

EDITORIAL
Pág. 2

LOGROS
Pág. 3 - 11



**LOGROS DE LA
GESTIÓN
UNIVERSITARIA
2019**



Dr. Hugo Ruiz
RECTOR

LOGROS Y METAS INSTITUCIONALES 2019

“Lo importante no es lo que se promete sino lo que se cumple”.

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi, desde su creación en el año 2006, mantiene el compromiso de ofrecer una educación gratuita, equitativa, de calidad y de formar profesionales competentes, con alta responsabilidad social, comprometidos y motivados en su carrera para ser cada vez mejores seres humanos, y contribuir en la construcción de un mundo mejor a través de la academia, la investigación, la ciencia, la tecnología e innovación.

En el año 2019, la UPEC con mucha solvencia ha logrado consolidarse como referente en educación superior de la zona norte del Ecuador y de la región fronteriza ecuatoriana-colombiana, sus metas y logros alcanzados son significativos y contribuyen a consolidar su prestigio institucional.

Entre los logros más importantes tenemos, el trabajo responsable, profesional y técnico realizado en el año 2019, por autoridades, docentes, estudiantes, funcionarios, empleados y trabajadores para el proceso de evaluación externa con fines de acreditación, verificado por parte del Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CACES), a través de evaluadores externos, nacionales e internacionales; evaluación en la que vamos a obtener un resultado satisfactorio.

En cuanto a lo académico, en el año 2019, se llevó adelante el trabajo y coordinación para la evaluación con fines de acreditación; se creó la Maestría en Educación Básica; se encuentra en trámite la creación de la carrera de Cultura Física y Estética; se realizaron varios congresos, seminarios y talleres a nivel local, nacional e internacional con fines de capacitación y actualización docente.

Cabe destacar, el Congreso Internacional denominado “Retos 2020: Gobierno y Administración en América Latina”; organizado por la Facultad de Comercio Internacional, Integración, Administración y Economía Empresarial (FCIIAEE), en conjunto con la Red Ecuatoriana de Gobierno y Administración Pública (REGAP); de igual manera el Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias y Turísticas; y, el “Curso de Alto Desempeño en Cooperación Transfronteriza” organizado conjuntamente por la Universidad Mariana de Pasto, el Observatorio Binacional de Frontera, Prefectura del Carchi, Gobernación de Nariño, Cancillería de Colombia, Mancomunidad del Norte y el proyecto de la Unión Europea INNOVACT.

En lo referente a Investigación, en el año 2019, se ejecutaron 16 proyectos con la participación de 72 profesores y 33 estudiantes, beneficiando a 5520 personas de 143 organizaciones y GAD’s; se publicaron 7 libros de investigación y 1 de memorias, y 87 artículos científicos indizados.

En cuanto a Vinculación con la Sociedad se ejecutaron 20 proyectos, 7 de alcance parroquial, 3 cantonal, y 10 provincial, beneficiando a 35650 personas, 10634 directos y 25016 indirectos; en los que participaron 55 profesores y 492 estudiantes.

La Gestión es la función que se encarga de coordinar las tres funciones de las IES que son: Academia, Investigación y Vinculación con la Sociedad; además de todo el trabajo relacionado a la gestión administrativa. Por lo que nos referiremos resumidamente a lo concerniente del presupuesto institucional, mismo que con una adecuada gestión financiera se logró el incremento del 51% del presupuesto asignado a la UPEC por el Ministerio de Economía y Finanzas mediante Proforma del Presupuesto General del Estado para el ejercicio fiscal del 2020. La Universidad Politécnica Estatal del Carchi incrementará su presupuesto institucional de USD 10’392.410,64, que tenía en el año 2019, a USD 15’642.669,00 en el año 2020, esto se debe a las políticas institucionales que permitieron una eficiente gestión durante el 2019.

Otro importante logro es el crédito aprobado por el Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE), tras cuatro años de gestión, por un monto de USD 3’720.700 a lo que se suma como contraparte de la UPEC, la suma de USD 1’368.125, teniendo un total de USD 5’088.825, para la construcción de un edificio de seis pisos con un área de 6.040 m² de construcción sismo resistente, de hormigón armado, con su respectivo equipamiento.

