



REPORTE DE  
SOSTENIBILIDAD  
2020 — 2021







Todos los retos y desafíos que formaban los grandes propósitos para el 2020 fueron agitados por la pandemia, generando efecto en todas las organizaciones para identificar nuevas prioridades, transformando la normalidad habitual en experiencias virtuales en todos los sectores de la producción y servicios.

Ante la declaración de emergencia sanitaria en todo el país, la Universidad ECOTEC asumió ese momento como una oportunidad de ratificar los principios que han orientado su camino y su conexión con el entorno; por esto, nuevos aprendizajes y adaptaciones permitieron continuar con nuestros objetivos, comprendiendo el papel protagónico de la tecnología en esta situación. Esta virtualidad se constituyó hasta el día de hoy como un aliciente para perseguir nuevas oportunidades en el ámbito de la educación superior. Se implementaron acciones significativas que aseguraron 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, la aprobación de 14 carreras más en entera modalidad online que sumado a la oferta académica total de la institución, ascendió a 41 carreras.

En el ámbito de las relaciones interinstitucionales, se firmaron 76 convenios, que fomentan oportunidades de conexión laboral para nuestros alumnos y alumni, además de la participación en programas de movilidad internacional tanto para estudiantes como para docentes.

Es importante enfatizar que la Universidad ECOTEC comprometida con la sostenibilidad, se adhirió al Pacto Global de las Naciones Unidas (United Nations Global Compact SDGs) con el fin de desarrollar más actividades de impacto focalizados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La experiencia de converger y avanzar en el propósito de construir un mundo sostenible, nos anima a continuar con mayor determinación el esfuerzo para superar en conjunto los retos presentes y futuros.

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. Así también, se potenció 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.

Como parte del reconocimiento de la calidad académica, se obtuvo la acreditación institucional otorgada por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CACES), reflejando la gestión institucional sustentada en políticas, objetivos y metodología de calidad implementados.

Este informe 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.



## Acerca del informe de sostenibilidad

En un año que puso a prueba nuestra capacidad de adaptación y transformación, presentamos el Reporte de Sostenibilidad 2020 que recoge los logros más importantes de la Universidad, las principales estrategias de reactivación que se desarrollaron durante la pandemia y los retos asumidos para el fortalecimiento de la institución.

El contenido se ha establecido de acuerdo con los principios de los Estándares GRI y en los que se abordan los logros, desafíos y temáticas de relevancia para la institución y para la comunidad en general.

En 1997, nace la Iniciativa de Reporte Global, mejor conocida como GRI por sus siglas en inglés (Global Reporting Initiative) en respuesta a los llamados sociales por transparencia corporativa tras el derrame de petróleo del Exxon Valdez en Alaska. Aunque nació como una iniciativa de rendición de cuentas para que las empresas privadas fueran ambientalmente responsables, ésta se fue fortaleciendo con estándares sociales, económicos y de gobernanza. Es decir, el GRI pasó de proveer lineamientos generales sobre las conductas aceptables, a ser el primer conjunto de estándares globales para reportar acciones en materia de sostenibilidad.

Es una herramienta a nivel institucional que permite identificar y demostrar la transparencia y responsabilidad que existe en cada acción y decisión corporativa que facilita la distinción de las buenas y malas prácticas, favoreciendo la identificación de oportunidades de mejora en todos los aspectos de sostenibilidad.

PhD. Edgar Salas Luzuriaga  
Director de Sostenibilidad e Innovación





# **Res non verba,**

un compromiso con la sostenibilidad

## Consejo de Regentes

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

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**



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



Fidel Márquez Sánchez, Ph.D.  
**Prorector y  
Vicerrector Académico**



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



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**

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

Ing. Roberto Aguilera Peña, 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**

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

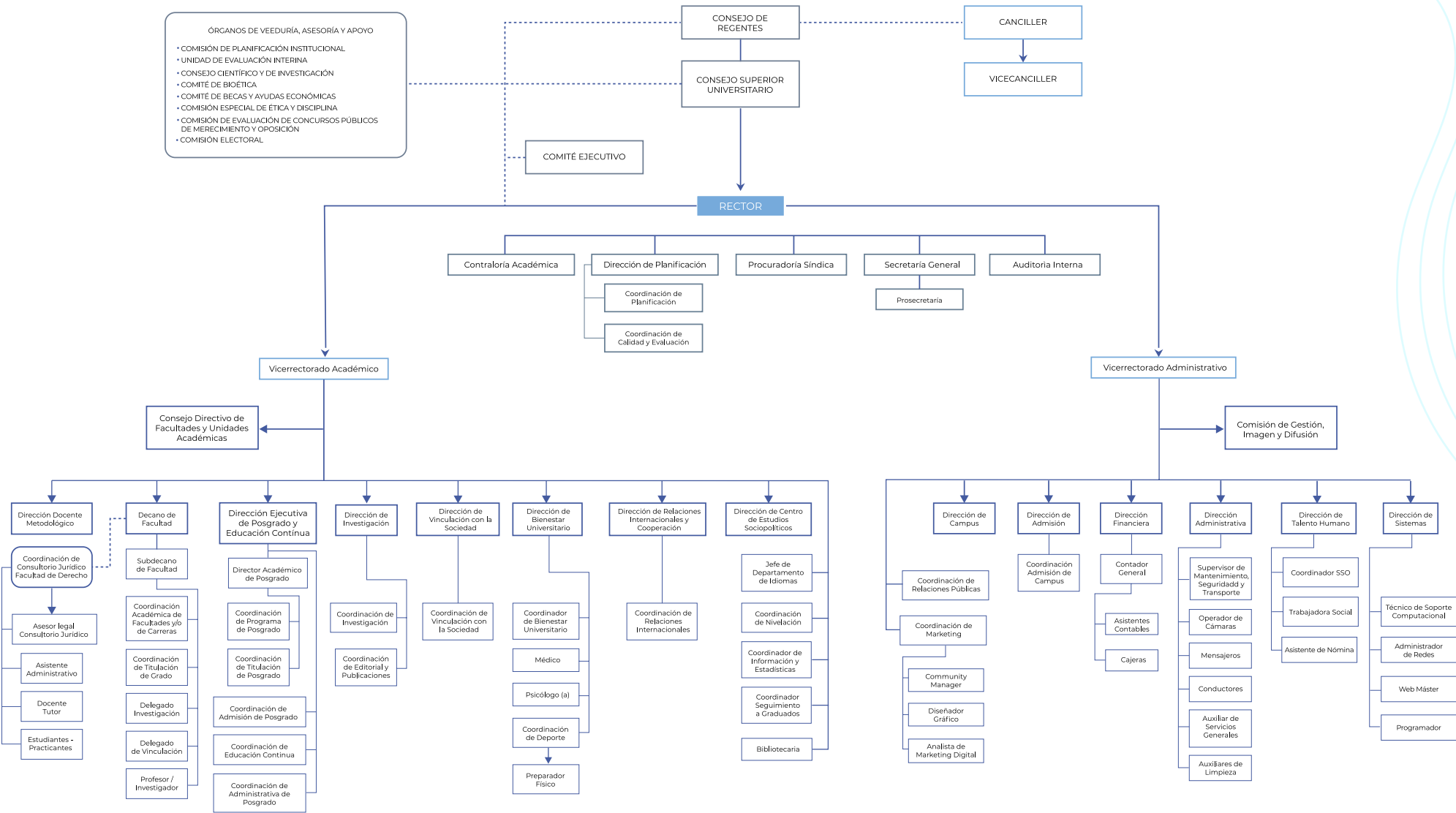
Verónica Baquerizo Álava, Mgtr.  
**Decana de la Facultad de Marketing y Comunicación  
y Estudios Globales y Hospitalidad**

Ericka Ascencio Jordán, Mgtr.  
**Decana (e) de la Facultad de Ingenierías**

Dra. Vilma Raffo Babici, Mgtr.  
**Coordinadora Académica de la Facultad de Ciencias  
de la Vida y Desarrollo Humano**



# Organigrama



La Universidad ECOTEC es una institución de educación superior privada, que concibe como cultura de autoreflexión y autocrítica, el mejoramiento continuo e innovación permanente de nuestros procesos, para alcanzar los objetivos relacionados a la formación, la investigación y a la transferencia de conocimientos a la sociedad, respondiendo con pertinencia a las problemáticas de nuestro entorno, basados en una planificación estratégica flexible que incorpora necesidades, experiencias y expectativas de sus partes interesadas, identificando riesgos y oportunidades, respetuosa de los derechos, diversa, con conciencia social, medioambiental y de perspectiva internacional.

