de nueva página web e implementación de chatbot con inteligencia artificial.
- Auditoría de gestión de seguridades de servidores.

5.4 Planificación Institucional

5.4.1 Plan Operativo Anual 2020

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 Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) para su realización y luego se controla su cumplimiento a través de la Rendición Anual de Cuentas. Esto, por último, permite el establecimiento de planes de contingencia y mejoras para corregir las desviaciones presentadas.

El POA 2020, presentó estrategias que se desagregan en actividades con sus respectivos responsables de ejecución. Los resultados alcanzados, producto del cumplimiento de las actividades y estrategias planificadas, se muestran a través de indicadores de desempeño que permiten medir el nivel de eficiencia en la ejecución del POA.

En el marco de una gestión de calidad como política general de la Universidad, se disponen de los siguientes procedimientos: i) Elaboración y Socialización del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional, ii) Elaboración del Plan Operativo Anual, iii) Seguimiento a la Planificación Institucional, iv) Elaboración del Informe de Rendición de Cuentas"; mismos que permiten la adecuada construcción de los planes institucionales y el seguimiento en su avance. De acuerdo con ello, el seguimiento a la planificación operativa se lo realiza de manera trimestral, a través de un formato preestablecido. El informe resultante de este seguimiento, representa una herramienta de análisis para los directivos, ya que permite corregir las desviaciones y establecer planes de mejora. Toda la información plasmada en este documento constituye los resultados de la ejecución de las actividades del POA.



5.4.2 Evaluación y Acreditación

En el año 2020, la Universidad ECOTEC obtuvo la acreditación otorgada por el CACES, producto del proceso de evaluación externa institucional 2019.

La institución fue evaluada bajo un total de 207 componentes, obteniendo una alta valoración de los componentes evaluados del 97,60% de cumplimiento satisfactorio; resultado que refleja la gestión institucional sustentada en políticas, objetivos y metodología de calidad implementados. ECOTEC comprometida con la calidad, seguirá implementando actividades de fortalezcan la gestión y garantice la mejora continua de sus procesos con miras a seguir satisfaciendo a la comunidad universitaria y a sus grupos de interés.

Así mismo, en el contexto de la acreditación, se realizó el acompañamiento para el proceso de evaluación de la carrera de Derecho, que incluyó:

- Verificación de evidencias de cumplimiento en función a los criterios del Modelo de Evaluación del Entorno de Aprendizaje de las Carreras de Derecho - CACES.
- Simulación de resultados cuantitativos y cualitativos para los períodos 2019 y 2020.
- Elaboración del Informe Final del Plan de Fortalecimiento de la carrera de Derecho.

5.4.3 Acreditación Internacional de Carreras

5.4.3.1 Facultad de Marketing y Comunicación

Con miras a conseguir la acreditación internacional de la carrera de Comunicación, se procedió al análisis de los criterios considerados y se realizó el levantamiento de información para tal fin, tomando en consideración el modelo de evaluación del Consejo Latinoamericano de Acreditación de la Educación en Periodismo y Comunicación – CLAEP, aplicable para el efecto.

5.4.3.2 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Se inició el proceso de gestión para la obtención de la acreditación internacional bajo el modelo de evaluación de Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP), para las siguientes carreras:

- Economía
- Contabilidad y Auditoría
- Administración de Empresas
- Negocios Internacionales

Se espera que el proceso de evaluación y acreditación internacional de las carreras indicadas, concluya en el año 2022.

Otras actividades estratégicas desarrolladas en el 2020:

- Elaboración del Plan de Aseguramiento de la Calidad Institucional, en respuesta a los resultados alcanzados en el proceso de evaluación externa institucional con fines de acreditación.
- Elaboración del Plan de Autoevaluación de Programas de Posgrado.
- Evaluación de procesos de unidades sustantivas y adjetivas.

5.4.4 Grado de avances durante el 2020 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 2020



Fuente: PEDI 2017-2021 Universidad ECOTEC

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

Formación Académica, Bienestar Estudiantil y Graduados: Garantizar las condiciones propicias en el desarrollo de un entorno educativo, científico y cultural adecuado para el bienestar y la formación integral de estudiantes y graduados comprometidos con el progreso y desarrollo social.

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



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

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

Vinculación con la Sociedad: Desarrollar programas y proyectos multi, inter y trans disciplinarios de vinculación con la sociedad para la transferencia de conocimiento, que respondan a las necesidades del entorno articulados a la oferta académica de la Universidad ECOTEC.

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

5.4.4.2 Metodología

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

Para evaluar el grado de avance en las acciones estratégicas, se parte del cumplimiento de las actividades que las componen. En la elaboración del POA 2020 se tuvo en cuenta una meta o estándar de desempeño para las actividades, en función del indicador que permitiría medir de manera objetiva y clara, el desempeño de cada proceso, unidad y dirección de la Universidad. Es así que, la comparación de esta meta (determinada a inicios de año y coherente con el PEDI), con el grado de cumplimiento de la misma, arroja valores calculados en porcentajes relativos, que permiten a su vez, evaluar el avance en el cumplimiento de los objetivos estratégicos.