Este edificio, que inicio su construcción en diciembre de 2019, comprende: la planta de subsuelo en donde se instalará el bar cafetería con un patio de comidas con capacidad para 300 personas; la planta baja con cuatro laboratorios, aulas virtuales, sala de video conferencias y soporte técnico del Centro de Tics; el primer piso alto, funcionarán áreas administrativas, oficinas de docentes y salas de reuniones del Centro de Tics; el segundo piso alto, destinado para 8 aulas y área de coordinación del Centro de Idiomas; el tercer piso alto, funcionarán laboratorios digitales, audioteca, sala de speaking, laboratorio de lectura, videoteca, hemeroteca del Centro de Idiomas; el cuarto piso alto, se ubican espacios para la radio, televisión, sala de reuniones, edición, producción, dos sets de TV, archivo y área administrativa. Este edificio viene a solucionar las demandas de laboratorios y aulas de idiomas y de Tics, por el crecimiento exponencial de la población estudiantil

que al momento cuenta con 3568 estudiantes regulares, a lo que se suman los estudiantes de las maestrías y los de los

cursos de formación continua organizados por la empresa pública de la UPEC. En esta edición presentamos un resumen

del trabajo realizado en el año 2019, con la participación de todos quienes hacemos la comunidad universitaria.

LOGROS DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA 2019

EJE ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN

Este eje está 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. El mejoramiento de los procesos de investigación de la UPEC en 2018 ha permitido consolidar varias investigaciones de impacto y la generación de nuevo conocimiento. Entre los logros más importantes tenemos:

1. Revistas indexadas propias, promueven los resultados de la investigación 2019:

Se publicaron 87 artículos, los cuales fueron difundidos a través de las Revistas Indexadas institucionales: SATHIRI (37). Visión Empresarial (21). Tierra Infinita (21). Horizontes de Enfermería (8).

2. Nuevos libros desarrollados por la UPEC:

Publicación de 7 libros digitales en la Plataforma OMP de la Universidad: 1. El desafío del desarrollo de las fronteras: Gestión de riesgo en el control aduanero y la facilitación al comercio en la zona de frontera Tulcán – Ipiales. 2. Libro de Memorias Tercer Congreso Internacional Ciencias Sociales y Económicas. 3. Dinámica de la frontera Ecuador - Colombia y su impacto en la actividad comercial local. 4. La formación básica de los corredores menores ecuatorianos en distancias medias y largas. 5. Administración de redes LAN ejercicios prácticos con GNS3. 6. El desafío del desarrollo de las fronteras: Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia, transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales. 7. Estadística en un entorno de sustentabilidad.

3. Implementación de la Plataformas:

Open Monograph Press (OMP) y Open Journal System (OJS) para la edición y difusión científica de la UPEC: Open Monograph Press (OMP) para la edición y difusión de los libros de la UPEC; la



Socialización de la plataforma para proyectos de investigación.

Plataforma Open Journal System OJS para el diseño y difusión de las revistas científicas institucionales.

4. Producción Científica Institucional cuenta con Códigos DOI (Digital Object Identifier): La UPEC gestionó la inclusión de Códigos DOI para las publicaciones científicas electrónicas, con la finalidad de mejorar localización de las mismas a través de Internet a través de metadatos, garantizando el acceso exitoso a Google Scholar.

5. Fortalecimiento de las competencias investigadoras de los Profesores Investigadores del CITT: A través del desarrollo de tres eventos de impacto internacional: 1. Taller sobre la investigación en el siglo XXI: Luces y sombras, 2. Curso sobre la Agenda de Innovación Sectorial Zona 1, y; 3. Curso Internacional Online sobre Cultura de la Investigación.

6. Diseño del Modelo de Investigación: Base para la articulación del sistema de investigación e innovación enfocada en el desarrollo de conocimientos cooperativos, el cual integra las necesidades de la economía de la sociedad, de la sustentabilidad ambiental y los desafíos del cambio climático.

7. Desarrollo de proyectos de investigación de impacto: Se aprobaron cuatro

nuevos proyectos financiados con recursos institucionales, los cuales se suman a los diez proyectos institucionales en desarrollo y los dos proyectos externos. Para ello, el CITT asignó el 77,86% de su presupuesto en proyectos de investigación. Se cuenta con una plataforma que asegura el cumplimiento de cada proyecto en sus diferentes etapas: ejecución, seguimiento, evaluación y cierre.

8. La UPEC presenta ponencias nacionales e internacionales: El CITT, promovió la presentación de varias ponencias por parte de los docentes investigadores en congresos nacionales e internacionales.