### 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.

## Pilares Institucionales





## Política de Calidad

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

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

La institución define su política de calidad de la siguiente manera:

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

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

### Objetivos de calidad de la universidad ECOTEC

- a) Fortalecer la enseñanza integral y holística de sus estudiantes basados en sus Modelo Educativo y en la actualización permanente de sus procesos y en las necesidades del entorno nacional y mundial.
- b) Desarrollar la cultura de reflexión académica, evaluación y mejora continua en todos los niveles de la institución.
- c) Generar nuevo conocimiento de alto impacto que produzca cambios sostenibles en el entorno productivo y social con la transferencia de ciencia, tecnología e innovación.
- d) Desarrollar mayor interacción regional y mundial buscando reconocimiento internacional.
- e) Potenciar la capacitación del Talento Humano como factor indispensable para el cumplimiento de los propósitos de la Universidad.
- f) Mejorar las estrategias de acción afirmativa en la búsqueda de una institución más democrática.
- g) Consolidar la tecnología y sistemas de información como pilar fundamental para el desarrollo institucional.
- h) Optimizar el uso eficiente de los recursos y gestionarlos con transparencia.

En consecuencia, la institución está comprometida con:

- a) La formación integral humanista e innovadora.
- b) La apropiación, generación y transferencia de conocimiento.
- c) La pertinencia y responsabilidad social, empresarial y ambiental.
- d) El desarrollo y mejora continua de sus procesos sustantivos y de apoyo.
- e) La proyección internacional.

Desde su creación, la Universidad ECOTEC definió su estructura de recursos basada en la autogestión, sin recibir financiamiento del estado. El enfoque de sostenibilidad, basada en la expansión física y tecnológica, el crecimiento de la investigación, las alianzas y los vínculos con el entorno, la gestión ambiental y las cualidades personales y profesionales del personal académico, administrativo y de servicio, nos han permitido conjugar acciones sustentables beneficiando los ambientes sociales, económicos y ecológicos.

La pandemia, generó un impacto económico, social y cultural en todos los países y todos los sectores de la economía, incluyendo el de la Educación. En el sector Educación, las Universidades se vieron obligadas a repensar y reinventar su quehacer, para que los estudiantes tuvieran la oportunidad de iniciar o continuar sus estudios, evitando así la deserción y permitiendo la inclusión. Para el logro de esta reinvención, fue determinante el replanteamiento de los flujos de caja y los presupuestos de la institución. Para ECOTEC, la pandemia exigió crear nuevos escenarios financieros, en los cuales se plantearon nuevas proyecciones en las matrículas, ser responsables por las circunstancias y otorgar ayudas económicas a los estudiantes, a más de las que tradicionalmente se realizan. Además, se continuó trabajando en las líneas de expansión tecnológica y de impacto al medio ambiente, invirtiendo en infraestructura prioritaria y de transformación digital. También se replantearon procesos administrativos y operativos con el objeto de dar un mejor servicio, priorizando la atención del estudiante.

La universidad ECOTEC contempla distintas fuentes de financiamiento, en los que destaca los valores de matrículas y colegiaturas de grado y postgrado, y educación continua.



El presupuesto se divide en:



**7%** Investigación



**29%** Becas



**16%** El rubro Académico



**7%** Vinculación



**11%** Administrativos



**19%** Infraestructura



**16%** Acciones medioambientales

## Nuestro grupo de interés

La Universidad ECOTEC reconoce la importancia de generar relaciones de confianza con todos los grupos de interés con los que se relaciona, los cuales son los siguientes:



### Autoridades

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



### Estudiantes

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



### Graduados

Nuestros agentes de cambios, y el reflejo de nuestros procesos sustantivos de calidad.



### Comunidad

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



### Colaboradores

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



### Docentes

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



### Gobierno nacional y gobiernos locales

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



### Aliados estratégicos

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



### Medios de comunicación

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



### Proveedores

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





## • ODS 13.

Obtuvimos el primer lugar con el ODS 13, aporte a mitigar el Cambio Climático



Nuestro trabajo nos coloca como una universidad ecológica.



### Campaña de reciclaje ECOTEC

Fomentamos el reciclaje en todas las áreas de nuestros campus.



### PRODUCIMOS

# 85%

### de energía limpia

Nuestra planta solar con 1889 paneles, permite preservar el Medio Ambiente.



### 1ª Universidad Carbono Neutral del Ecuador

Medimos y compensamos nuestra Huella de Carbono con planes sostenibles.



## HACIA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



### PLAN DE REFORES TACIÓN

Más de 350 árboles  
nativos y exóticos

Han sido plantados en lugares icónicos de nuestros campus.



### CLUB ecológico estudiantil

Junto a estudiantes, analizamos y ejecutamos acciones verdes positivas.



### EKOenergía

Producimos energía limpia

Contribuimos a la transición ecológica y renovable

Diagnóstico del Impacto Socioeconómico del COVID-19 en las zonas más vulnerables del Cantón Guayaquil



Certificación COVID SAFE



Plan piloto de retorno presencial voluntario – ECOTEC campus Samborondón.





Adquisición de 1889 paneles solares para cambio de la matriz energética



Inicio de segunda fase operación de la planta de tratamiento de agua



Certificación Carbono Neutro en que se evidencia las 539 toneladas CO2 menos por año



1800 árboles reforestados al año



**ECOTEC**

**Top 5** Universidades más sostenibles del Ecuador

UI GreenMetric  
World - University  
Rankings



**PLAN CUOTA AYUDA**

Si eres parte del **PLAN CUOTA AYUDA** te presentamos las fechas en las que debes realizar los pagos del 40% pendiente.

PAGOS DIFERIDOS EN:  
**4 cuotas**

**16** **16** **16** **16**  
Septiembre Octubre Noviembre Diciembre

"Revisa tu Atrium para conocer tu estado de cuenta."

"Si deseas realizar una consulta sobre los plazos y formas de pago del **PLAN CUOTA AYUDA**, comunícate con [pagosecotec@ecotec.edu.ec](mailto:pagosecotec@ecotec.edu.ec)"



Plan Cuota Ayuda.  
50% de subsidio en  
la matrícula





Acreditación nacional por el CACES



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



Inauguración de la Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad



**Alianza internacional con ENyD de España  
para doble titulación de postgrado**



**LA DEFENSORÍA PÚBLICA DEL ECUADOR**

De conformidad con el artículo 193 de la Constitución de la República y los artículos 206 y 207 del Código Orgánico de la Función Judicial, confiere el siguiente:

*Certificado  
de autorización de funcionamiento*

Al Consultorio Jurídico Gratuito de la Universidad Tecnológica ECOTEC, por haber cumplido los requisitos legales y reglamentarios pertinentes, de acuerdo con la Resolución N° DP-DPG-DAJ-2019-104 de 07 de octubre de 2019.  
Todos los servicios que prestara este consultorio jurídico son totalmente gratuitos.

Esta autorización tiene vigencia de un año.

Guano, DM., 07 de octubre de 2019

Dr. Angel Torres Machuca  
Defensor Público General (E)

**Certificado de autorización de funcionamiento  
del Consultorio Jurídico Gratuito 2020-2021**



**Certificación Great Place to Work**

- Creación del Consultorio Jurídico en la cabecera cantonal de Samborondón
- Retorno progresivo a la presencialidad a clases



- Acciones para mejorar indicadores de:
  - Consumo de agua
  - Volumen de residuos generados
  - Volumen de residuos aprovechables
  - Número de especies de plantas presentes
  - Volumen de residuos enviados a rellenos sanitarios

- Proyectos de Transformación digital

Iniciar el proceso de implementación del ERP dentro de la organización.

Implementar laboratorio multimedia y actualización de equipos.

Digitalización de documentos y automatización de procesos en diferentes áreas.

Nueva pasarela de acceso a portafolio de materias para estudiantes.

- Aportar con energía limpia a las comunidades
- Contribuir con agua tratada a las comunidades
- Potenciar las actividades de sostenibilidad a través de un plan dirigido a todas las áreas de la institución.

