





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 a 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, 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 y 2022.



## **Acerca del informe de sostenibilidad**

En un año que puso a prueba nuestra capacidad de adaptación y transformación, presentamos el Informe de Sostenibilidad 2019 - 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.



# **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**

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**



Econ. Gino Cornejo Marcos, MBA  
**Representante del Consejo de  
Regentes**

## 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**

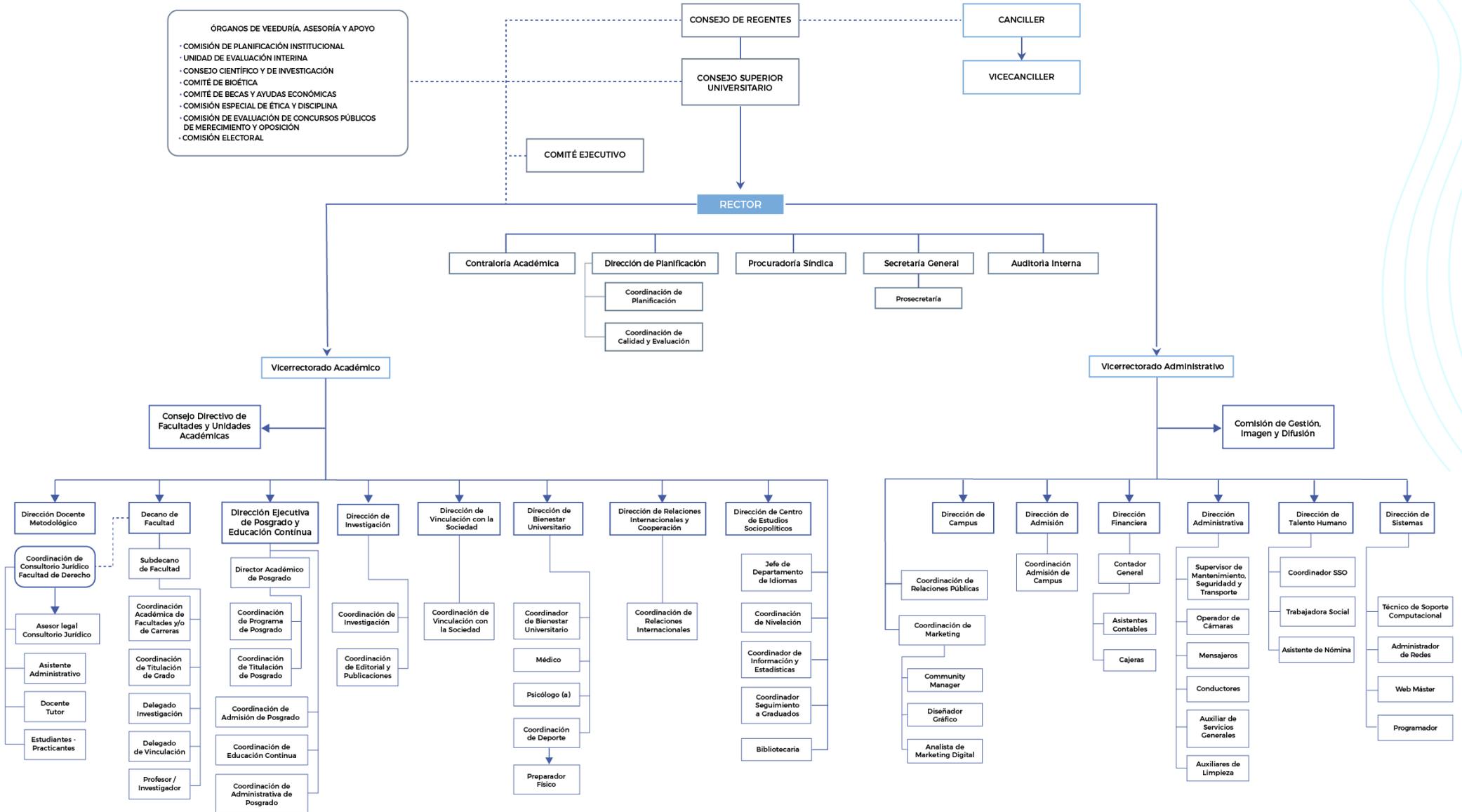
Mario Cuví Santacruz, Mgtr.  
**Decano de la Facultad de Derecho y Gobernabilidad**

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:

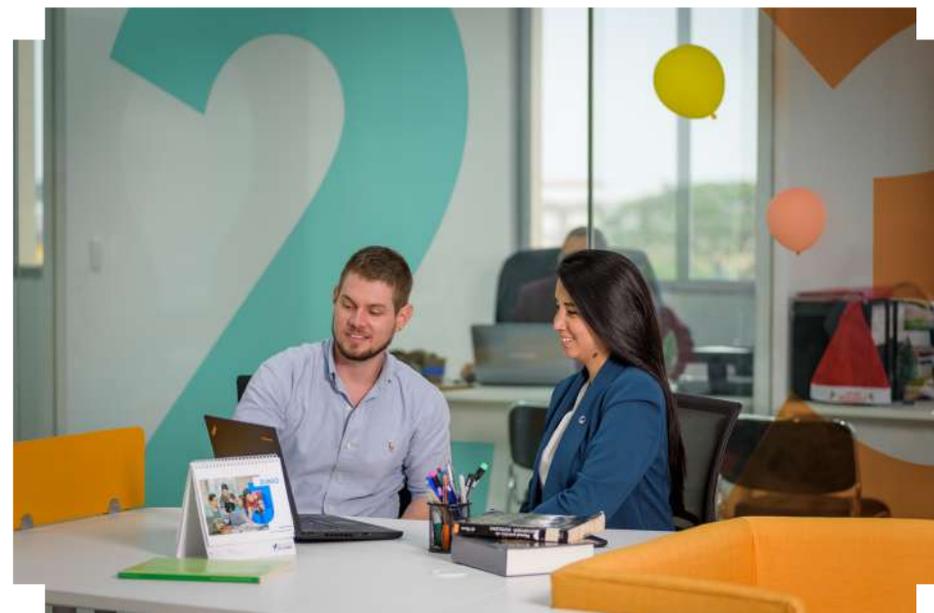
- a) La formación integral humanista e innovadora.
- b) La apropiación, generación y transferencia de conocimiento.
- c) La pertinencia y responsabilidad social, empresarial y ambiental.
- d) El desarrollo y mejora continua de sus procesos sustantivos y de apoyo.
- e) La proyección internacional.

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 reinención, 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.



**HACIA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA**



**EKOenergía**

**Producimos energía limpia**

Contribuimos a la transición ecológica y renovable



**1ª Universidad**

**Carbono Neutral del Ecuador**

Medimos y compensamos nuestra Huella de Carbono con planes sostenibles.



**PLAN DE REFORRESTACIÓN**

**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.

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



GRADO

**PLAN CUOTA AYUDA**

Plan Cuota Ayuda.  
50% de subsidio en la matrícula

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** Septiembre  
**16** Octubre  
**16** Noviembre  
**16** 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)\*\***





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 203 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 prestará este consultorio jurídico son totalmente gratuitos.

Esta autorización tiene vigencia de un año.

Quito, 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.

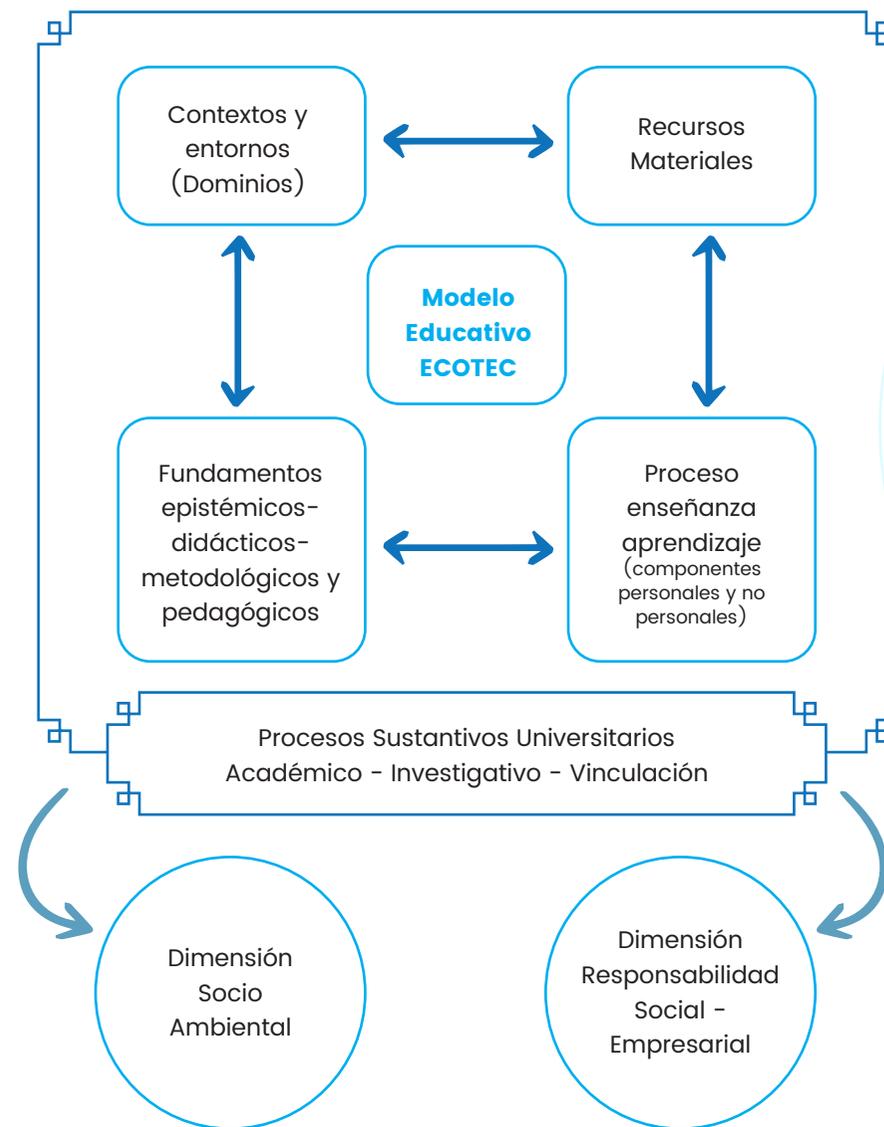
- Aportar con energía limpia a las comunidades
- Contribuir con agua tratada a las comunidades
- Potenciar las actividades de sostenibilidad a través de un plan dirigido a todas las áreas de la institución.

