

Informativo

UPEC

Educamos para transformar el mundo



GESTIÓN
UNIVERSITARIA
Pág. 2

INVESTIGACIÓN
Pág. 4

VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD
Pág. 12

DOCENCIA
Pág. 16

POSTGRADO
Pág. 21

GESTIÓN
Pág. 24



RESULTADOS

DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA

2020

RESULTADOS DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA 2020

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi transparenta su gestión ante la ciudadanía y da a conocer los principales resultados de la gestión académica - administrativa alcanzados en el año 2020, en el que se buscó generar alianzas estratégicas con organizaciones público, privadas del sector para realizar un trabajo conjunto y aportar al desarrollo de la Zona 1.

En el eje estratégico de investigación se ha trabajado en acciones tendientes a generar espacios propicios para que los profesores investigadores puedan publicar sus resultados de investigaciones en revistas indexadas logrando un total para el año 2020 de 71 artículos, en diferentes áreas. La aprobación de doce proyectos de investigación financiados con fuentes internas y tres proyectos con fuentes alternativas en cooperación con organismos externos.

En el eje estratégico de vinculación con la sociedad se ha desarrollado acciones para la aprobación de trece proyectos de vinculación financiados, con temáticas que dan énfasis a contribuir a la solución de la problemática actual ocasionada por la pandemia, aportando a los sectores productivos, y grupos de atención prioritaria en las áreas de dominio de la Universidad.

En el eje de docencia se trabajó en la elaboración de los ajustes curriculares de las carreras de la Universidad logrando la aprobación de la vigencia por parte del Consejo de Educación Superior (CES) para los siguientes cinco años, se capacitó en entornos virtuales a docentes y estudiantes y se elaboró y actualizó reglamentación que permite adaptarse a las circunstancias actuales y potenciar la utilización de medios tecnológicos para generar espacios amigables de aprendizaje en las diferentes plataformas.

En el eje estratégico de postgrado se culminó los procesos de titulación de maestrantes en los programas de Administración Pública, Agropecuaria, Logística y Transporte; y se trabajó en el desarrollo de los proyectos de nuevos programas de maestría que responden a la demanda y pertinencia del sector que serán presentados ante los organismos de Educación Superior para su aprobación.



En el eje estratégico de gestión administrativa, se alcanzó la acreditación institucional por cinco años, firma de convenios con gobiernos autónomos locales y provinciales, organismos internacionales, ministerios y empresas privadas. Alcanzando un importante reconocimiento a nivel nacional como una Universidad que aporta a la sostenibilidad.

Se priorizó el bienestar estudiantil otorgando diferentes tipos de becas entre ellas la de conectividad que le permitió a un grupo de estudiantes continuar con sus estudios, y se desarrolló con el departamento de Tics la plataforma BEST que permite prestar los servicios de atención médica, trabajo social y psicología a los estudiantes desde sus hogares por medios virtuales.

Se construyó, con la participación de actores internos y externos a la Universidad, el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2021 – 2025 que marca la ruta a seguir para los presentes cinco años enfatizando en el aseguramiento de la calidad, sostenibilidad, internacionalización y la generación del conocimiento entre otros elementos.

Se alcanzó el galardón otorgado por la Secretaría General de la Presidencia de la República el sello archivístico de “ORGANIZACIÓN DE ARCHIVO”, a la UPEC.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos por cada eje que responde al cumplimiento de Objetivos Estratégicos, Indicadores y Metas que constan en la Planeación Institucional 2015 – 2020 y el Plan Operativo Institucional planteado 2020:



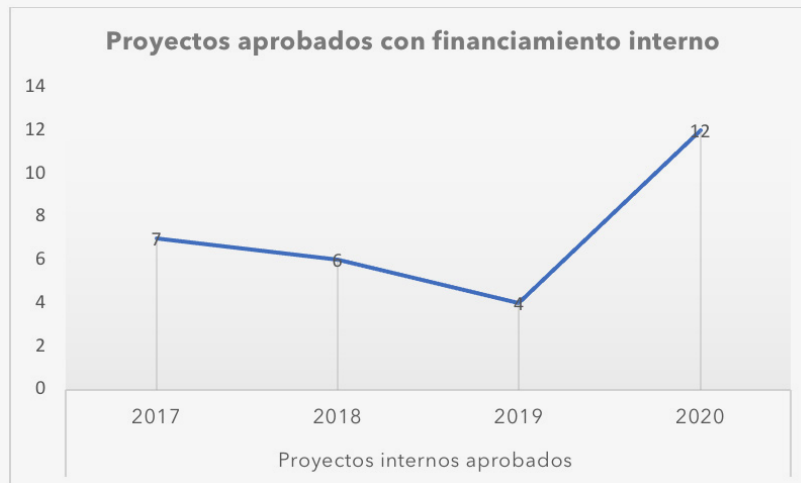
Investigación 

EJE ESTRATÉGICO INVESTIGACIÓN

Orientado al fomento de la investigación, innovación y desarrollo tecnológico, a través de la actualización y perfeccionamiento del talento humano, la movilidad nacional e internacional permanente de docentes investigadores de diversos ámbitos y saberes y la sistematización de los procesos investigativos que permitieron articular las investigaciones de impacto y la generación de nuevo conocimiento.

Principales Resultados:

- **Becas a docentes:** Otorgamiento de becas a docentes para desarrollar estudios doctorales en universidades del extranjero.
- **Proyectos de investigación con fuentes de financiamiento interna:** Se aprobó doce proyectos para ser financiados con recursos institucionales por 627.330,80 USD.