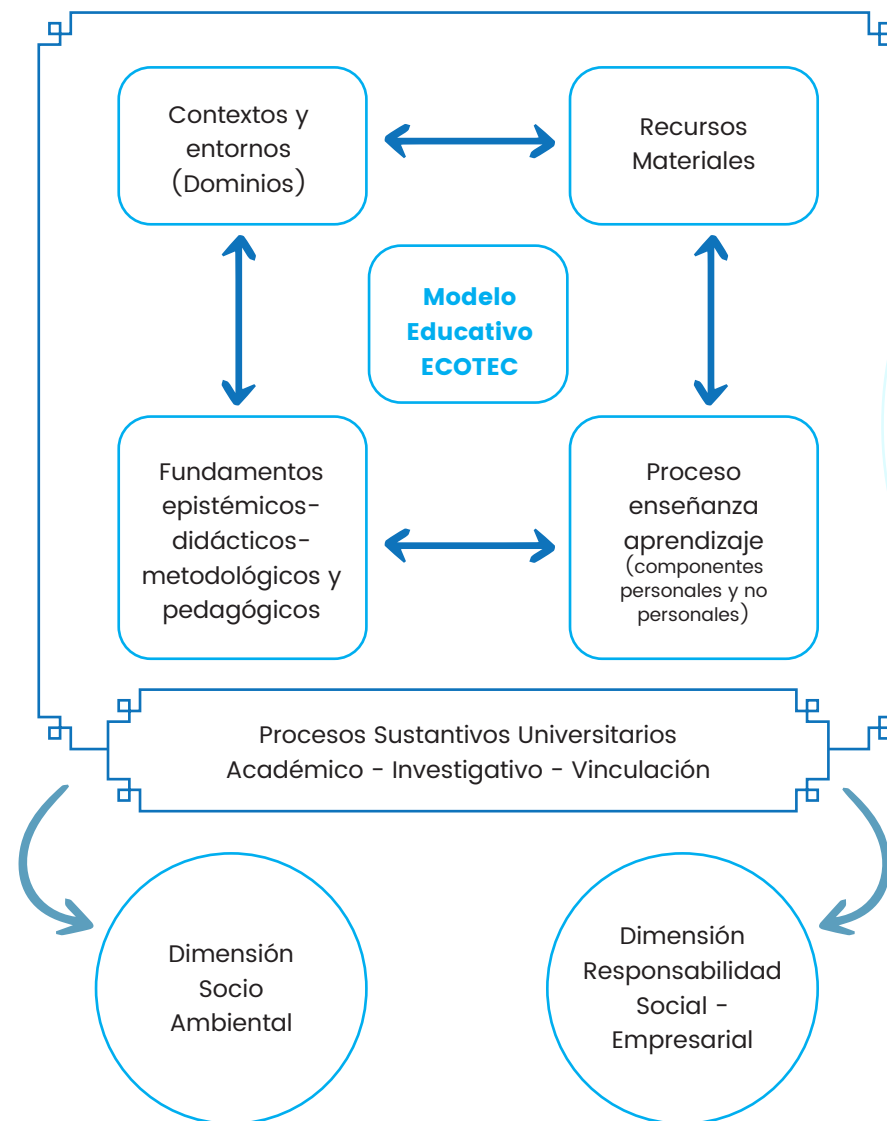


## Gestión del Conocimiento, Investigación y Creación

### El modelo educativo

La educación superior ecuatoriana, inmersa en las nuevas transformaciones sustenta la necesaria integración entre lo académico, la vinculación y la investigación, como eje conductor del proceso para el tránsito hacia la excelencia universitaria en la formación de profesionales. Una educación basada en la necesaria transformación prospectiva que conlleve a la formación, de un profesional competente, comprometido socialmente y con las capacidades necesarias para emprender, generar conocimiento e innovación.

Por ello, la universidad ECOTEC, estipula un modelo educativo holístico que integra el proceso de gestión universitaria, los contextos de actuación, formación profesional y los fundamentos epistemológicos, didácticos, metodológicos y pedagógicos en los procesos sustantivos.

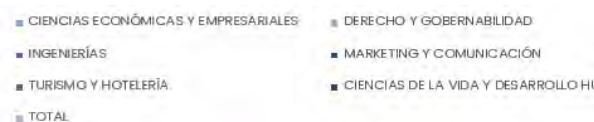


Con la finalidad de responder a los requerimientos de su entorno y contribuir a solventar las necesidades del territorio en el que se desenvuelve la Universidad ECOTEC, se incrementó la oferta académica de grado con la aprobación de 19 carreras nuevas por el Consejo de Educación Superior (CES), totalizando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

Consistente con el fortalecimiento de su oferta académica y dando soporte a la misma, es importante mencionar la inversión realizada al 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.

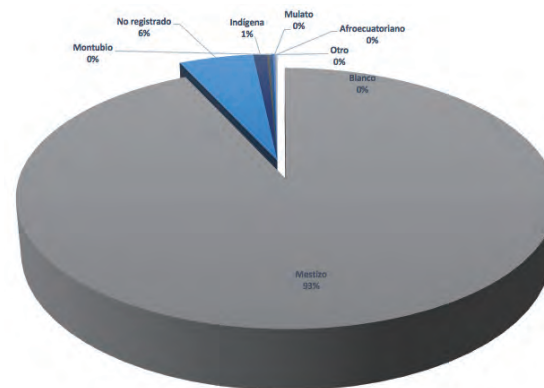
## Estudiantes ECOTEC en cifras



Estudiantes totales por facultad

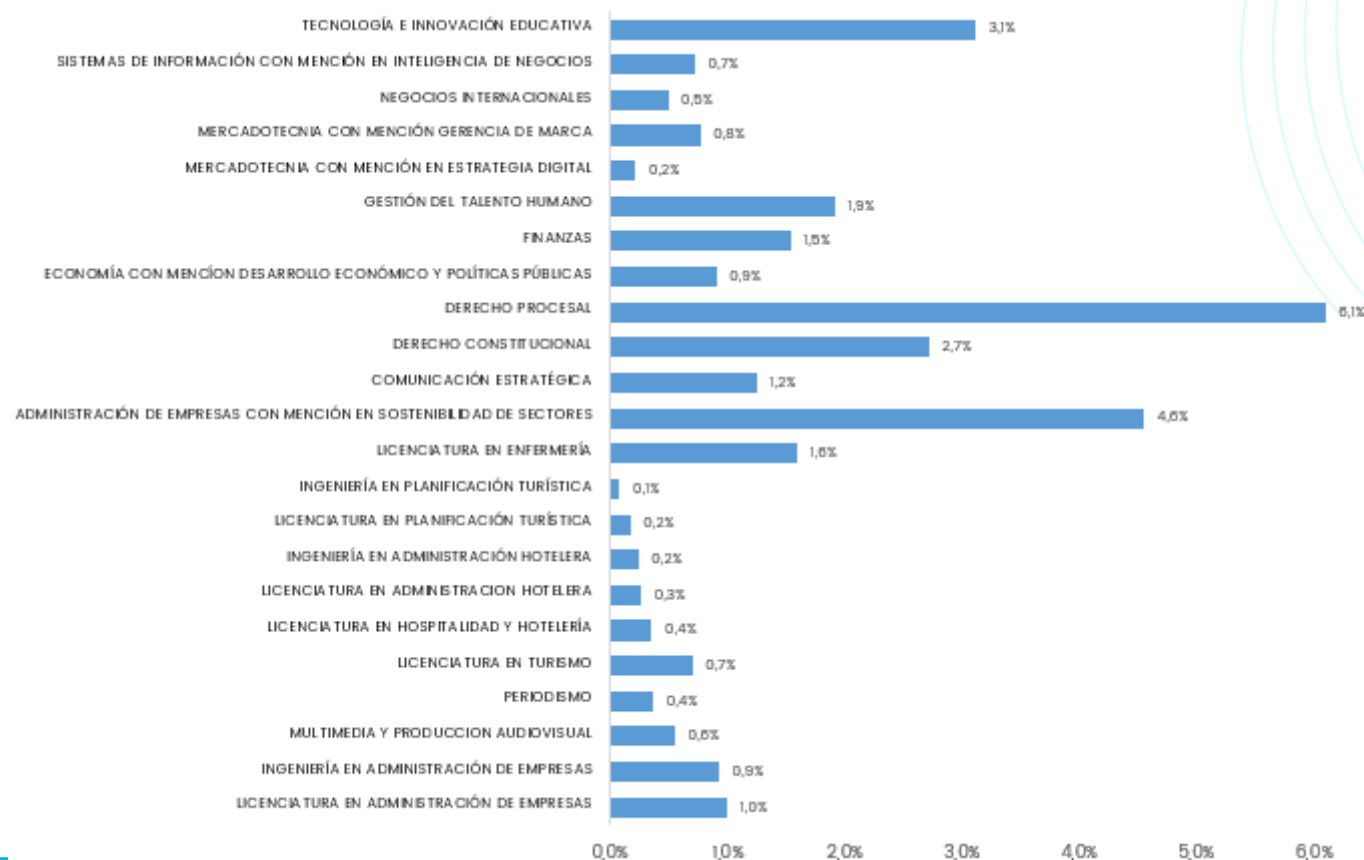
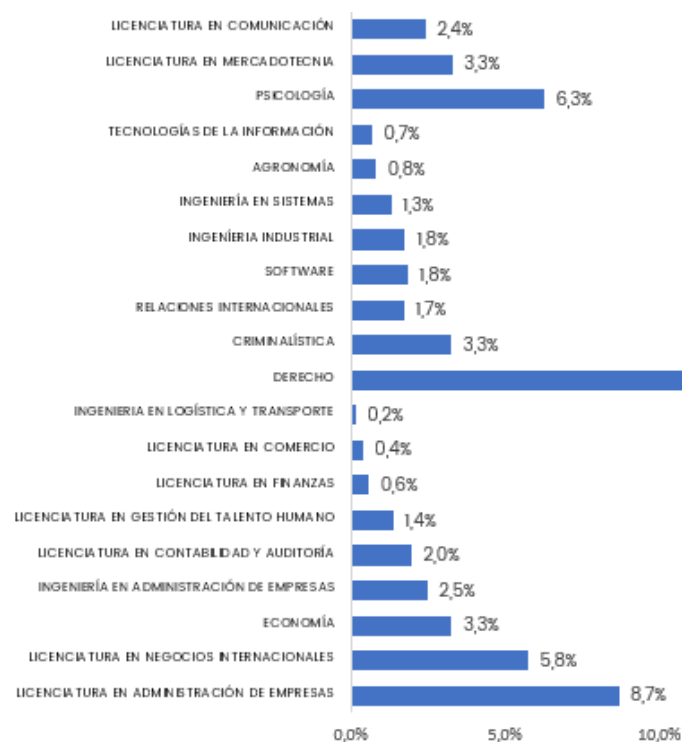