9. Equipamiento de Laboratorios para el desarrollo de la Investigación:

El desarrollo de varios de los proyectos de investigación institucional permitió la adquisición de equipos de tecnología de punta para el fortalecimiento de los laboratorios de investigación y de informática, los cuales constituyen una herramienta vital dentro de los procesos investigativos.

10. Nuevo Sistema Anti plagio TURNITIN®: Se implementó el nuevo sistema anti plagio Turnitin®, el cual constituye una herramienta sofisticada de apoyo para toda la comunidad univer-



sitaria en los procesos de producción académica y científica, garantizando la originalidad de los textos tanto a nivel de la docencia como de los productos de investigación.

11. Diseño e implementación de métodos de análisis de laboratorio: Se diseñaron e implementaron métodos de análisis de nitrógeno en diferentes matrices, con la finalidad de apoyar a los proce-

sos de investigación con el análisis de proteínas en las matrices foliares, queso y cárnicos, con el apoyo de personal técnico de laboratorios y tesistas.

EJE ESTRATÉGICO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Incluye acciones que favorecen la cooperación interinstitucional entre la universidad, el Estado y la sociedad, en coherencia con 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.

12. Portafolio de proyectos de vinculación elaborado, aprobado y ejecutado durante el año 2019: Se presentaron, aprobaron y ejecutaron 17 proyectos de vinculación, 10 con alcance provincial, 3 cantonal y 4 parroquial, con diferentes organizaciones sociales, gremios, GADs e instituciones de educación en la provincia del Carchi, beneficiando a 10.562 personas directamente y a 24.776 indirectamente; además, 4 proyectos se encuentran en ejecución en diferentes fases.

13. Transferencia de 5 proyectos de investigación: Se realizó la socialización de los resultados de 5 proyectos de investigación, entre los que tenemos:

- 1). Modelos de gestión para actores sociales basados en diagnóstico de realidades de bienestar, para el desarrollo económico sustentable, y sostenible en la Provincia del Carchi.
- 2). Desarrollar una infraestructura tecnológica que permita la difusión y reutilización de los datos públicos (OPEN DATA) enfocados al sector turístico de la Provincia del Carchi.
- 3). Efecto de la aplicación de tecnologías adecuadas en la productividad del cultivo de papa en la provincia del Carchi.
- 4). Circuito turístico religioso en la provincia del Carchi.
- 5). Integración Fronteriza

14. Organizaciones sociales, se beneficiaron de 10 proyectos: Varias organizaciones sociales, gremios, Gobiernos



Proyecto que capacitó a los integrantes de la Federación de Artesanos.

Autónomos Descentralizados e Instituciones de Educación de la Provincia se beneficiaron de la implementación de 10 proyectos de vinculación, los cuales surgieron de procesos de acercamiento entre la universidad y dichas organizaciones.

15. La zona rural se benefició de la intervención de la Universidad: La UPEC promovió el desarrollo de 11 proyectos en la zona rural de las parroquias de la provincia del Carchi, los cuales beneficiaron de manera directa a 6.236 personas e indirectamente a 15.121 personas. Las parroquias registran 21.357 en las parroquias: Julio Andrade, El Carmelo, Maldonado, El Chical, Urbina, Pieter, San Isidro, Monte Olivo, Los Andes, La Paz, Canchaguano, Jijón y Caamaño, entre otras.

16. Desarrollo del VI Encuentro Graduados 2019: Se llevó a cabo el VI Encuen-

tro de Graduados, el cual contó con la participación de 214 graduados de las diferentes Facultades y Carreras de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

17. Novena Solidaria UPEC 2019: Alrededor de 5.000 personas pertenecientes a diferentes barrios y comunidades de la ciudad de Tulcán, participaron activamente del programa "Novena Solidaria UPEC 2019".

18. Fortalecimiento de la Oficina de Atención Ciudadana: Se fortaleció la Oficina de Atención Ciudadana denominada Núcleo de Apoyo Contable que orienta a la población en general a cumplir con los requerimientos del sistema tributario del país, este proyecto se lo ejecuta en convenio con el SRI hasta la actualidad se han atendido a más de 1832 personas y varias organizaciones sociales de diferente naturaleza.

EJE ESTRATÉGICO DE 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.