Evolución de los proyectos de investigación aprobados en los últimos 4 años

■ **Proyectos aprobados con financiamiento externo:** Tres proyectos aprobados en convenio con organizaciones externas y con fuentes de financiamiento alternativas, por un monto de 260.096,91 USD.



Evolución de los proyectos de investigación con financiamiento externo aprobados en los últimos 4 años

Una de las prioridades de la actual gestión ha consistido en el incentivo a la planta docente de la UPEC en la gestación de proyectos de investigación con un alto impacto, priorizando para el 2020 en aquellos que de una u otra manera permitan solventar los diferentes tipos de problemas derivados de la pandemia ocasionada por la COVID 19. Un aspecto importante para resaltar en este sentido es la cantidad de proyectos aprobados, que triplica la cantidad con relación al año 2019.

El trabajo en conjunto con instituciones públicas, privadas y ONG ha consistido en una de las principales apuestas de la UPEC para el año 2020, teniendo como producto de este esfuerzo una triplicación de la cantidad de proyectos con recursos externos con relación al año anterior. En este sentido, la Universidad ha abierto sus puertas a la colaboración con muchas instituciones tanto nacionales como internacionales, las cuales han visto en la UPEC, una institución de educación superior con una visión enfocada a la priorización en procesos investigativos.

Investigadores externos en proyectos con la UPEC:

La adhesión de investigadores externos a propuestas investigativas forjadas en las convocatorias establecidas por la UPEC permite fortalecer este tipo de proyectos, ya que la ciencia y la tecnología requieren del trabajo inter, trans y multidisciplinar. En el 2020 se logró incorporar a nueve investigadores externos a las propuestas aprobadas durante este año, marcando un hito al respecto ya que en los tres años anteriores sólo se logró la anexión de un investigador externo a este tipo de procesos.

Uso efectivo de los recursos empleados en Investigación:

Pese a las dificultades presentadas en el contexto económico mundial y la resultante reducción presupuestaria que afectó de manera directa a los recursos del departamento de investigación de la UPEC, las autoridades y directivos priorizaron la inversión en los diferentes proyectos de investigación, garantizando de esta manera una de las funciones más importantes que justifican el quehacer del alma máter carchense. Con relación al año 2019 se observa un incremento del 27,43% en cuanto a este importante indicador.



Evolución de la cantidad de investigadores externos incorporados a proyectos UPEC



Evolución del uso presupuestario en proyectos de investigación

■ **Equipamiento de laboratorios de investigación:** Se ha realizado el proceso correspondiente para la adquisición de equipos los que se encuentran orientados a la implementación de laboratorios tales como:

— Laboratorio para el diagnóstico de enfermedades infecciosas y zoonóticas.

— Laboratorio de fabricación digital para la validación de prototipos y la generación de Startups y PYMES.

■ **Líneas de investigación actualizadas:** Se planificó y desarrolló el taller de actualización de las líneas de investigación de la UPEC con la participación de los coordinadores de Investigación de las nueve carreras, así como también con la participación de la Unidad de Postgrados.

■ **Herramientas para difusión de publicaciones:** Renovación del contrato de la plataforma Open Monograph Press (OMP) para difusión de los libros y renovación del contrato para la obtención de códigos DOI (Identificador de objetos digitales) para los artículos científicos de las revistas científicas, libros, folletos y demás documentos académicos a través de la empresa Biteca y CrossRef.

Con dicha plataforma se logró la publicación de 3 libros digitales en OMP de la universidad:



El rol de la planificación en la gestión universitaria: Experiencias y resultados.



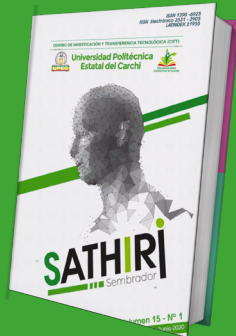
Dinámica de la frontera Ecuador - Colombia y su impacto en la actividad comercial local: Un estudio para la ciudad de Tulcán 2018



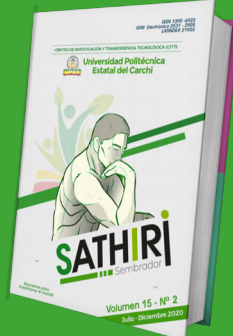
Unidad Educativa Tulcán 75 años, Bodas de Diamante 1944 - 2019

Disponibles en la página web www.upec.edu.ec y publicacionesupec.org

■ **Publicación de artículos científicos:** En el año 2020 se publicaron 71 artículos en revistas indexadas, como resultado de investigaciones realizadas por los docentes de la Universidad que permiten aportar a contribuir con el conocimiento de manera efectiva. Las publicaciones se las realizó en las siguientes revistas institucionales:



Sathiri (primer semestre):
17 artículos.



Sathiri (segundo semestre): 19 artículos.



Visión Empresarial:
20 artículos



Horizontes de enfermería:
9 artículos



Tierra infinita: 6

Para el 2020 en lo relacionado a artículos en revistas regionales externas se publicaron 17 artículos en revistas ecuatorianas y de base Latindex.

■ **Libros institucionales:** Pese a las dificultades generadas por el estado de emergencia, la Comisión de Publicaciones ha trabajado en la edición de textos en los que se traduce la experiencia y aplicación de procesos investigativos desarrollados por profesores y puestos en conocimiento del público en general.