# 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.



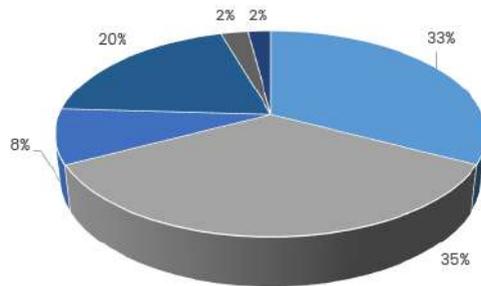
Con la finalidad de responder a los requerimientos de su entorno y contribuir a solventar las necesidades del territorio en el que se desenvuelve la Universidad ECOTEC, se incrementó la oferta académica de grado con la aprobación de 19 carreras nuevas por el Consejo de Educación Superior (CES), totalizando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

- CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
- INGENIERÍAS
- TURISMO Y HOTELERÍA
- TOTAL
- DERECHO Y GOBERNABILIDAD
- MARKETING Y COMUNICACIÓN
- CIENCIAS DE LA VIDA Y DESARROLLO H



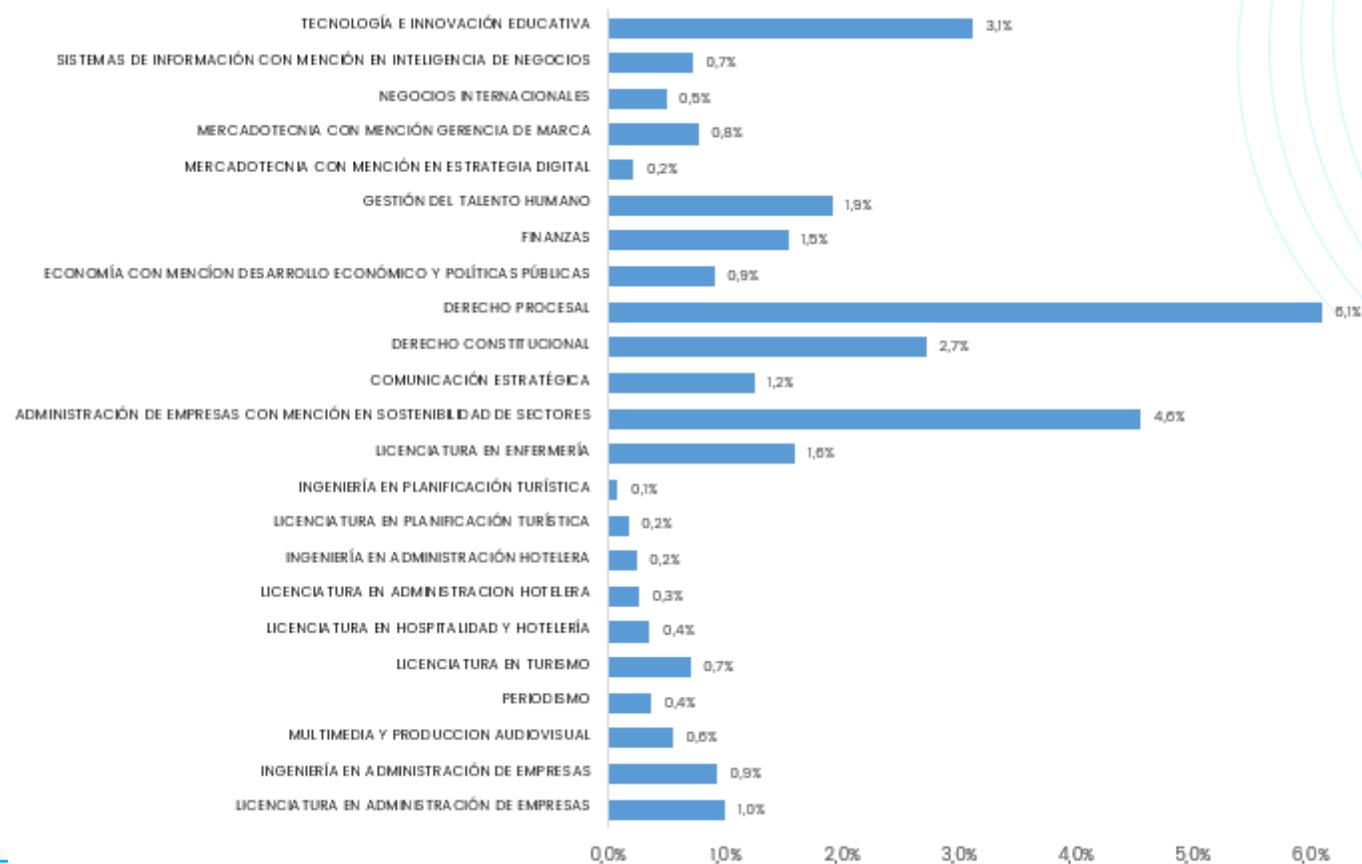
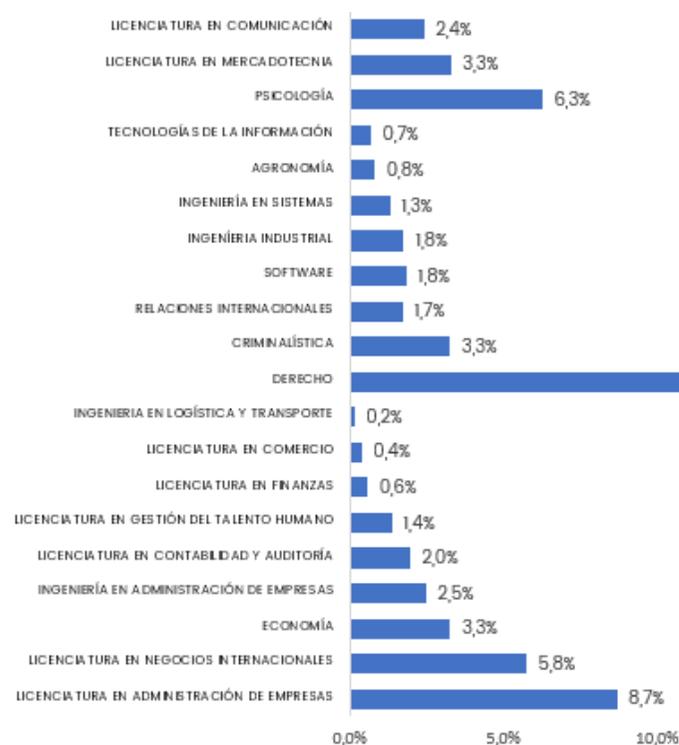
Estudiantes totales por facultad