Población estudiantil por sexo



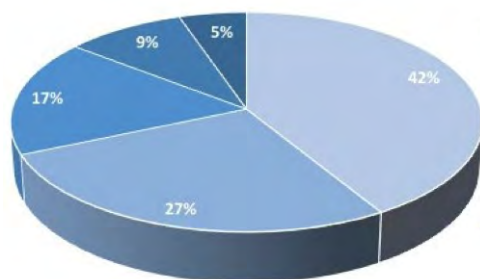
Estudiantes por grupo étnico

## Estudiantes totales por carrera



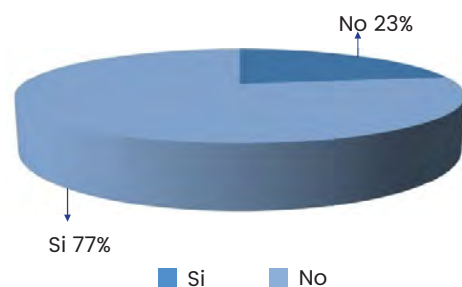


### Graduados por facultad Grado



- Ciencias Económicas y Empresariales
- Marketing y Comunicación
- Derecho y Gobernabilidad
- Ingenierías
- Estudios Globales y Hospitalidad

### Empleabilidad de nuestros graduados



- Si
- No

### Graduados por programa Posgrado

| Programa de maestría                                                 | %   |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Derecho Procesal                                                     | 26% |
| Administración de Empresas con mención en Sostenibilidad de Sectores | 24% |
| Gestión del Talento Humano                                           | 11% |
| Tecnología e Innovación Educativa                                    | 8%  |
| Finanzas                                                             | 6%  |
| Derecho Constitucional                                               | 6%  |
| Economía con mención Desarrollo Económico y Políticas Públicas       | 5%  |
| Derecho énfasis Derecho Constitucional                               | 4%  |
| Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios      | 4%  |
| Mercadotecnia con Mención Gerencia de Marca                          | 3%  |
| Comunicación Estratégica                                             | 2%  |
| Mercadotecnia con mención en Estrategia Digital                      | 1%  |

## 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.

La Feria Laboral Virtual 2020 permitió fortalecer los vínculos entre el sector empresarial y la academia, 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.



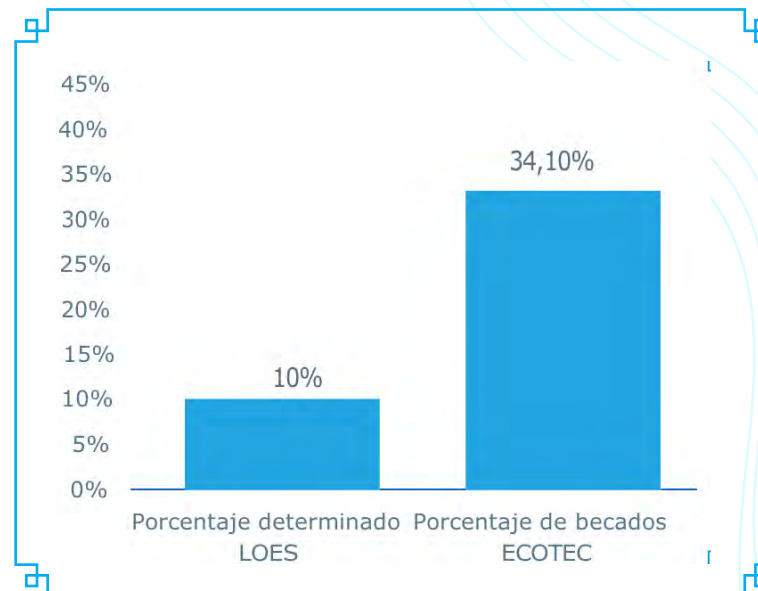
## Cultura de igualdad

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.

## Becas y Reconocimiento

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.





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.

### 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.

### Estrategias que promueven la participación 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.

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

3 sesiones virtuales con estudiantes de ECOTEC y estudiantes extranjeros:

Experiencias internacionales: Embajadores ECOTE 2020

Inducción y bienvenida a estudiantes latinoamericanos en ECOTEC

Embajadores ECOTEC en América Latina.

## 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.

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:

9 estudiantes ECOTEC cursaron materias en el 2020, en el extranjero.

50 estudiantes latinoamericanos cursaron materias en el 2020 en ECOTEC



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



## ECOTEC al servicio de sus alumnos

### Orientación vocacional y profesional

La Dirección de Bienestar Universitario, realizó sus procesos de orientación vocacional y profesional basada en el Art. 86 de la LOES que establece que 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 normados por cada institución. Los cursos de nivelación realizados durante el año 2020 se aplicaron 2.249 Test de Orientación Vocacional y Profesional lo que permitió una mejor decisión por parte de los aspirantes al escoger sus carreras.

Para los estudiantes convalidantes/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 con su género de la siguiente manera:



Femenino: **52%**



Masculino: **48%**

Estudiantes convalidantes/homologantes:



Femenino: **52%**



Masculino: **48%**



## 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.

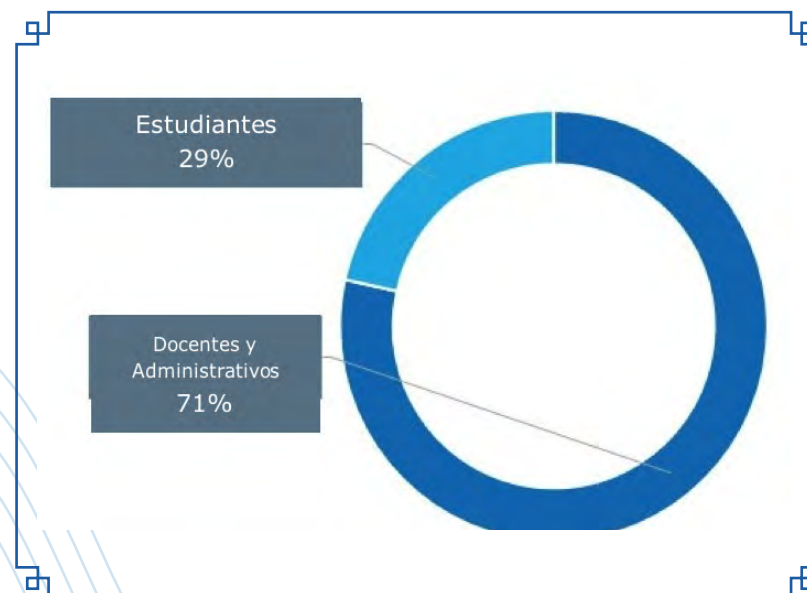


## Consejerías psicológicas

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

## 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 influenció en el número de atenciones a estudiantes. Durante el 2020 se dieron 1.113 atenciones médicas a la comunidad universitaria.