Número de libros publicados por año

Año	Libros académicos	Libros de memorias	Total
2010	1	0	1
2011	7	0	7
2012	5	1	6
2013	3	2	5
2014	4	0	4
2015	2	1	3
2016	8	3	11
2017	6	7	13
2018	7	4	11
2019	6	1	7
2020	2	1	3
TOTAL	50	20	70

Fuente: Comisión de Publicaciones

- Fortalecimiento productivo de los Centros Experimentales de la UPEC:** Siembra de pastos, reforestación producción de plantas de Café, incremento de producción de leche, mantenimiento de los cultivos en los centros experimentales de la UPEC. Producción de 90000 plantas de café variedad caturra en el vivero del CEAT correspondiente al componente agronómico del proyecto "Fortalecimiento de las cadenas de valor de café y cacao en las provincias del Carchi, Imbabura y Esmeraldas" en su primer ciclo de producción.
- Fortalecimiento del Centro de Emprendimiento e Innovación:** Creación de la cátedra de emprendimiento de Alimentos, Enfermería, Pública y desarrollo de las Guías Didácticas Creatividad, Emprendimiento y Conductas, así como impulso a proyectos que permitan desarrollar habilidades emprendedoras en nuestros estudiantes tales como: Manta administración, Manta semillero, DreamBIG España, Acción emprendedora 1, Acción emprendedora 2, Multiemprende 2, Emprende Upec.

Eventos académicos REDEC: Realización del Webinar: “Desafíos Académicos REDEC 2020”, participación de 18 Instituciones de Educación Superior de Ecuador y Colombia, 59 Conferencias con 69 conferencistas, 1463 participantes del Webinar y 22 artículos presentados

ENCUENTRO INTERNACIONAL: REALIDADES Y PROSPECTIVAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

26 de noviembre de 2020

POONENTES:

Jorge Mina O. Ph.D.
 Rector
 Universidad Politécnica Estatal del Carchi (Ecuador). 9:45 am - 11:25 am
 Conferencia: Desafíos de la educación superior en pos-pandemia.

Wladimir Pérez Parra Ph.D.
 Universidad Politécnica Estatal del Carchi (Ecuador). 4:20 pm a 4:40 pm
 Conferencia: La internacionalización versus la internalización de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi: mecanismos de fortalecimiento institucional en la gestión 2020 - 2025.

MSc. Félix Wilmer Paguay Chávez
 Universidad Politécnica Estatal del Carchi (Ecuador). 3:40 pm a 6:00 pm
 Conferencia: El Rol de la Academia en el Desarrollo Territorial. Caso de la Zona de Planificación 1 en Ecuador.

Organiza:

MINUTO UPEL UPEC Lumni UNYDI UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES

WEBINAR

"ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR POST PANDEMIA"

28 OCTUBRE 2020

Inscripciones en la página: www.redec.org.ec

Transmisión en Facebook Live REDEC

Speakers listed include: Dra. Teresa Sánchez PhD, MCT. Vanderléa de Andrade Haiko, Dr. Marcelo Trujillo PhD, Dra. Adriana Castillo Rosas, Dr. Byron Bustamante Grandá PhD, and Dra. Doris Bermúdez.

Evento Académico, UPEC, FLACSO y Comisión de la Verdad: Participación de 2 Instituciones de Educación Superior de Ecuador, 2 organizaciones públicas de Colombia, 4 Conferencistas de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, Colectivo de Refugiados y Exiliados en Ecuador y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, con 325 Participantes.

Invitación Charla Informativa Virtual

Lunes 29 de junio - 2020 15:00 - 17:00

"El trabajo de la Comisión de la Verdad en el exilio, el Ecuador y la frontera Norte"

Este será un espacio para conocer la naturaleza y objetivos de la Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición de Colombia, y cómo estamos trabajando desde Ecuador para la implementación de sus mandatos.

Con el apoyo de:

- Dra. Teresa Sánchez - Vicerrectora Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC).
- Cécile Mouly - Profesora Investigadora en FLACSO Ecuador; colaboradora voluntaria en Ecuador de la Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad.
- Paola Moreno - Dinamizadora en Ecuador - Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad.
- Diana Mera Muñoz - Colectivo de Refugiados y Exiliados en Ecuador.

Regístrese para recibir el enlace a la charla informativa, a través de: [Eventbrite](#)



Vinculación
con la SOCIEDAD 

EJE ESTRATÉGICO VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Incluye acciones que favorecen la cooperación interinstitucional entre la universidad, el Estado y la sociedad, en coherencia con la estructura productiva actual y potencial de la provincia, la zona 1 y las políticas nacionales de ciencia y tecnología, que potencialicen las capacidades de la colectividad y promuevan la solución de problemas locales, regionales y fronterizos.

Principales Resultados:

- **Implementación de un centro de atención telefónica de emergencia ante el COVID 19 (Call Center):** Con la finalidad de brindar asesoramiento inmediato a la población carchense en el área de salud, financiera, económica, emprendimientos, logística y transporte, agricultura y agroindustria.

Beneficiarios Directos: 18478 personas

Beneficiarios Indirectos: 135000 personas



- **Elaboración de protocolos de bioseguridad para la incorporación de actividades presenciales en instituciones públicas y privadas de la provincia del Carchi:** Diseño de protocolos de bioseguridad que contribuyeron a minimizar el riesgo biológico y contagio de COVID 19 en los sectores comerciales y productivos de la provincia del Carchi.