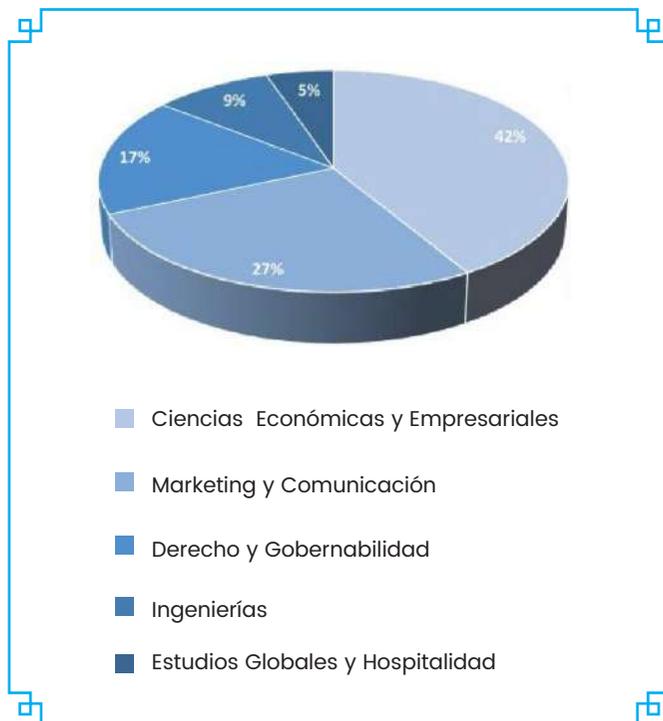
Población estudiantil por sexo

Estudiantes por grupo étnico

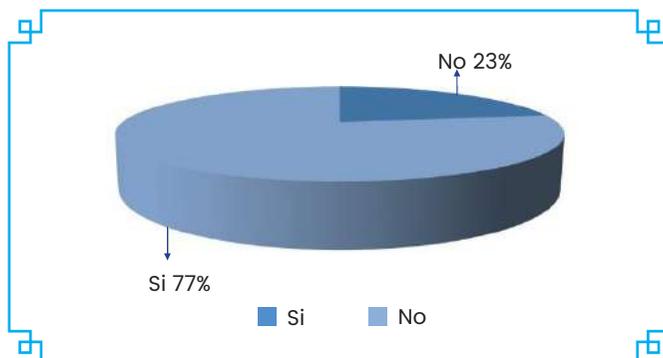
## Estudiantes totales por carrera



### Graduados por facultad Grado



### Empleabilidad de nuestros graduados



### 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 2019 y 2020 se realizaron 574 publicaciones entre requerimientos laborales y pasantías. Hubo 1215 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 tecno- lógico 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, 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.



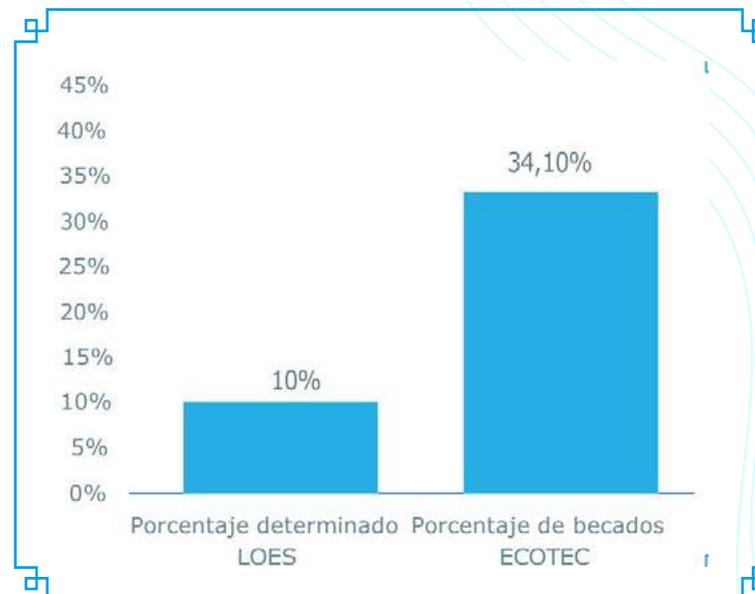
## Cultura de igualdad

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 este periodo 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 2019 se registró un total de 54 convenios internacionales, con instituciones como Universidad Latina de Panamá, (Panamá), Instituto Colombiano de Aprendizaje (Colombia) Universidad Católica San Antonio de Murcia (España). 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.





## 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 normadas por cada institución. Durante los cursos de nivelación realizados 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, se ubica de acuerdo con su género de la siguiente manera:



Femenino: **1175**