19. Nueva Oferta Académica: La Universidad Politécnica Estatal del Carchi,

elaboró el proyecto de creación de la Carrera Pedagogía en Actividad Física y Deporte, en la modalidad presencial, que pronto estará al servicio de la ciudadanía.

20. Perfeccionamiento del personal aca-

démico: Se ha mejorado el nivel académico del talento humano del personal docente titular y no titular, en este sentido, en la actualidad se cuenta con el 100% del personal académico titular y ocasional que cuentan con título de cuarto nivel.

21. Nuevos profesionales graduados: La UPEC entregó a la sociedad 201 nuevos profesionales pertenecientes a las siguientes carreras:

- Desarrollo Integral Agropecuario, 31 graduados.
- Turismo y Ecoturismo, 13 graduados.
- Administración de Empresas, 48 graduados.
- Comercio Exterior y Negociación Comercial Internacional, 49 graduados.
- Logística y Transporte, 22 graduados.
- Administración Pública, 38 graduados.

22. Movilidad estudiantil virtual: En el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Internacional de la Rioja, la UPEC llevó a cabo el programa de Movilidad Virtual de Estudiantes, en el cual participaron 12 estudiantes.

23. Docentes Titulares participan en Programas Doctorales Internacionales: Cinco docentes titulares fueron adjudicatarios de becas para estudios en Programas de Formación Doctoral (Ph.D), con un monto total de 16.970 USD. Además, nueve docentes titulares recibieron la adjudicación de una licencia con sueldo para estudios en Programas de Formación Doctoral (Ph.D).

24. Mayor equidad en la contratación de docentes en 2019: Se incrementó el personal docente femenino de la Institución en las distintas facultades y carreras, llegando a ocupar las mujeres



Estudiantes recibieron certificados de suficiencia en TIC.

el 43% del personal académico titular y no titular.

25. Modelo de emprendimiento, promueve una formación transversal: Se conforma el primer semillero de emprendimiento el mismo participa en tres escenarios de desarrollo de ideas de negocios logrando adjudicarse premios para incubar y emprender en la Universidad de Yachay Tech.

26. Dos procesos de admisión para estudiantes de bachillerato 2019: Se realizó la implementación del proceso de admisión para los estudiantes de bachillerato durante el primero y segundo semestre del año 2019. a). Proceso de Admisión IS 2019. b). Proceso de Admisión IIS 2019.

27. Aseguramiento de indicadores académicos de evaluación institucional: La UPEC realizó el seguimiento y mejoramiento de los procesos relacionados con el componente “Docente” y “Estudiantado” del Modelo de Evaluación Externa de Universidades y Escuelas Politécnicas.

28. Implementación de los proyectos de diseño y rediseño curricular: Se reali-

zó el seguimiento a la implementación del diseño y rediseño curricular correspondientes a las carreras de: Alimentos, Agropecuaria, Turismo, Computación, Administración de Empresas, Logística y Transporte, Enfermería, Comercio Exterior, Administración Pública y el diseño curricular de las carreras de: Alimentos, Desarrollo Integral Agropecuario, Turismo y Ecoturismo, Informática, Administración de Empresas y Marketing, Logística, Comercio Exterior y Negociación Comercial internacional, Administración Pública.

29. Implementación del sistema de acompañamiento académico y psicosocial: Se realizó seguimiento y mejoramiento del sistema de acompañamiento académico y psicosocial de los estudiantes.

30. Implementación de procesos de implementación de las TIC en la gestión académica: La UPEC logró un notable mejoramiento en la implementación de las TIC en la gestión académica de los procesos de enseñanza – aprendizaje.

EJE ESTRATÉGICO DE POSGRADO

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.

31. Nuevo Programa de Posgrado: Se inició el nuevo Programa de Maestría en Educación Básica, el cual cuenta con 25 estudiantes, quienes están cursando el

segundo módulo del primer semestre y se espera abrir nuevas cohortes.

32. Avanzan Programas de Posgrado vigentes: Los Programas de Posgrado vigentes, son: Administración Pública, Logística y Transporte, Agropecuaria, y; Educación Básica. Han iniciado su proceso de titulación para incorporarse al campo de profesionalización, 108 maestrantes en sus primeras cohortes, de los cuales el 91% corresponden al

Programa en Administración Pública y el 30% del Programa de Logística y Transporte.