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. Desde los canales comunicacionales internos, se mostraron 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.

## La oferta académica institucional

### Grado

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:



| No. | CARRERA                    | TÍTULO                                     | UNIDAD ACADÉMICA                        |
|-----|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1   | Administración de Empresas | Licenciado/a en Administración de Empresas | ECOTEC Online                           |
| 2   | Administración Pública     | Licenciado/a en Administración Pública     | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 3   | Comercio                   | Licenciado/a en Comercio                   | ECOTEC Online                           |
| 4   | Comunicación               | Licenciado/a en Comunicación               | ECOTEC Online                           |
| 5   | Contabilidad y Auditoría   | Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría   | ECOTEC Online                           |
| 6   | Derecho                    | Abogado/a                                  | ECOTEC Online                           |
| 7   | Economía                   | Economista                                 | ECOTEC Online                           |
| 8   | Educación                  | Licenciado/a en Ciencias de la Educación   | ECOTEC Online                           |
| 9   | Finanzas                   | Licenciado/a en Finanzas                   | ECOTEC Online                           |
| 10  | Gerontología               | Licenciado/a en Gerontología               | Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano |
| 11  | Gestión del Talento Humano | Licenciado/a en Gestión del Talento Humano | ECOTEC Online                           |
| 12  | Logística y Transporte     | Ingeniero/a en Logística y Transporte      | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 13  | Mercadotecnia o Marketing  | Licenciado/a en Mercadotecnia              | ECOTEC Online                           |
| 14  | Negocios Digitales         | Licenciado/a en Negocios Digitales         | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 15  | Negocios Internacionales   | Licenciado/a en Negocios Internacionales   | ECOTEC Online                           |
| 16  | Psicología                 | Licenciado/a en Psicología                 | ECOTEC Online                           |
| 17  | Relaciones Internacionales | Licenciado/a en Relaciones Internacionales | ECOTEC Online                           |
| 18  | Turismo                    | Licenciado/a en Turismo                    | ECOTEC Online                           |
| 19  | Turismo y Hotelería        | Licenciado/a en Turismo y Hotelería        | Turismo y Hotelería                     |



## Posgrado

| N° | PROGRAMA                                                                         | COHORTE |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | Maestría en Administración de Empresas con mención en Sostenibilidad en Sectores | 2020-01 |
|    |                                                                                  | 2020-02 |
| 2  | Maestría en Comunicación Estratégica                                             | 2020-01 |
| 3  | Maestría en Derecho Constitucional                                               | 2020-01 |
| 4  | Maestría en Derecho Procesal                                                     | 2020-01 |
| 5  | Maestría en Economía Con Mención en Desarrollo Económico y Políticas Públicas    | 2020-01 |
| 6  | Maestría en Finanzas                                                             | 2020-01 |
| 7  | Maestría en Mercadotecnia con Mención en Estrategia Digital                      | 2020-01 |
| 8  | Maestría en Mercadotecnia con Mención en Gerencia de Marca                       | 2020-01 |
| 9  | Maestría en Negocios Internacionales                                             | 2020-01 |
| 10 | Maestría en Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios      | 2020-01 |
| 11 | Maestría en Gestión del Talento Humano                                           | 2020-01 |
| 12 | Maestría en Tecnología e Innovación Educativa                                    | 2020-01 |



| No. | CARRERA                    | TÍTULO                                     | UNIDAD ACADÉMICA                        |
|-----|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1   | Administración de Empresas | Licenciado/a en Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 2   | Administración de Empresas | Licenciado/a en Administración de Empresas | ECOTEC Online                           |
| 3   | Administración Pública     | Licenciado/a en Administración Pública     | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 4   | Agronomía                  | Ingeniero/a Agrónomo/a                     | Ingeniería                              |
| 5   | Comercio                   | Licenciado/a en Comercio                   | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 6   | Comercio                   | Licenciado/a en Comercio                   | ECOTEC Online                           |
| 7   | Comunicación               | Licenciado/a en Comunicación               | Marketing y Comunicación                |
| 8   | Comunicación               | Licenciado/a en Comunicación               | ECOTEC Online                           |
| 9   | Contabilidad y Auditoría   | Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría   | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 10  | Contabilidad y Auditoría   | Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría   | ECOTEC Online                           |
| 11  | Criminalística             | Licenciado/a en Criminalística             | Derecho y Gobernabilidad                |
| 12  | Derecho                    | Abogado/a                                  | Derecho y Gobernabilidad                |
| 13  | Derecho                    | Abogado/a                                  | ECOTEC Online                           |
| 14  | Economía                   | Economista                                 | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 15  | Economía                   | Economista                                 | ECOTEC Online                           |
| 16  | Educación                  | Licenciado/a en Ciencias de la Educación   | ECOTEC Online                           |
| 17  | Enfermería                 | Licenciado/a en Enfermería                 | Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano |
| 18  | Finanzas                   | Licenciado/a en Finanzas                   | Ciencias Económicas y Empresariales     |
| 19  | Finanzas                   | Licenciado/a en Finanzas                   | ECOTEC Online                           |
| 20  | Gerontología               | Licenciado/a en Gerontología               | Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano |

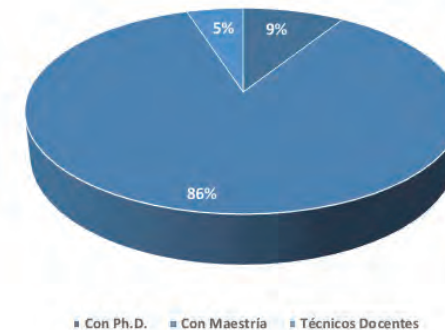
| No. | CARRERA                             | TÍTULO                                              | UNIDAD ACADÉMICA                    |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 21  | Gestión del Talento Humano          | Licenciado/a en Gestión del Talento Humano          | Ciencias Económicas y Empresariales |
| 22  | Gestión del Talento Humano          | Licenciado/a en Gestión del Talento Humano          | ECOTEC Online                       |
| 23  | Hospitalidad y Hotelería            | Licenciado/a en Hospitalidad y Hotelería            | Turismo y Hotelería                 |
| 24  | Ingeniería Industrial               | Ingeniero/a Industrial                              | Ingeniería                          |
| 25  | Logística y Transporte              | Ingeniero/a en Logística y Transporte               | Ciencias Económicas y Empresariales |
| 26  | Mercadotecnia                       | Licenciado/a en Mercadotecnia                       | Marketing y Comunicación            |
| 27  | Mercadotecnia y Marketing           | Licenciado/a en Mercadotecnia                       | ECOTEC Online                       |
| 28  | Multimedia y Producción Audiovisual | Licenciado/a en Multimedia y Producción Audiovisual | Marketing y Comunicación            |
| 29  | Negocios Digitales                  | Licenciado/a en Negocios Digitales                  | Ciencias Económicas y Empresariales |
| 30  | Negocios Internacionales            | Licenciado/a en Negocios Internacionales            | Ciencias Económicas y Empresariales |
| 31  | Negocios Internacionales            | Licenciado/a en Negocios Internacionales            | ECOTEC Online                       |
| 32  | Periodismo                          | Licenciado/a en Periodismo                          | Marketing y Comunicación            |
| 33  | Psicología                          | Licenciado/a en Psicología                          | Marketing y Comunicación            |
| 34  | Psicología                          | Licenciado/a en Psicología                          | ECOTEC Online                       |
| 35  | Relaciones Internacionales          | Licenciado/a en Relaciones Internacionales          | Derecho y Gobernabilidad            |
| 36  | Relaciones Internacionales          | Licenciado/a en Relaciones Internacionales          | ECOTEC Online                       |
| 37  | Software                            | Ingeniero/a de Software                             | Ingeniería                          |
| 38  | Tecnologías de la Información       | Ingeniero/a en Tecnologías de la Información        | Ingeniería                          |
| 39  | Turismo                             | Licenciado/a en Turismo                             | Turismo y Hotelería                 |
| 40  | Turismo                             | Licenciado/a en Turismo                             | ECOTEC Online                       |
| 41  | Turismo y Hotelería                 | Licenciado/a en Turismo y Hotelería                 | Turismo y Hotelería                 |