Masculino: **1074**

Estudiantes convalidantes/homologantes:



Femenino: **180**



Masculino: **162**

## Inducción y socialización de normativa e información institucional a aspirantes

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 293 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 4396 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 periodo reportado. 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

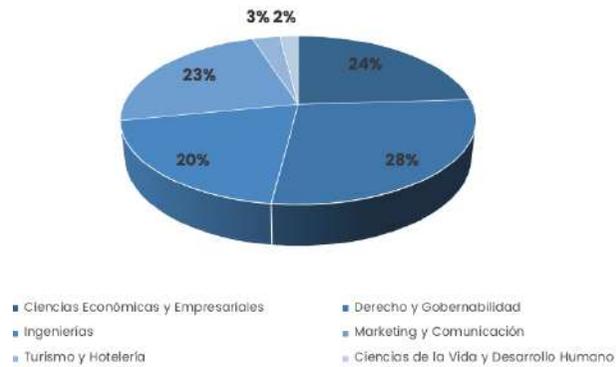


No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA
1	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Empresariales
2	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas	ECOTEC Online
3	Administración Pública	Licenciado/a en Administración Pública	Ciencias 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

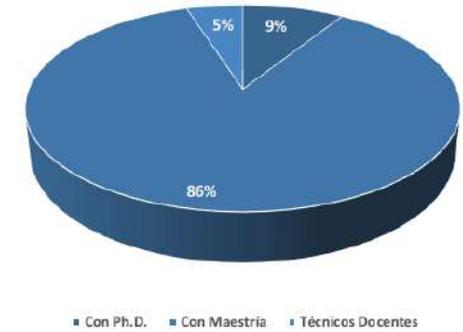
No.	CARRERA	TÍTULO	UNIDAD ACADÉMICA
21	Gestión del Talento Humano	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano	Ciencias Económicas y Empresariales
22	Gestión del Talento Humano	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano	ECOTEC Online
23	Hospitalidad y Hotelería	Licenciado/a en Hospitalidad y Hotelería	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 Registradas