33. Estudiantes Becados para Programas de Postgrado: Se entregaron seis becas a estudiantes de los distintos programas de maestría con la finalidad de estimular la dedicación en los procesos de formación profesional.

34. Nuevos Proyectos de Programas de posgrado: Se iniciaron los estudios para



Maestranter de Administración Pública, primera cohorte

la creación del Programa de Maestría en Cuidados Maternos y Neonatales, el cual será presentado al Consejo de Educación Superior para su aprobación.

35. Alto nivel académico en Posgrado: Los Programas de Posgrado vigentes han alcanzado un alto nivel académico. Estos programas son impartidos por docentes con títulos a nivel de Doctorado o Ph. D.

36. Estudiantes de Posgrado, participan en visitas técnicas y académicas: Entre las visitas realizadas, están: Administración Pública – Maldonado, Chilmá Bajo. Agropecuaria – finca en el cantón Bolívar (Cúnquer); y finca ubicada en la parroquia El Carmelo. Logística y Transporte – Empresas Provefarma e Inlog. Educación Básica – Congreso Internacional de Educación.

EJE ESTRATÉGICO DE GESTIÓN

El eje estratégico de gestión, integra las acciones propias de un modelo de gestión moderna, dinámica y efectiva, orientada a resultados, que permite la interacción Universidad, Estado y Sociedad. En 2019 se han alcanzado niveles óptimos en el Servicio en Educación Superior en la Provincia del Carchi y la Zona de Planificación 1, con el fortale-

cimiento de la investigación, la vinculación con la sociedad, la formación académica de excelencia, el incremento de la oferta académica de grado y la creación de programas de posgrado, lo que ha permitido convertir a la Universidad en una institución sólida acorde con las exigencias del entorno.

37. Cumplimiento del 92,14% del Plan Operativo Institucional 2019: Considerado como un índice satisfactorio y uno de los más altos en el período de vigencia del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2015-2020, lo cual permite garantizar la calidad en el desempeño institucional en cada una de las áreas de gestión académica y admi-



El proceso de verificación culminó con la lectura y firma del acta, suscrita por el jefe de equipo del CACES y la primera autoridad universitaria.

nistrativa.

38. Inicio de la Construcción del Edificio de Idiomas: Una vez que se logró la aprobación del crédito por el valor de 3'720700,00 USD, por parte del BDE dentro del Programa ProEduca, en el año 2019 se realizaron los procesos de contratación de la construcción y de la fiscalización de la construcción del edificio de Idiomas y TIC.

39. Incremento del 51% al Presupuesto 2020: La UPEC registra un incremento en el presupuesto, de 10'366.266,69 (2019) a 15'642.669,00 (2020), es decir un aumento de 5'276402,31, lo que equivale al 51%.

40. Fortalecimiento de la Gestión por Procesos: Con la finalidad de fortalecer la gestión institucional, se logró la validación del 100% de los procesos institucionales académicos y administrativos, lo cual fue posible con la participación activa de los líderes de todos los procesos a nivel institucional.

41. Aseguramiento de la calidad: Preparación de las condiciones institucionales para participar en el proceso de Evaluación con fines de Acreditación por parte del CACES para los próximos cinco años. Además, se realizó la designación del responsable de la Dirección de Aseguramiento de la Calidad de la UPEC.

42. Mejoramiento de las instalaciones del Campus Universitario: Se realizaron varias mejoras en las instalaciones del Campus Universitario, entre las que podemos detallar:

- Terminación de la “Construcción del cerramiento posterior en hierro forjado, acera exterior e interior y cominerías de piedra bizarreada del Campus Universitario de la UPEC”
- Terminación de la Fiscalización “Construcción del cerramiento posterior en hierro forjado, acera exterior e interior y caminerías de piedra buzarreada del Campus Universitario de la UPEC”
- Instalación y puesta en funciona-

miento de tres ascensores para los bloques de aulas 2, 3 y 4 de la UPEC.

- Entrega de la provisión de enseres para las unidades Administrativas y Académicas de la UPEC.
- Adquisición e instalación de mármol para marcos de los ingresos a los ascensores de los Ed. de Aulas 2, 3, y 4.