Beneficiarios Directos 45000

Beneficiarios Indirectos 92000



- **Manejo sustentable de residuos pecuarios en el cantón Tulcán y Huaca de la provincia del Carchi:** Brindar estrategias de producción pecuaria rural (producción porcina) con enfoque sustentable en Santa Martha de Cuba cantón Tulcán y en San Pedro de Huaca.

Beneficiarios Directos: 100
Beneficiarios indirectos: 50

- **Capacitación en Microsoft Excel para los funcionarios del ECU-911:**

Beneficiarios Directos: 26

- **Fortalecimiento y configuración de la seguridad informática en el municipio de Tulcán:** Fortalecer la seguridad informática en el área de tecnologías del GAD - Tulcán

Beneficiarios Directos: 250
Beneficiarios Indirectos: 3000

- **Transferencia de conocimiento sobre la caracterización físico química de queso fresco elaborado en las Pymes de la provincia del Carchi:** Transferir conocimientos de políticas y normativas sobre la calidad físico químicas de la leche y los quesos frescos, en base a resultados obtenidos del proyecto de investigación titulado (Caracterización físico química de quesos frescos elaborado en las PYMES de la provincia del Carchi.

Beneficiarios directos: 11 empresas lácteas de la provincia del Carchi.

- **Intervención comunitaria de salud en infantes, niños, niñas y adolescentes en la zonas de influencia de FEDACC cuarta fase:** Contribuir a que niños, niñas y adolescentes logren un estado de bienestar al ejercer responsablemente su sexualidad en ambientes familiares y comunitarios que propicien la protección y la igualdad en el distrito de educación Montúfar - Bolívar

Beneficiarios Directos: 3200 personas

- **Fortalecimiento logístico de la operación de las cooperativas de transporte de taxis de la ciudad de San Gabriel - Carchi:**

Beneficiarios Directos: 57 personas

- **Fortalecimiento cognoscitivo en la búsqueda de mercados internacionales requisitos para los productos y reactivar las pymes de las parroquias de Urbina y Tufiño:**

Beneficiarios Directos: 15 empresas de la parroquia de Urbina y Tufiño

- **Fortalecimiento cognoscitivo en la búsqueda de mercados internacionales requisitos para los productos y reactivar las pymes de la Provincia del Carchi tras la pandemia COVID 19:**

Beneficiarios Directos: 12 empresas de la provincia del Carchi.



■ **Creación de una identidad corporativa pública para los gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales (GADs) urbanos y rurales de la provincia del Carchi, en el entorno productivo, turístico, patrimonial, cultural y social, para posicionar a las diferentes parroquias como destinos turísticos, culturales y patrimoniales:**

Beneficiarios directos 35 gobiernos Autónomos descentralizados parroquiales de la provincia del Carchi.

■ **Niñez Segura y Protegida - Fase III:** Contribuir a que niños, niñas y adolescentes de 6 a 14 años se desenvuelvan en ambientes familiares escolares, comunitarios seguros y protectores sean reconocidos como agentes de cambio que promueven relaciones libres de violencia.

Beneficiarios directos: 3500 personas

■ **Escuela de formación ciudadana y liderazgo juvenil Fase III:** Fortalecer las capacidades de adolescentes y jóvenes de 15 a 24 años de edad que son parte de FEDACC.

Beneficiarios directos: 317 personas



Docencia 

EJE ESTRATÉGICO DOCENCIA

Enfocado en acciones que garanticen el aseguramiento de la calidad de la educación, a través de la creación, desarrollo, transmisión y difusión de la ciencia, la técnica, la tecnología y la cultura, con académicos, científicos y profesionales éticos, sensibles a necesidad de propender a la solución de la problemática del entorno.

Principales Resultados:

■ Nuevos profesionales graduados

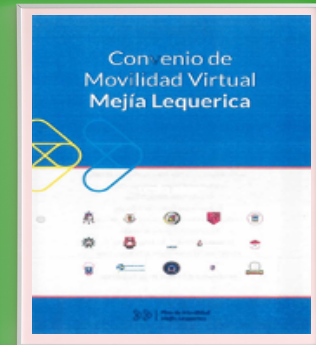
Protocolos para los procesos de titulación virtual y presencial de grado y postgrado.

- 132 nuevos profesionales graduados de las diferentes carreras durante el 2020.
- 4 graduados de la carrera de Desarrollo Integral Agropecuario.
- 12 graduados de la carrera de Alimentos
- 12 graduados de la carrera de Turismo y Ecoturismo.
- 30 graduados de la carrera de Administración de Empresas.
- 17 graduados de la carrera de Comercio Exterior y Negociación Comercial Internacional.
- 28 graduados de la carrera de Logística - Logística y Transporte.
- 26 graduados de la carrera de Administración Pública.



■ Ejecución de convenio de movilidad virtual:

- Ejecución del convenio de movilidad virtual entre la UPEC y la Universidad Internacional de la Rioja.
- Participación de 5 estudiantes de la institución, en programa de movilidad virtual UPEC-UNIR.



- **Docentes titulares participan en programas doctorales:** 7 docentes titulares, licencia con sueldo para estudios en programas de formación doctoral PhD.

CONVOCATORIA

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi, convoca al personal docente titular a presentar su postulación para **BECAS DE ESTUDIOS DOCTORALES**, en cumplimiento de los requisitos establecidos.