**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

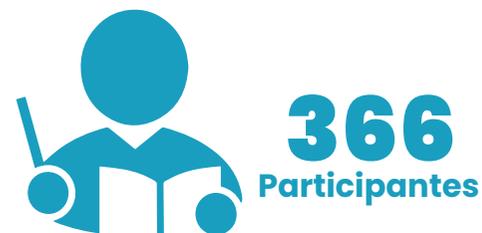
**3. Obra:** "Sistema informático de administración y seguridad para el sistema médico del Centro Municipal de Asistencia Médica Santa Ana"

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)

**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%

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

## Conferencias magistrales del evento

### 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

## Conferencias magistrales, de experto y paneles

Tema: La evolución de la empresa familiar, clave en el desarrollo local  
Fernando Doral Fábregas, PH.D.  
Escuela de Negocios y Dirección



**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

**CONFERENCIA MAGISTRAL**

Martes 27 octubre | Hora 10H10

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



**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

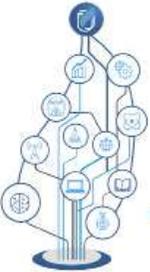
**CONFERENCIA  
MAGISTRAL**

Martes  
**27**  
octubre

Hora  
**11H10**

**Emprendimiento y Desarrollo Económico.  
La Nueva Sociedad Del Conocimiento**

**Tema: Emprendimiento y Desarrollo Económico.  
La Nueva Sociedad del Conocimiento  
José Lominchar Jiménez, PH.D. – Escuela de  
Negocios y Dirección**



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



**Samuel Moreno Peralta, Mgtr.**  
Universidad Latina de Panamá

**CONFERENCIA  
MAGISTRAL**

Miércoles  
**28**  
octubre

Hora  
**10H00**

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

**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**



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



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

**CONFERENCIA  
MAGISTRAL**

**Gobierno Local: Ayuda  
Humanitaria y Covid-19**

Miércoles  
**28**  
octubre

Hora  
**11H00**

**Tema: Gobierno Local: Ayuda Humanitaria y COVID-19**  
**Fidel Márquez Sánchez, PH.D. – Universidad ECOTEC**



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



**Manuel Rivera Mateos, Ph.D.**  
Universidad de Córdoba

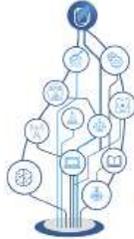
**CONFERENCIA  
MAGISTRAL**

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

Jueves  
**29**  
octubre

Hora  
**10H10**

**Tema: Turismo y Ciudades Sostenibles: Retos y  
Perspectivas del Futuro**  
**Manuel Rivera Mateos, PH.D. – Universidad de  
Córdoba**



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



**CONFERENCIA DE  
EXPERTOS**

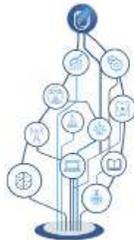
El rol de los ingenieros  
industriales ante la  
crisis sanitaria  
COVID-19

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

Martes  
**27**  
octubre

Hora  
**13H00**

**Tema: El rol de los ingenieros industriales ante la crisis sanitaria COVID-19**  
**Mgs. Oscar Gutiérrez Franco**



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



**CONFERENCIA DE  
EXPERTOS**

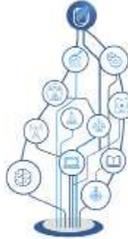
Tratamiento de agua residual  
industrial y urbana con  
reutilización de aguas. Casos  
reales en distintas industrias

Gonzalo Varela, Mgtr.  
Director General Corporación  
TEVALCORP

Martes  
**27**  
octubre

Hora  
**13H00**

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



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



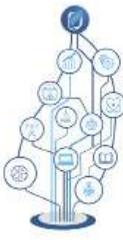
**CONFERENCIA DE EXPERTOS**

Ciudades Inteligentes: retos y desafíos post pandemia

Miércoles 28 octubre Hora 12H00

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

**Tema: Ciudades Inteligentes: retos y desafíos post pandemia**  
**Mgtr. César Béjar González**



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



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



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



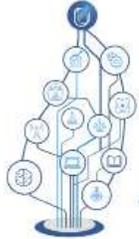
**Claudia Peralta, Mgtr.**  
 Presidenta Nacional de AMEXTIN Asociación Mexicana de Turismo Inclusivo y del Observatorio Iberoamericano de Turismo Inclusivo

**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**



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



**CONFERENCIA DE EXPERTOS**

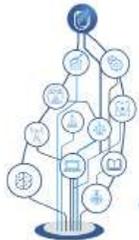
La Salud Mental en el escenario del Covid-19  
 Reflexiones Generales