43. Desarrollo de obras de mantenimiento del campus universitario:

- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones de agua potable y alcantarillado
- Mantenimiento de edificaciones
- Mantenimiento de ascensores
- Mantenimiento de jardines

44. Red de Universidades Ecuador – Colombia: Se alcanzó la reelección de la Presidencia de la Red y se lideró el IV Encuentro de Universidades Ecuador – Colombia y se alcanzó la presidencia de la Red de IES Binacional Ecuador-Colombia, así como el desarrollo de eventos académico-científicos en Pasto, Tulcán y Quito, con la participación activa de las IES miembros de la Red.

45. Exitosa representación institucional nacional e internacional: Entre los eventos de representación más destacados, tenemos: Reección a la Presidencia de la Red de Instituciones de Educación Superior Ecuador – Colombia, la participación del Rector como expositor en la Reunión de Rectores en el Congreso: “La universidad frente a los retos del siglo XXI: Educación para el Futuro y el Futuro de la Educación”, la participación del Rector como Vocal de la Asamblea del Sistema de Educación Superior del Ecuador - ASESEC, y; la participación en el Congreso Internacional sobre Tecnologías Emergentes y Sociedad – Cites VII Edición (Madrid - España).

46. Mejoramiento de las acciones de control institucional: Examen especial realizado por la Contraloría General del Estado para el período comprendido entre el 1 de enero de 2012 y 31 de diciembre de 2018, así como también, se

diseñaron lineamientos generales para la ejecución de acciones de control según las disposiciones de los órganos de control para las Instituciones de Educación Superior.

47. Implementación del Plan Integral de Comunicación y Marketing: Con el objetivo de posicionar a la UPEC, como principal opción entre los centros de educación superior de la zona 1, durante el 2019 se continuó con la ejecución del Plan de Comunicación y Marketing, que incluye una amplia difusión de la gestión universitaria a través de los medios de comunicación.

Con el 100% de su cumplimiento se consiguió dotar a los públicos internos y externos de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi de información clave sobre las funciones de la UPEC como establecimiento de educación superior, así como promocionar su oferta académica.

48. La UPEC cuenta con buen posicionamiento institucional: La UPEC ha incrementado su posicionamiento en la población provincial. De acuerdo a los resultados del “Estudio cuantitativo y cualitativo para medir la percepción sobre la UPEC y el impacto de la comunicación institucional en la ciudadanía”, se encuentra con un alto porcentaje del 62,1% que conocen sobre la universidad, y con una opinión positiva hacia la UPEC del 59,5% en la provincia del Carchi, lo que fortalece su posicionamiento, considerando factores como: la calidad educativa y calidad de los profesionales, exigencia académica, oferta académica e infraestructura.

49. Proyecto de autogestión en comunicación institucional genera grandes resultados: Este proyecto considera la autogestión realizada desde esta instancia universitaria para incidir en la difusión y promoción de las actividades de la UPEC en las ediciones de los periódicos impresos locales, a través del envío de boletines de prensa elaborados en esta oficina de comunicación. La difusión realizada por los medios, en función de



este proyecto, alcanza 18.482,00 USD durante el año 2019.

50. Revista Universitaria El Informativo – UPEC, alcanza edición 101: Este producto comunicacional que circuló con su primera edición en agosto del 2011, alcanzó su edición número 101 en diciembre 2019, considerando que es de publicación mensual, convirtiéndose en un canal importante para la difusión de las actividades universitarias, así como de artículos académicos coyunturales.

51. Incremento de los seguidores en Redes Sociales de la cuenta de Facebook de la UPEC - @upecarchi: Durante el 2019 se incrementó el número de seguidores de las redes sociales institucionales, específicamente de la cuenta de Facebook, alcanzando a noviembre 2019, los 12.356 seguidores, teniendo en cuenta que en 2018 se contaba con 8.983 seguidores.

52. Nuevo Estatuto Universitario: La UPEC elaboró el nuevo Estatuto, el cual fue aprobado por el Consejo Superior Universitario Politécnico.

53. Nuevos Convenios Suscritos: La UPEC alcanzó la firma de 54 convenios de cooperación suscritos con instituciones públicas y privadas que se han constituido en aliadas estratégicas a través de las cuales se potencializan los objetivos institucionales.

54. Elaboración y actualización de Reglamentos Institucionales: Reformas a normativas vigentes y 13 nuevos Reglamentos Institucionales.

55. Incremento de estudiantes matriculados en el Centro de TIC: Se alcanzó un millar de estudiantes durante los dos últimos semestres.