Periodo de ampliación de convocatoria hasta el 29 de octubre de 2020

Recepción de solicitudes en la Dirección de Bienestar Universitario, previa certificación en Secretaría General, de toda la documentación solicitada.

Revisar las condiciones y requisitos en la sección anuncios apartado convocatorias de la página de la UPEC.

Click aquí para más información

PhD. Jorge Mina
RECTOR

- **Nueva oferta académica pregrado:** Se logró la aprobación por parte del CES de los ajustes curriculares de las nueve carreras de la Universidad con vigencia de 5 años.
- **Implementación de un centro de nivelación de carreras:** 507 estudiantes matriculados en nivelación de carreras en el periodo académico 2020 B.




MATRÍCULAS NO PRESENCIALES
PERIODO ACADÉMICO 2020B
NIVELACIÓN

■ **MATRÍCULAS ORDINARIAS**
hasta el 20 de noviembre

■ **MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS:**
del 23 al 27 de noviembre

Todos los requisitos deben ser remitidos a los correos electrónicos de la carrera respectiva.

Administración de Empresas Administración Pública Comercio Exterior Logística y Transporte Turismo Agropecuaria Alimentos Computación Enfermería	administración.empresas@upec.edu.ec administración.publica@upec.edu.ec comercio.exterior@upec.edu.ec logistica_transporte@upec.edu.ec turismo.ecoturismo@upec.edu.ec ingenieria.agropecuaria@upec.edu.ec alimentos@upec.edu.ec informatica.computacion@upec.edu.ec enfermeria@upec.edu.ec
--	---

REQUISITOS:

- Copia cédula y certificado de votación vigentes.
- Solicitud dirigida al Sr/Sra. Director(a) de Carrera.
- Título de Bachiller o Acta de Grado notariado.
- Aceptación de cupo a la carrera.
- Puntaje obtenido en el examen de acceso a la educación superior.

INICIO DE CLASES: 23 DE NOVIEMBRE DE 2020

www.upec.edu.ec





NIVELACIÓN DE CARRERAS
PERIODO ACADÉMICO 2020B
INDUCCIÓN

Viernes 20 de noviembre de 2020
Hora: 15:00pm - 17:00pm

Link de ingreso: <https://cedia.zoom.us/j/89381501618>

INICIO DE CLASES
Lunes 23 de noviembre de 2020

www.upec.edu.ec

Docentes capacitados:

- 100% del personal capacitados en Planificación microcurricular para la educación no presencial - Guías didácticas para entornos virtuales.
- 100% del personal capacitados en Andragogía en entornos virtuales.
- 19 docentes capacitados en modelo educativo y pedagógico.
- 128 docentes capacitados en innovación y gestión de los centros de complementación académica y oferta de grado y postgrado.



■ **Implementación del proceso de matrícula online:** 3017 estudiantes de las diferentes carreras realizan su proceso de matrícula online en el periodo académico 2020 B.



■ **Facilidades de pago y descuento en pago de segundas y terceras matrículas:**

- 9 estudiantes reciben acceso a facilidades de pago por concepto de segundas o terceras matrículas
- 4 estudiantes reciben 25% de descuento en pagos por concepto de matrículas.

■ **Actualización de la normativa institucional:**

- 1 Normativa transitoria para el desarrollo de actividades académicas en las carreras y programas de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, debido al estado de excepción decretado por la emergencia sanitaria ocasionada por la pandemia de COVID-19;
- 2 Reformas a la Normativa transitoria para el desarrollo de actividades académicas en las carreras y programas de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, debido al estado de excepción decretado por la emergencia sanitaria ocasionada por la pandemia de COVID-19
- 6 reglamentos académicos internos actualizados, reformados o creados
- 3 instructivos creados

■ **Reglamento titulación:** Se realizó la reforma del Reglamento de Titulación e Instructivo del examen complejo en coordinación con los coordinadores de las Unidades de Integración Curricular de las Carrera y el Consejo Académico.



Postgrado 

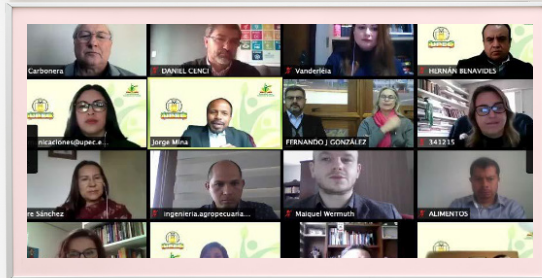
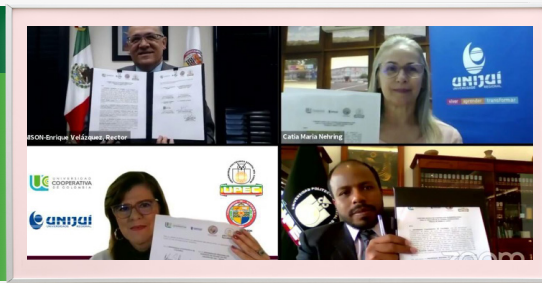
EJE ESTRATÉGICO POSTGRADO

Contempla la gestión de programas de posgrado orientados a ofrecer las herramientas teóricas e instrumentales para la investigación en distintos campos del saber, articulados con las necesidades de desarrollo de la sociedad.

Principales Resultados:

■ **Cátedra de internacionalización (Universidad de Sonora, UNIJUI, Universidad Cooperativa de Colombia, UPEC):** 50 maestrantes cursan la cátedra de internacionalización.