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

Miércoles  
**28**  
 octubre

Hora  
**12H00**

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



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



**CONFERENCIA DE EXPERTOS**

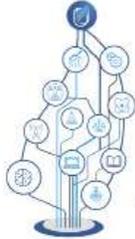
Comunicación, ciencia y género: igualdad para la sostenibilidad

**Juana Katiuska Flores Peralta, Mgtr.**  
 Docente Investigador,  
 Universidad Politécnica Salesiana

Miércoles  
**28**  
 octubre

Hora  
**12H00**

**Tema: Comunicación, ciencia y género: Igualdad para la sostenibilidad**  
**Mgtr. Juana Katiuska Flores Peralta**



**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

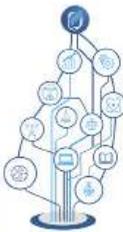
**CONFERENCIA DE  
EXPERTOS**

La investigación en  
campañas electorales

Miércoles  
**28**  
octubre

Hora  
**12H00**

**Tema: La investigación en campañas electorales**  
**MSc. Jacobo García Arias**



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



**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

**CONFERENCIA DE  
EXPERTOS**

El Estado Emprendedor y  
la Nueva Gobernanza

Martes  
**27**  
octubre

Hora  
**12H00**

**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**

**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  
12:00**

**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**

## Jornada Científica Estudiantil

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

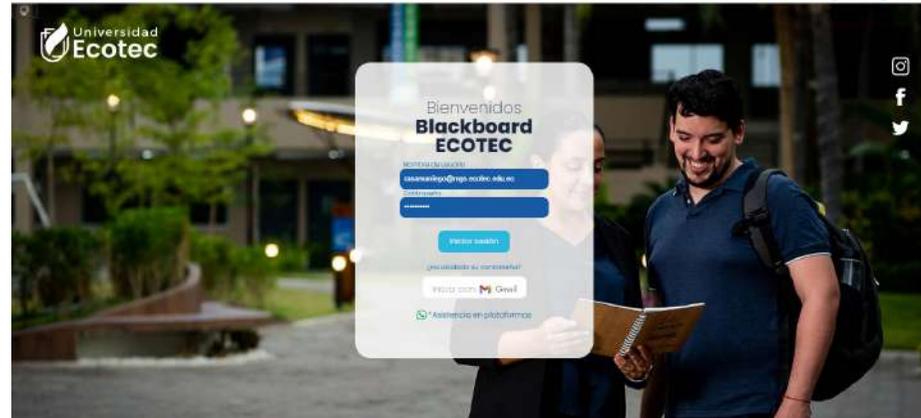
No	NOMBRE	FACULTAD	PROMEDIO	DISTINCIÓN
1	Nevares Grimmer Bernardo Javier	Derecho y Gobernabilidad	97,92	Lista del Decano
2	Villagómez Peñafiel Evelyn Valeria	Marketing y Comunicación	97,9	Lista del Decano
3	Larco Bravo Victoria Alejandra	Derecho y Gobernabilidad	97,85	Lista del Decano
4	Mora Pinos Solange 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**

## 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

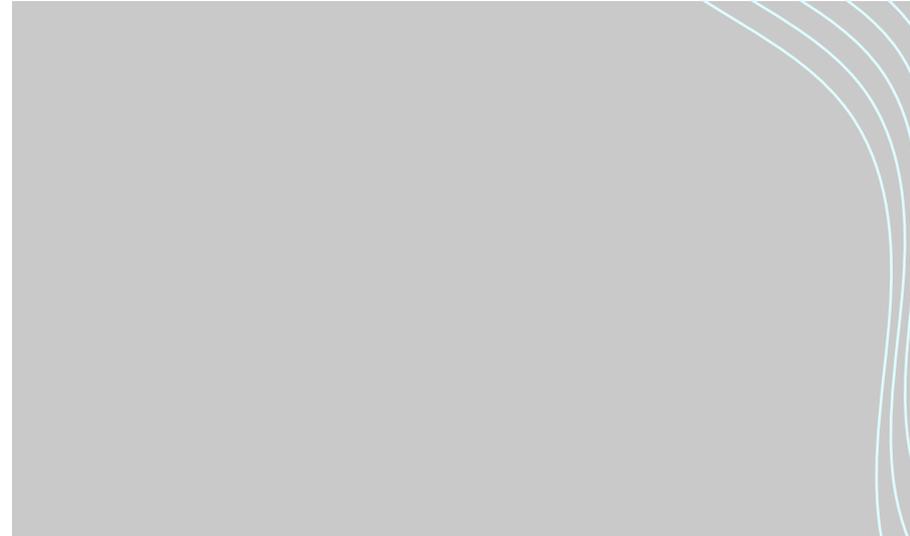
- Desarrollo de opción de solicitudes en línea para estudiantes de grado, para trámites en línea de: Retiros de materias, exámenes atrasados, exámenes de recuperación, recalificación de examen y solicitud de cambio de facultad y carrera.
- Desarrollo de Sistema de Agendamiento de citas para firma de 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 m<sup>3</sup> al mes;  
equivale a 7800 m<sup>3</sup> anual  
Reciclables: 10 m<sup>3</sup> al mes;  
equivale a 120 m<sup>3</sup> anual  
Peligrosos: 40 m<sup>3</sup> al mes;  
equivale a 480 m<sup>3</sup> anual