56. Estudiantes alcanzaron la Certificación en Tecnologías de la Información y Comunicación: Certificación a 704 estudiantes; sin embargo, es necesario tener en cuenta que, con cierre al 31 de diciembre de 2019, se registraron 1646 estudiantes que obtuvieron la Suficiencia en las TIC.

57. El Centro de TIC abrió cursos de capacitación dirigidos a la sociedad en general: Realizó el curso de actualización de conocimientos a los docentes de las

unidades educativas: Vicente Fierro y Bolívar, beneficiando a los profesores que buscan optimizar el uso de las TIC en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

58. Fortalecimiento del uso de las TIC en la comunidad universitaria: Con la finalidad de fortalecer el uso de las TIC en los procesos de gestión administrativa, el CTIC y la Dirección Administrativa, organizaron el “Curso de Actualización de Conocimientos”, dirigido al personal administrativo y servicios de la UPEC.

59. Nuevos proyectos comunitarios para promover el uso de las TIC en la sociedad: Con el propósito de combinar los conocimientos adquiridos en el área de las TIC, con la práctica, el CTIC promovió el desarrollo de proyectos dirigidos a la sociedad en general, en los cuales, los estudiantes del Centro generan alternativas de solución relacionadas con las TIC en la comunicad.

60. Becas a estudiantes de las maestrías: Se realizó la exoneración de pago a los estudiantes becados de las maestrías en: Agropecuaria, Logística y Transporte, y; Administración Pública. En total se beneficiaron 6 estudiantes por mérito académico y se contabilizó el valor de 12.000,00 dólares en exoneraciones de pago en beneficio de los estudiantes.

61. Estudiantes de la UPEC fueron asegurados mediante póliza contra accidentes: Un total de 3748 estudiantes estuvieron cubiertos con la póliza de accidentes, contratados con Seguro Sucre, es decir que se contó con el 100% de la población estudiantil asegurada contra accidentes.

62. Cobertura en Salud Integral: Se atendieron 6.716 pacientes en los consultorios: médico, odontológico, psicológico y de enfermería. Se desarrollaron, además, talleres integrales de salud a través del trabajo conjunto con el distrito de Salud y en convenio con la Fundación CEMOPLAF para otorgar beneficios en salud a la comunidad universitaria.

63. UPEC cumple con estándares de Bienestar Universitario: La UPEC logró cum-

plir con los estándares fundamentales de Bienestar Universitario e Igualdad de Oportunidades, según el Modelo de Evaluación con fines de acreditación institucional.

64. Codificación del Manual de Procesos de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi: Con el aporte activo de los responsables de unidad y líderes de procesos se ha logrado avanzar en el mejoramiento de procesos con su validación y actualización a un manual institucional en su segunda versión. Un resultado efectivo del trabajo en equipo institucional.

65. Apertura de convocatorias para la contratación de docentes 2019: Con la finalidad de cubrir el personal académico de los semestres: Abril-Agosto 2019 y Octubre 2019-Febrero 2020, en coordinación con Vicerrectorado, se ejecutaron las convocatorias por medios de comunicación que permitan un amplio espectro, buscado garantizar el mayor número de candidatos con el afán de contar con los profesionales mejor calificados como docentes de las diferentes carreras en los campos del conocimiento, que de acuerdo al distributivo de trabajo académico fueran necesarios. En esta búsqueda, la Red Socio empleo del Ministerio de Trabajo ha sido un recurso importante de convocatoria.

66. Reglamento Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi: De manera conjunta con las unidades responsables y la Dirección de Planificación se han establecido los portafolios de productos de las diferentes áreas para generar un resultado que actualmente es el insumo de procesos institucionales muy importantes como la Planificación de Talento Humano, Evaluación del desempeño, entre otros, que aportan al logro de nuestros objetivos.

67. Reglamento de Régimen de Indemnización por Renuncia Voluntaria o Retiro para Acogerse a la Jubilación: De los Servidores Públicos de la UPEC, el cual permitió conciliar los regímenes que facultan la vinculación del personal de

la UPEC.