■ **Convenio de colaboración científica y cultural entre la Universidad Politécnica Estatal del Carchi y la UNIJUI:** Convenio internacional que beneficia a los maestrantes de los diferentes programas que tiene la Universidad.



■ **Maestrantes en Administración Pública graduados:** 13 maestrantes graduados (54 % de la primera cohorte).



- **Maestranter en Logística y Transporte graduados:** 8 maestrantes graduados (40 % de la primera cohorte)



- **Maestranter en Agropecuaria graduados:** 10 maestrantes graduados (36 % de la primera cohorte).

- **Documento preliminar de Proyecto de Maestría en:**

- Educación, Tecnología e Innovación
- Agroindustria
- Economía social y solidaria
- Maestría en Administración de empresas



Gestión 

EJE ESTRATÉGICO GESTIÓN

El eje estratégico de Gestión integra acciones propias, de un modelo de gestión moderno, dinámico y efectivo, orientado a resultados, que permitió la interacción universidad, estado y sociedad, con niveles óptimos de servicio en la formación e investigación, acordes con las exigencias del entorno.

Principales Resultados:

■ **Plataforma UPEC - BEST:** Implementación de consultorios virtuales en los que se brinda atención médica, psicológica, trabajo social, académica y asesoría odontológica.

■ Becas estudiantiles

- Periodo 2020A 168 estudiantes beneficiados 53.760,00 USD
- Periodo 2020B 186 estudiantes beneficiados 59.520,00

■ **Implementación de protocolos y logística en bioseguridad**

- Construcción del Manual de protocolos.
- Adquisición de insumos de bioseguridad y EPP para trabajadores.



- **Reformas a la normativa institucional:** Se suscribió durante el año 2020, 15 Reformas a Reglamentos Institucional.
- **PEDI 2021 - 2025:** Construcción con la participación de actores internos y externos del PEDI 2021 - 2025



- **Estructura Orgánica de la UPEC:** Reestructuración y Aprobación del Organigrama Institucional de la UPEC, que ayudará a definir con claridad las funciones de las diferentes dependencias.
- **Firma de Convenios Marco de Cooperación Interinstitucional:** Suscripción de 21 Convenios Marco de Cooperación Interinstitucional



Obras de adoquinado de las calles aledañas al campus universitario

Gestión ante el GADM de Tulcán para el adoquinado de las calles: Cayambe, Sangay y Sumaco.

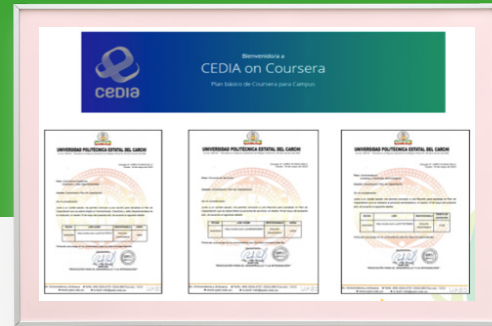


Contrato modificatorio de diferimiento extraordinario:

Gestión para suscribir el Contrato modificatorio de diferimiento extraordinario ante el BDE, motivado por la emergencia sanitaria del Coronavirus.

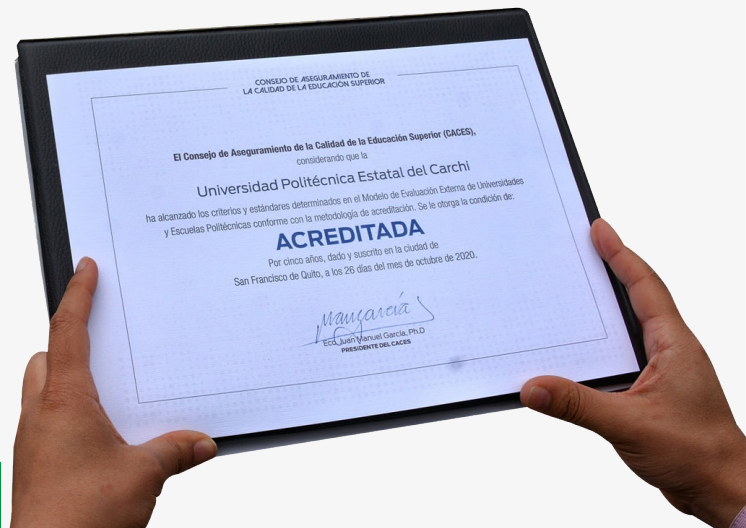


Capacitación virtual gratuita: Gestión para la capacitación virtual gratuita del personal académico, administrativo y trabajadores en Universidades de ranking mundial a través de la plataforma COURSERA.



Fortalecimiento de dependencias: Fortalecimiento de la Dirección de Aseguramiento de la Calidad Académica.

Acreditación Institucional: Obtención de la Acreditación Institucional otorgada por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior 2020 - 2025



- **Manual de Imagen Corporativa:** Elaboración e implementación del Manual de Imagen Corporativa.
- **Creación de la Unidad de Sostenibilidad:** Creación de la Unidad de Sostenibilidad institucional.
- **Creación de Centros de Formación y Complementación Académica:** Creación de 6 Centros de Formación y Complementación Académica



NIVELACIÓN - CIENCIAS BÁSICAS

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - CREACIÓN CENTROS DE FORMACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN ACADÉMICA - INNOVACIÓN Y USO SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO - ARTÍSTICO CULTURAL

- **Captación de recursos provenientes de fuentes alternativas de financiamiento:** Suscripción de convenios específicos de cooperación interinstitucional, que permiten el ingreso de recursos externos



MONTO TOTAL A RECIBIR
329.477,78 USD



MONTO RECIBIDO AL
31/12/2020
75.997,13 USD

Ranking de Sostenibilidad Universitaria: La UPEC se posesionó en cuarto lugar en el ranking de sostenibilidad universitaria a nivel Ecuador.