### Volumen total de residuos generados 2020

Domésticos: 220 m<sup>3</sup> al mes;  
equivale a 2640 m<sup>3</sup> anual  
Reciclables: 3 m<sup>3</sup> al mes;  
equivale a 36 m<sup>3</sup> anual  
Peligrosos: 13 m<sup>3</sup> al mes;  
equivale a 156 m<sup>3</sup> 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**



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



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

ORGANIZADO POR:  
Facultad de **Marketing y Comunicación**  
Carrera de **Psicología**

**I SIMPOSIO DE  
SALUD MENTAL Y  
BIENESTAR SOCIAL**

• **16 al 19  
NOVIEMBRE** • **zoom** •



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



TRANSMITIDO POR:



JORNADA ACADÉMICA  
**Rethinking  
Management**  
GOVERNMENT - ECONOMY - BUSINESS  
))) 30 de Noviembre al 4 de Diciembre (((

RAEDE | ORGANIZA:  
Facultad de Ciencias  
Económicas y Empresariales

Universidad  
Ecotec

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:



## 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
<b>Perfil de la Organización</b>			
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.		
<b>Estrategia</b>			
Compromiso con la sostenibilidad		4, 7, 11, 13, 16	1, 7, 8, 9
Impactos, riesgos y oportunidades	Modelo educativo		
<b>Ética e Integridad</b>			
Valores, principios, estándares y modo de conducta	Enlace a toda la normativa Universitaria	3, 5	1, 2
<b>Gobernanza</b>			
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		

<b>Participación de Grupos de Interés</b>			
Grupos de Interés			
Identificación y selección de grupos de interés			
Enfoque para la participación de grupos de interés	Vinculación con la sociedad	5, 8, 10, 16	1, 3, 4, 5, 6
Temas y preocupaciones claves mencionados			
<b>Prácticas de Elaboración del Informe</b>			
Entidades incluidas en estados financieros consolidados			
Definición de contenidos y coberturas			
Periodo objeto del informe	Año Fiscal 2019 - 2020		
Fecha del último informe	N/A		
Ciclo de elaboración de informes	Bianual		
Punto de contacto para preguntas sobre el informe	Dirección de Sostenibilidad e innovación esalas@ecotec.edu.ec		
Declaración de elaboración de conformidad con los Estándares GRI	GRI Opción esencial		
Verificación externa	Sin verificación externa		
<b>Itinerario: Aprendizaje, descubrimiento y creación con sentido humano</b>			
<b>Transformación del modelo educativo</b>			
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		
<b>Ecosistemas de conocimiento en evolución</b>			
Inversión en I+D+I y fuentes de financiación	322,978,034,965 COP		
Clasificación Colciencias de grupos de investigación	3 artículos publicados de producción científica de alto impacto	3, 4, 10	10
Número de patentes	3 patentes concedidas		
Ingresos generados	313,636,585,000 COP		
<b>Itinerario: Sostenibilidad que genera confianza y esperanza</b>			

<b>Bienestar de la comunidad Ecotec</b>			
Servicios de bienestar para estudiantes	Se reportan principales servicios y participantes	3	1
<b>Inclusión y diversidad</b>			
Inversión y número de becas otorgadas	34,10% Ecotecencens beneficiarios de becas cada semestre.36,692,698,965 invertidos	3, 4, 5, 10	1, 2
Agenda que promueve la inclusión y la diversidad			
<b>Compromiso social</b>			
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
<b>Universidad Parque</b>			
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.		
<b>Itinerario: Sostenibilidad que genera confianza y esperanza</b>			
<b>Inclusión y diversidad</b>			
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	
<b>Itinerario: Alianzas para construir sociedad</b>			
<b>Proyección local, nacional y global (GRI no ofrece un indicador para este tema material)</b>			
Número de convenios internacionales y países	54 convenios registrados en 2021		1, 2
<u>Ecotecenses</u> en el exterior, países destino e instituciones	<u>9 ecotecenses</u> en el exterior en 4 países receptores.	4,	
Estudiantes internacionales en ECOTEC, países de origen e instituciones	50 estudiantes latinoamericanos cursaron materias en Ecotec		
Número de publicaciones académicas	32 publicaciones científicas de alto impacto, 70 en producción regional Latindex y 290 artículos en congresos.	4	
Alianzas	Se presentan por naturaleza, ámbito y temas.		