## Nuestros Docentes

**Distribución de docentes por facultad**



**Distribución de docentes por nivel académico**



**Distribución de docentes por sexo**

| Facultad                                | % Hombres por facultad | % Mujeres por facultad |
|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Ciencias Económicas y Empresariales     | 53%                    | 47%                    |
| Derecho y Gobernabilidad                | 71%                    | 29%                    |
| Ingenierías                             | 67%                    | 33%                    |
| Marketing y Comunicación                | 35%                    | 65%                    |
| Turismo y Hotelería                     | 40%                    | 60%                    |
| Ciencias de la Vida y Desarrollo Humano | 0                      | 100%                   |



### Distribución de docentes en estudios doctorales por área de conocimiento

| Programa Doctoral                                      | Total |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Doctor en Ciencias Sociales y Jurídicas                | 38%   |
| Doctor en Ciencias de la Educación                     | 23%   |
| Doctor en Ciencias de la Comunicación                  | 12%   |
| Doctor en Administración de Empresas                   | 8%    |
| Doctor en Patrimonio                                   | 4%    |
| Doctora en Computación Avanzada, Energía y Plasmas     | 4%    |
| Doctor en Proyectos                                    | 4%    |
| Doctor en Ciencias Económicas y Administración Pública | 4%    |
| Doctor en Ciencias Económicas                          | 4%    |

### Cursos de actualización docente durante el año 2020

| Curso                                                                                                                        | Horas | Cantidad de docentes |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Decisiones Efectivas Con Design Thinking                                                                                     | 6     | 15                   |
|                                                                                                                              |       | 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 Ddeed 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                   |

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

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

## Resultados de Investigación

 **6**  
**Libros**

**2** **Capítulos  
publicados en  
libros**

 **3**  
**Docentes**

## Patentes Registrados

**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 Christopher 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 Cedeño

## Congreso Científico Sociedad del Conocimiento

El Congreso Científico se celebró del 27 al 29 de octubre de 2020, siendo desarrollado, en su totalidad de manera virtual, se obtuvieron los siguientes resultados:



**131**

**Ponencias  
aceptadas**

De 141 ponencias recibidas



**42**

**Instituciones  
nacionales**

(29 Universidades y 13 instituciones  
educativas de nivel medio, de  
gobierno y otras)



**366**

**Participantes**

**11**

**Universidades  
internacionales**

Países participantes



## Congreso Científico Sociedad del Conocimiento

| Líneas temáticas                                              | Nº de ponencias |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Bienestar y salud ocupacional                                 | 1%              |
| Gestión de los Procesos Productivos y Operativos Industriales | 5%              |
| Gestión de los Procesos Agrícolas                             | 4%              |
| Tecnologías de la información y la comunicación               | 6%              |
| Gestión de las Relaciones Jurídicas                           | 10%             |
| Medio ambiente y sociedad                                     | 4%              |
| Turismo, hospitalidad y patrimonio                            | 5%              |
| Psicología, bienestar y sociedad                              | 7%              |
| Comunicación, cultura y tecnología                            | 9%              |
| Marketing, tecnología y sociedad                              | 4%              |
| Gestión de los procesos de la educación superior              | 22%             |
| Teoría y desarrollo económico                                 | 4%              |
| Emprendimiento y desarrollo empresarial                       | 18%             |








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

**DEL 27 AL 29 DE OCTUBRE**

UNIVERSIDAD ECÓTEC · ECUADOR · MODALIDAD VIRTUAL



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





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.

# Excelencia y Reconocimiento

## Premiación Jornada científica estudiantil

### Distinciones académicas de la Rectora

| No | FACULTAD                            | FACULTAD                            | PROMEDIO | DISTINCIÓN          |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| 1  | Derecho y Gobernabilidad            | Derecho y Gobernabilidad            | 99,78    | Lista de la Rectora |
| 2  | Marketing y Comunicación            | Marketing y Comunicación            | 99,67    | Lista de la Rectora |
| 3  | Ciencias Económicas y Empresariales | Ciencias Económicas y Empresariales | 98,92    | Lista de la Rectora |
| 4  | Derecho y Gobernabilidad            | Derecho y Gobernabilidad            | 98,73    | Lista de la Rectora |
| 5  | Ingenierías                         | Ingenierías                         | 98,67    | Lista de la Rectora |
| 6  | Derecho y Gobernabilidad            | Derecho y Gobernabilidad            | 98,6     | Lista de la Rectora |
| 7  | Ciencias Económicas y Empresariales | Ciencias Económicas y Empresariales | 98,42    | Lista de la Rectora |
| 8  | Ciencias Económicas y Empresariales | Ciencias Económicas y Empresariales | 98,4     | Lista de la Rectora |
| 9  | Ciencias Económicas y Empresariales | Ciencias Económicas y Empresariales | 98,2     | Lista de la Rectora |
| 10 | Derecho y Gobernabilidad            | Derecho y Gobernabilidad            | 98,14    | Lista de la Rectora |
| 11 | Derecho y Gobernabilidad            | Derecho y Gobernabilidad            | 98,1     | Lista de la Rectora |
| 12 | Derecho y Gobernabilidad            | Derecho y Gobernabilidad            | 98,07    | Lista de la Rectora |
| 13 | Ingenierías                         | Ingenierías                         | 98.00    | Lista de la Rectora |





## Distinciones académicas de Decanos

| No | NOMBRE                                | FACULTAD                            | PROMEDIO | DISTINCIÓN       |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|------------------|
| 1  | Nevares Grimmer Bernardo Javier       | Derecho y Gobernabilidad            | 97,92    | Lista del Decano |
| 2  | Villagómez Peñafiel Evelyn Valeria    | Marketing y Comunicación            | 97,9     | Lista del Decano |
| 3  | Larco Bravo Victoria Alejandra        | Derecho y Gobernabilidad            | 97,85    | Lista del Decano |
| 4  | Mora Pinos Solange Viviana            | Marketing y Comunicación            | 97,75    | Lista del Decano |
| 5  | Conforme García Anthony Vladimir      | Ciencias Económicas y Empresariales | 97,73    | Lista del Decano |
| 6  | Arias Moscoso Isabel Fernanda         | Derecho y Gobernabilidad            | 97,67    | Lista del Decano |
| 7  | Villa Padilla Laura Michelle          | Derecho y Gobernabilidad            | 97,62    | Lista del Decano |
| 8  | Quilambaqui Burgos Carlos Joel        | Derecho y Gobernabilidad            | 97,57    | Lista del Decano |
| 9  | Flores Yagual Gandhari Milanie        | Derecho y Gobernabilidad            | 97,56    | Lista del Decano |
| 10 | Santibáñez Briones Andrea Cristina    | Marketing y Comunicación            | 97,5     | Lista del Decano |
| 11 | Aguilera Salguero Allison Astrid      | Ciencias Económicas y Empresariales | 97,5     | Lista del Decano |
| 12 | Cárdenas Ortega Dominique Romina      | Derecho y Gobernabilidad            | 97,45    | Lista del Decano |
| 13 | Cevallos Lamboglia Jacqueline Azucena | Marketing y Comunicación            | 97,4     | Lista del Decano |
| 14 | Aguilar Bohórquez Zoraya Naomi        | Marketing y Comunicación            | 97,3     | Lista del Decano |
| 15 | Lara Castro Mariela Jovanka           | Marketing y Comunicación            | 97,3     | Lista del Decano |
| 16 | Cuadros Freire Joselyne María         | Derecho y Gobernabilidad            | 97,3     | Lista del Decano |