List of Universities in Each Country (2020)

Ranking	University	Country	Total Score	Building & Infrastructure	Energy & Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education & Research
1	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Ecuador	6700	1050	900	1500	650	1375	1225
2	Escuela Superior Politécnica De Chimborazo	Ecuador	6150	925	875	1425	575	1075	1275
3	Universidad Internacional del Ecuador	Ecuador	5650	1275	900	1500	725	825	925
4	Universidad Politécnica Estatal del Carchi	Ecuador	5450	950	1300	825	150	1225	1000
5	Universidad Tecnológica ECOTEC	Ecuador	4575	475	900	975	150	1025	1000
6	Universidad de Los Melambros	Ecuador	4375	1200	725	750	300	775	725
7	Universidad Técnica del Norte	Ecuador	3925	475	975	450	350	825	850

Elecciones Autoridades Académicas: Proceso de Elecciones de Autoridades Académicas y de representantes de docentes, estudiantes; y, Empleados y trabajadores ante el Órgano Colegiado Académico Superior de la UPEC



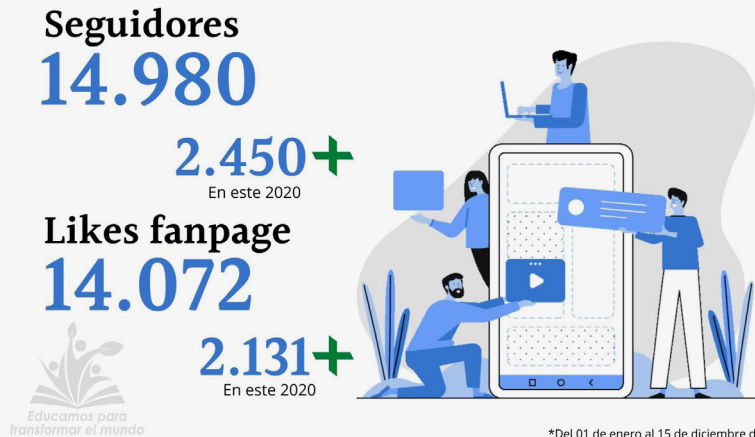
- **Acreditación del archivo Institucional por parte de la Secretaría General de la Presidencia de la República:** Se otorgó por parte de la Secretaría General de la Presidencia de la República el sello archivístico de “ORGANIZACIÓN DE ARCHIVO”, a la UPEC.



- **Méritos y oposición para personal administrativo y de servicios:** Bajo las directrices del Ministerio de Trabajo, se ejecutó las acciones necesarias para cubrir vacantes en los cargos de Diagramador, Analista de Nomina, Analista de Talento Humano, Fotógrafo, Asistentes de Gestión de Proceso Universitarios, Auxiliar de Servicios.
- **Actualización de sistemas y módulos informáticos:** La situación actual ha generado la necesidad de potenciar canales de comunicación digital, y procesos virtuales para solventar las necesidades de las Unidades Académicas y Administrativas, mediante la actualización de 11 sistemas o módulos informáticos existentes y la implementación de nuevos módulos.
- **Implementación del Plan Integral de Comunicación y Marketing:** Con el objetivo de posicionar a la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, como principal opción entre los centros de educación superior de la zona 1, durante el 2020 se ejecuta el Plan de Comunicación y Marketing, que incluye una amplia difusión de la gestión universitaria a través de los medios de comunicación.



■ **La UPEC cuenta con buen posicionamiento institucional:** La Universidad Politécnica Estatal del Carchi fortaleció su posicionamiento, de manera especial, en la población provincial. Para ello las redes sociales han sido herramientas importantes, ya que, en medio de la emergencia sanitaria por la pandemia, se convirtieron en canales de comunicación de primera mano.



*Del 01 de enero al 15 de diciembre de 2020

■ **Proyecto de autogestión:** Mediante la difusión y promoción de las actividades de la UPEC en las ediciones de los periódicos impresos locales La Prensa y La Nación, regionales como El Norte y La Hora, y nacionales como El Comercio, a través del envío de boletines de prensa elaborados en la dependencia de comunicación. La difusión realizada por los medios, en función de este proyecto, alcanza 23285,50 USD a diciembre 2020.



■ **Edición de la revista universitaria El Informativo UPEC:** Este producto comunicacional que circuló con su primera edición en agosto del 2011, alcanzó su edición número 112 a diciembre 2020, considerando que es de publicación mensual, convirtiéndose en un canal importante para la difusión de las actividades universitarias, así como de artículos académicos coyunturales.