Los resultados alcanzados en el cumplimiento de las estrategias del PEDI, se atribuyen a los efectos del surgimiento y continuidad de la pandemia COVID-19. A continuación, se muestra este análisis:

Tabla No. 39
Avance durante el 2020 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%	35%
Entre 50 y 75%	49%
Menor a 50%	16%
Total	100%

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

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

- ▶ Vicerrectorado Académico
- ▶ Facultades
- ▶ Coordinación de Nivelación
- ▶ Biblioteca
- ▶ Coordinación de Consultorio Jurídico
- ▶ Dirección de Bienestar Universitario
- ▶ Coordinación del Complejo Deportivo
- ▶ Coordinación de Seguimiento a Graduados, Prácticas preprofesionales y Banca Laboral
- ▶ Dirección de Relaciones Internacionales y Cooperación

Tabla No. 40
Avance durante el 2020 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%	67%
Entre 50 y 75%	33%
Menor a 50%	
Total	100%

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

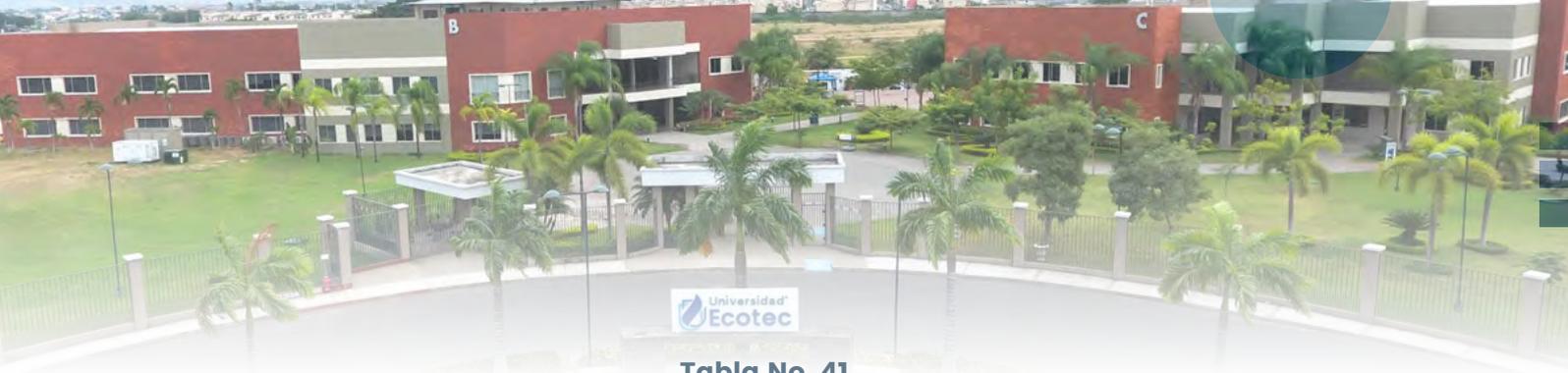


Tabla No. 41
Avance durante el 2020 en el cumplimiento de las estrategias del Eje: Posgrado

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

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

Tabla No. 42
Avance durante el 2020 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%	13%
Entre 50 y 75%	13%
Menor a 50%	74%
Total	100%

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

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

Tabla No. 43
Avance durante el 2020 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%	86%
Entre 50 y 75%	14%
Menor a 50%	
Total	100%

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

Tributan al cumplimiento de estas estrategias, y por consiguiente están inmersas en el análisis, las Facultades.

Tabla No. 44
Avance durante el 2020 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%	84%
Entre 50 y 75%	8%
Menor a 50%	8%
Total	100%

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



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

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

Al tener en cuenta la planificación estratégica de la Universidad ECOTEC está vigente hasta el año 2021, se aprobó la planificación para la construcción del PEDI 2022-2026, y, por consiguiente, se dio inicio al proceso de construcción participativa del nuevo PEDI.

6. PROYECCIÓN PARA EL 2021

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 2021:

- Incorporar a la nueva planificación estratégica 2022-2026, elementos innovadores que fomenten el fortalecimiento de la gestión institucional y respalden el compromiso social con la comunidad universitaria y las partes interesadas.
- Incorporar al Sistema de Gestión de la Calidad un enfoque integral que contemple la calidad de los servicios institucionales, gestión ambiental y la seguridad y salud en el trabajo.
- Gestionar el proceso de evaluación de carreras y programas a nivel internacional.
- Continuar con la implementación de estrategias para la reducción de la huella de carbono y contribuir el medio ambiente.
- Desarrollar e iniciar el proceso de implementación del sistema de gestión empresarial (ERP).
- Ejecutar actividades culturales, artísticas, sociales y deportivas en nuevos espacios que promuevan la participación estudiantil.
- Robustecer el proceso de inserción de los estudiantes a las prácticas preprofesionales.
- Fortalecer el networking y red de contactos de la comunidad ALUMNI.
- Implementar laboratorio multimedia y upgrade de máquinas.



@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