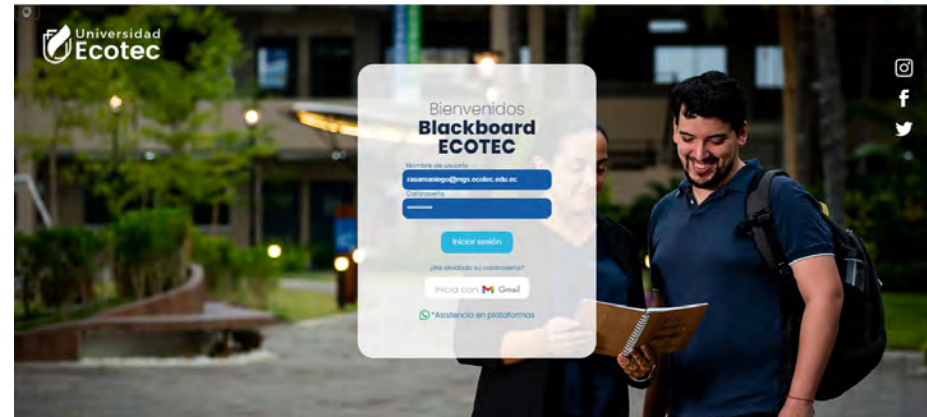




# **Ecosistemas responsables**

## Transformación Digital

### Plataforma educativa



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

**Instalación de tabletas digitales y cámaras en aulas para clases en modo presencial y virtual.**





## 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

## Automatización de 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 de Grado y Posgrado.
- 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.
- Restructuración e implementación de nueva configuración al PBX
- Upgrade y mejoras aplicadas al Servidor principal de la Universidad ECOTEC.
- Nuevo servidor WEB para manejo de transacciones en línea.
- Lanzamiento de nueva página web e implementación de chatbot con inteligencia artificial.

## Infraestructura física y tecnológica

Implementación de nuevo sistema de vigilancia con alarma y detección de movimiento Campus Samborondón y Costa.

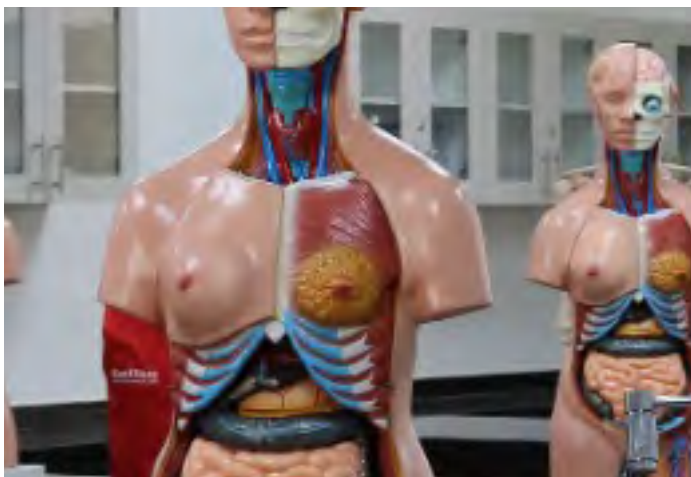


Nuevos espacios de bienestar para la comunidad universitaria.



Nuevos espacios Biblioteca.

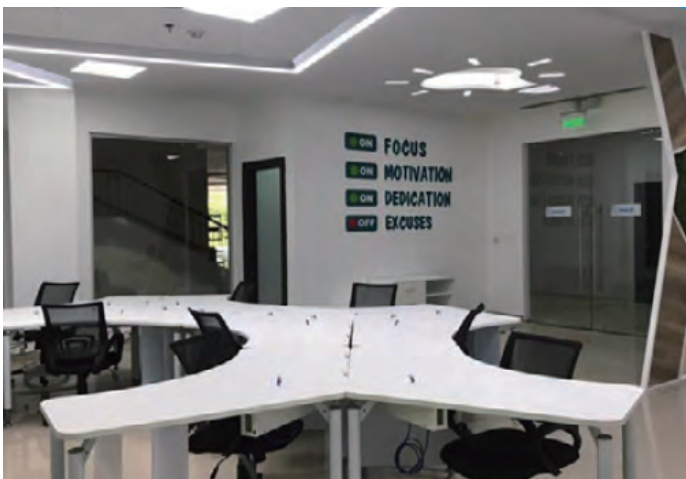




Equipamiento para la carrera de Enfermería



Incremento de áreas verdes creando espacios de bienestar.



Remodelación de oficinas Comunicación y Relaciones Públicas con estilo moderno, tecnológico y ecológico.



Remodelación de oficinas Admisiones con estilo moderno, tecnológico y ecológico.

# Indicadores Medioambientales

## Volumen total de residuos generados 2019

Domésticos: 650 m³ al mes; equivale a 7800 m³ anual  
 Reciclables: 10 m³ al mes; equivale a 120 m³ anual  
 Peligrosos: 40 m³ al mes; equivale a 480 m³ anual

## Volumen total de residuos generados 2020

Domésticos: 220 m³ al mes; equivale a 2640 m³ anual  
 Reciclables: 3 m³ al mes; equivale a 36 m³ anual  
 Peligrosos: 13 m³ al mes; equivale a 156 m³ anual



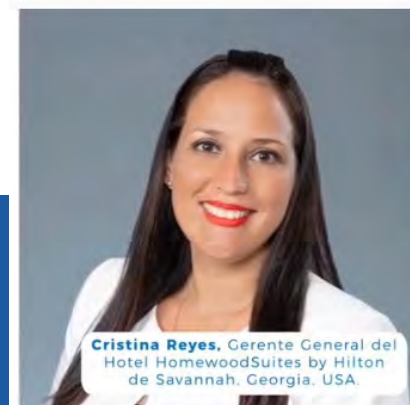


## Visita académica a la Asamblea Nacional y Palacio Carondelet



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

## Reinventando el hotelería desde las cadenas internacionales y retos y estrategia de a&b en las cadenas hoteleras



La planificación de estos conversatorios permitió 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.

## Jornada Académica “Reestructuración del Estado”,



Análisis 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.

## Jornada Académica Multilateral: Gobierno, Economía y Empresa



Se revisaron temas sobre 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; así como la actualidad 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.

## 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

**10:00**  
HORAS

 **Prefectura del Guayas**

 **Universidad Ecotec**

  
Ligia 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**

En el mes de septiembre se realizaron conversatorios, con el fin de proporcionar elementos de reflexión para la reactivación del turismo.

## Taller Internacional: Gobierno, Economía y Negocios



 **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 SANTA MARÍA LA ANTIGUA

 **Universidad Ecotec**

Se debatieron temáticas sobre la 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.

## I Simposio De Salud Mental y Bienestar Social



Del 16 al 19 de noviembre, se llevó a cabo el, 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 neuro cognitivo 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



## Rethinking Management: Government, Economy & Business



La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la Red Académica Ecuatoriana de Economía RAEDE, realizaron un panel de expertos, analizando diferentes temas enfocados en: 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

## Contribuciones locales, regionales y nacionales

El Consultorio Jurídico está dirigido a personas de escasos recursos económicos y grupos que requieran atención prioritaria. Se patrocinaron 170 causas.

- Durante el 2020 se realizaron las siguientes actividades
- 41 estudiantes asistieron a talleres, capacitaciones y brigadas jurídicas de:
- Jurisdicción - Principio de la unidad jurisdiccional.
- Metodología de la Investigación Jurídica.
- Seguimiento de causas y hojas de ruta
- Protocolo de Seguridad
- 41 estudiantes ingresaron a realizar sus prácticas preprofesionales.
- 10 estudiantes culminaron sus prácticas preprofesionales

La Defensoría del pueblo, entregó el Certificado de Autorización de Funcionamiento de nuestro Consultorio Jurídico Gratuito ECOTEC por el periodo 2020 – 2021 al haber cumplido con los requisitos legales, reglamentos pertinentes y con los estándares establecidos.

Se firmaron convenios con:

- Benemérita Sociedad Protectora de la Infancia
- 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.

## Vínculos con la sociedad

La Dirección Vinculación con la Sociedad tiene como finalidad de articular los pilares de la institución, en conjunto con la misión y visión, además de los roles de participación de los docentes y estudiantes.

Durante el 2020, se desarrollaron:



**14**

Proyectos de Vinculación  
con la Sociedad aprobados



**3**

Convenios  
Firmados



**25%**  
Docentes

Participaron en proyectos  
de Vinculación con la  
Sociedad.



**11**  
Ponencias

En Congresos Científicos  
de Vinculación con la  
Sociedad.