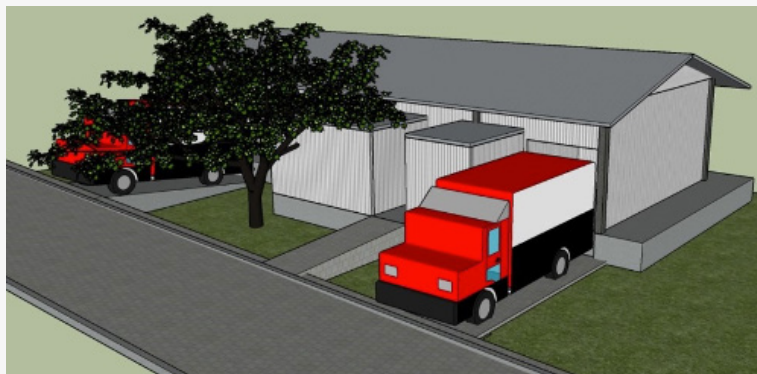


■ **Procesos de contratación pública:** Desarrollo de 8 procesos de contratación por medio del proceso de Subasta Inversa Electrónica. Desarrollo de 9 procesos de contratación por medio del proceso de Compra Régimen Especial. Desarrollo de 4 procesos de contratación mediante proceso de Catálogo Electrónico. Desarrollo de procesos de compra mediante el proceso de ínfima cuantía

■ **Construcción Centro de Idiomas:** Construcción del edificio de 6 pisos, donde funcionará el Centro de Idiomas, laboratorios de investigación y TIC'S, Bar - Restaurante universitario. Estudios de radio y televisión con un avance del 55%.



Construcción Planta de Procesamiento de Cárnicos en el Centro Experimental "San Francisco": Adjudicación y firma de contrato para la construcción de la planta de tratamiento de cárnicos para el Centro Experimental "San Francisco"



Ejecución Presupuestaria: Se detalla a continuación la ejecución presupuestaria del gasto corriente alcanzando un porcentaje óptimo:

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA GASTO PERMANENTE AÑO 2020

GRUPO GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO CODIFICADO	MONTO DEVENGADO	% EJECUCIÓN
510000	EGRESOS EN PERSONAL	6.543.618,79	6.408.919,79	97,94%
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	978.825,83	659.265,24	67,35%
560000	EGRESOS FINANCIEROS	141.628,41	138.589,98	97,85%
570000	OTROS EGRESOS CORRIENTES	108.969,61	95.251,60	87,41%
580000	TRANSFERENCIAS O DONACIONES CORRIENTES	1.463,64	1.463,64	100,00%
960000	AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA	78.387,85	78.387,85	100,00%
990000	OTROS PASIVOS	1.825,00	1.740,00	95,34%
	TOTAL	7.854.719,13	7.383.618,10	94,00%

CONVOCATORIA PARA PUBLICAR EN LA REVISTA SATHIRI: SEMBRADOR

Estimados investigadores:

La revista SATHIRI: Sembrador, administrada por el Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi - Ecuador, abre la convocatoria para que presenten sus artículos científicos, con la posibilidad de ser validados y publicados en julio del 2021, en su volumen 16 N°1.

El tipo de artículos que se aceptarán deben estar adaptados al formato de la revista y deben tratar temas relacionados con Educación y Humanidades, Administración, Economía, Finanzas y Comercio, Ciencias Básicas y Tecnológicas, Ecología, Agropecuaria y Agroindustria, Gobierno y Administración Pública y Turismo o con otros campos de estudio afines. La revista tiene un carácter multidisciplinario.

Los trabajos pueden ser presentados hasta el 31 de marzo del 2021 a través de la página <https://revistasdigitales.upec.edu.ec/>, en donde se ofrece información detallada sobre el proceso de publicación y sobre las garantías editoriales. Los trabajos también pueden ser enviados al correo publicacionesupec@gmail.com, en donde, además, puede solicitarse información precisa sobre los formatos establecidos.

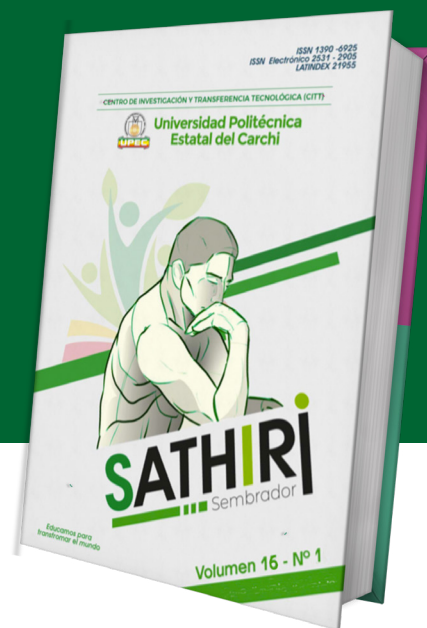
Revise nuestra indexación



Revise nuestro último número



Revise el historial completo de todos los números publicados



Mg. Evelyn Curiel - Editora.
Ph. D. Édison Ávalos - Responsable de la Unidad de Publicaciones
Universidad Politécnica Estatal del Carchi.
Dirección: Antisana y Av. Universitaria, Tulcán, Carchi.
Teléfono: 062 984435 / 062 980837 / 062 984641 / 062 985107 ext. 1300
Correo: publicacionesupec@gmail.com / edison.avalos@upec.edu.ec

ISSN En Línea: 2631-2905
ISSN Impreso: 1390-6925
LATINDEX: 21955

DOI: <https://doi.org/10.32645/issn.1390-6925>

CONSEJO EDITORIAL

PhD. Jorge Mina, Director; MSc. Cristina Álvarez, Coordinadora General; MSc. Jairo Chávez, MSc. Hernán Benavides, MSc. Freddy Quinde y Sr. Kevin Quenguán

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

Calle Antisana y Av. Universitaria
Telfs. (06)2224079 / (06)2224080
E-mail-. info@upec.edu.ec
www.upec.edu.ec