## Nuevas Alianzas y Redes

|   | OBJETO DEL CONVENIO                                                                                                                        | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                              | PROMEDIO                                                                                                                                  | DISTINCIÓN       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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 | Lista del Decano |
| 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                       | Lista del Decano |
| 3 | Convenio de cooperación interinstitucional entre la Fundación Educate y la Universidad Tecnológica ECOTEC.                                 | 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.                                                                           | Lista del Decano |



| Contenido GRI                                                       | Cifras y observaciones                                                                                      | Objetivo de Desarrollo Sostenible (ods) | Principios del Pacto Mundial |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Perfil de la Organización                                           |                                                                                                             |                                         |                              |
| Nombre                                                              | Universidad Ecotec                                                                                          |                                         |                              |
| Actividades, marcas, productos y servicios                          | Modelo educativo                                                                                            |                                         |                              |
| Sede principal                                                      | Samborondón, Ecuador.                                                                                       |                                         |                              |
| Operaciones                                                         | Samborondón, Juan Tanga Marengo, Vía la Costa.                                                              |                                         |                              |
| Forma Jurídica                                                      | Sin ánimo de lucro, sin sociedades subordinadas.                                                            |                                         |                              |
| Mercados servidos                                                   | Alcance nacional e internacional.                                                                           |                                         |                              |
| Cadena de Suministro                                                | Adaptado al concepto de red de valor.                                                                       |                                         |                              |
| Cambios significativos                                              | Creación de 19 nuevas carreras para pregrado.                                                               | 4                                       | 1                            |
| Principio de Precaución                                             | El principio está incorporado a la legislación ambiental ecuatoriana y se inscribe en la gestión ambiental. | 11                                      | 7                            |
| Iniciativas externas                                                | Ver Alianzas y Redes.                                                                                       | 16                                      | 1                            |
| Afiliación a asociaciones                                           | Ver Alianzas y Redes.                                                                                       |                                         |                              |
| Estrategia                                                          |                                                                                                             |                                         |                              |
| Compromiso con la sostenibilidad                                    |                                                                                                             | 4, 7, 11, 13, 16                        | 1, 7, 8, 9                   |
| Impactos, riesgos y oportunidades                                   | Modelo educativo                                                                                            |                                         |                              |
| Ética e Integridad                                                  |                                                                                                             |                                         |                              |
| Valores, principios, estándares y normas de conducta                | Enlace a toda la normativa Universitaria                                                                    | 3, 5                                    | 1, 2                         |
| Gobernanza                                                          |                                                                                                             |                                         |                              |
| Estructura de gobernanza                                            | Consejo de Regentes y Consejo Superior.                                                                     |                                         |                              |
| Composición del máximo órgano y sus comités                         |                                                                                                             |                                         |                              |
| Función del máximo órgano de gobierno en la elaboración del informe | Rectorado                                                                                                   |                                         |                              |

| Participación de Grupos de Interés                                         |                                                                  |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Grupos de Interés                                                          |                                                                  | 5, 8, 10, 16 | 1, 3, 4, 5, 6 |
| Identificación y selección de grupos de interés                            |                                                                  |              |               |
| Enfoque para la participación de grupos de interés                         | Vinculación con la sociedad                                      |              |               |
| Temas y preocupaciones claves mencionados                                  |                                                                  |              |               |
| Prácticas de Elaboración del Informe                                       |                                                                  |              |               |
| Entidades incluidas en estados financieros consolidados                    |                                                                  |              |               |
| Definición de contenidos y coberturas                                      |                                                                  |              |               |
| Periodo objeto del informe                                                 | Año fiscal 2020                                                  |              |               |
| Fecha del último informe                                                   | N/A                                                              |              |               |
| Ciclo de elaboración de informes                                           | Anual                                                            |              |               |
| Punto de contacto para preguntas sobre el informe                          | Dirección de Sostenibilidad e innovación<br>esalas@ecotec.edu.ec |              |               |
| Declaración de elaboración de conformidad con los Estándares GRI           | GRI Opción esencial                                              |              |               |
| Verificación externa                                                       | Sin verificación externa                                         |              |               |
| Itinerario: Aprendizaje, descubrimiento y creación con sentido humano      |                                                                  |              |               |
| Transformación del modelo educativo                                        |                                                                  |              |               |
| Oferta de pregrado y posgrado; Aprendizaje a lo largo de la vida e Idiomas | 9 doctorados, 12 maestrías, 41 pregrado.                         | 4, 11        | 8, 6          |
| Cualificación docente                                                      | 86 % con título de maestría o doctorado                          |              |               |
| Ecosistemas de conocimiento en evolución                                   |                                                                  |              |               |
| Inversión en I+D+I y fuentes de financiación                               | 322,978,034,965 COP                                              | 3, 4, 10     | 10            |
| Clasificación Colciencias de grupos de investigación                       | 3 artículos publicados de producción científica de alto impacto  |              |               |
| Número de patentes                                                         | 3 patentes concedidas                                            |              |               |
| Ingresos generados                                                         | 313,636,585,000 COP                                              |              |               |
| Itinerario: Sostenibilidad que genera confianza y esperanza                |                                                                  |              |               |

| Bienestar de la comunidad Ecotec                            |                                                                                                                                         |              |         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Servicios de bienestar para estudiantes                     | Se reportan principales servicios y participantes                                                                                       | 3            | 1       |
| Inclusión y diversidad                                      |                                                                                                                                         |              |         |
| Inversión y número de becas otorgadas                       | 34,10% Ecotecences beneficiarios de becas cada semestre.36,692,698,965 invertidos                                                       | 3, 4, 5, 10  | 1, 2    |
| Agenda que promueve la inclusión y la diversidad            |                                                                                                                                         |              |         |
| Compromiso social                                           |                                                                                                                                         |              |         |
| Impactos económicos indirectos                              | A lo largo del capítulo se evidencia impactos.                                                                                          | 4, 8, 10, 16 | 1       |
| Iniciativas de Responsabilidad Social                       | Innovación educativa                                                                                                                    |              |         |
| Universitaria – RSU                                         | Calidad en la educación                                                                                                                 |              |         |
|                                                             | Liderazgo                                                                                                                               |              |         |
|                                                             | Otras iniciativas                                                                                                                       |              |         |
| Empleabilidad de los egresados                              | 77% de ocupación.                                                                                                                       | 8            | 4       |
| Universidad Parque                                          |                                                                                                                                         |              |         |
| Consumo de energía (302-1)                                  | 925.400 <u>kwh.</u>                                                                                                                     | 6, 7, 11, 13 | 7, 8, 9 |
| Volumen de agua por fuentes (303-1)                         | 88,009 <u>mts<sup>3</sup></u>                                                                                                           |              |         |
| Emisiones GEI (305-1, 305-2, 305-3)                         | 541.7 <u>tonaleadas.</u>                                                                                                                |              |         |
| Cifras e iniciativas de movilidad sostenible                | Dinámicas afectadas por la pandemia.                                                                                                    |              |         |
| Gestión de residuos sólidos                                 | Generación 2838; Aprovechamiento 36.                                                                                                    |              |         |
| Posición en ranquin Green <u>Metrics</u>                    | 588 entre 912 instituciones. Este indicador reemplaza el de estrategias de mitigación ya que el ranquin las considera en su evaluación. |              |         |
| Itinerario: Sostenibilidad que genera confianza y esperanza |                                                                                                                                         |              |         |
| Inclusión y diversidad                                      |                                                                                                                                         |              |         |
| Inversión en Becas                                          | 36,692,698,965 COP.                                                                                                                     | 4, 10        | 10      |

|                                                                                          |                                                                                                              |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| Costos operacionales/estudiante                                                          | 33,667,681,000 COP (Incluye pregrado y posgrado).                                                            |    |      |
| Gastos de personal académico / gastostotales personal                                    | 214,587,103,000 COP.                                                                                         | 8  |      |
| Itinerario: Alianzas para construir sociedad                                             |                                                                                                              |    |      |
| Proyección local, nacional y global (GRI no ofrece un indicador para este tema material) |                                                                                                              |    |      |
| Número de convenios internacionales y países                                             | 58 convenios registrados en 2020.                                                                            | 4, | 1, 2 |
| <u>Ecotecenses</u> en el exterior, países destino e instituciones                        | 9 <u>ecotecenses</u> en el exterior en 4 países receptores.                                                  |    |      |
| Estudiantes internacionales en ECOTEC, países de origen e instituciones                  | 50 estudiantes latinoamericanos cursaron materias en Ecotec                                                  |    |      |
| Número de publicaciones académicas                                                       | 3 publicaciones científicas de alto impacto, 25 en producción regional Latindex y 125 artículos en congresos | 4  |      |
| Alianzas                                                                                 | Se presentan por naturaleza, ámbito y temas.                                                                 |    |      |