68. Reconocimientos Internacionales:

En el marco de la “XI Reunión Internacional de la RED DEES” y el VI Congreso Internacional “El nuevo rol estratégico de la educación superior en el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe”, realizado en Veracruz, México, en el año 2019, la UPEC se hizo acreedora a varios reconocimientos internacionales, otorgados por la RED DEES, de la cual forman parte 52 universidades de 12 países latinoamericanos y caribeños. Entre dichos reconocimientos, tenemos: a). Reconocimiento como Universidad Destacada por el desempeño exitoso en 2019 como parte de la RED-DEES. b). Reconocimiento por la Publicación de Libros en Conjunto (Libro: El Rol de la Planificación en las IES. Experiencias y resultados, editado por la UPEC). c). Reconocimiento por la producción científica (Cuatro artículos científicos en gestión estratégica de las IES). d). Reconocimiento por los resultados anuales en la RED-DEES.

69. Eficiencia en la gestión financiera y presupuestaria 2019: Con la adecuada administración de los recursos públicos ejercida por las Autoridades, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi en el año 2019 ha demostrado eficiencia y eficacia en la ejecución presupuestaria, cumpliendo con las expectativas de la gestión financiera y presupuestaria planteadas por la institución y las entidades de control.

70. Financiamiento 2019 - 2020 para Proyecto de Construcción del Campus Universitario, Construcción del Edificio de Idiomas y fiscalización.

- a) Asignación Presupuestaria con Fuente 001 Recursos Fiscales para el año 2019, por un monto de USD 835.094,23 como Contraparte al Préstamo otorgado por el banco de Desarrollo del Ecuador B.P. para la Construcción y Fiscalización del Edificio de Idiomas de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.
- b) Ampliación del Presupuesto Insti-

tucional del año 2019 por un monto de USD 2.232.420,00 proveniente del Préstamo otorgado por el Banco de Desarrollo del Ecuador B.P. (Fuente 302 Préstamos Internos) para la Construcción y Fiscalización del Edificio de Idiomas de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

- c) Asignación Presupuestaria Plurianual con Fuente 001 Recursos Fiscales para el año 2020, por un monto de USD 533.031,27 como Contraparte al Préstamo otorgado por el banco de Desarrollo del Ecuador B.P. para la Construcción y Fiscalización del Edificio de Idiomas de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.
- d) Ampliación del Presupuesto Institucional del año 2020 (Plurianual) por un monto de USD 1.488.280,00 proveniente del Préstamo otorgado por el Banco de Desarrollo del Ecuador B.P. (Fuente 302 Préstamos Internos) para la Construcción y Fiscalización del Edificio de Idiomas de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

71. Nuevo Fondo Bibliográfico: La Biblioteca Universitaria aumentó el fondo bibliográfico, con la adquisición de 612 libros que se sumaron a los ya existentes, los mismos que fueron ingresados en el Sistema Integrado para su consulta.

72. Incremento en el uso de la Biblioteca: Se incrementó en un 6% el uso de la biblioteca por parte de estudiantes y docentes.

73. Optimización del uso del Sistema Integrado, módulo de Biblioteca: Se actualizó el catálogo del acervo bibliográfico a través del ingreso de nuevos libros y la gestión de préstamo de libros a la comunidad universitaria. Además, estos procesos han permitido la generación de reportes sobre el uso real de la biblioteca, un indicador importante para el proceso de evaluación con fines de

acreditación institucional.

74. Bibliotecas Digitales: Se contrató la Biblioteca Virtual “GALE” la misma que se puso al servicio de los estudiantes, los docentes y los investigadores.

75. Congreso Binacional de Bibliotecarios: Se desarrolló el VII Congreso Binacional de Bibliotecarios, un evento en el que participaron 120 profesionales de área de la bibliotecología de Ecuador y Colombia y que fue organizado por la UPEC en coordinación con el Banco de la República de Ipiales. El tema abordado en el mencionado Congreso fue: “Procesos técnicos y manejo de bibliotecas”.

76. Aprobación de la Política y el Reglamento de Gestión Documental y Archivo de la UPEC: Mediante resolución del CSUP se aprueba la Política y el Reglamento de Gestión Documental y Archivo de la UPEC; documento institucional que servirá como herramienta técnico-administrativa que establece los principales lineamientos y procedimientos para la administración, tratamiento y control de la documentación producida por la universidad.

77. Contribución de la UPEC en mesas de trabajo para definir instrumento técnico para evaluación externa: Participación de la UPEC para la definición de los criterios para la elaboración de la ficha de registro de información para la visita de verificación técnica, en lo referente a Gestión Documental y Archivos, dentro del marco del proceso de Evaluación Institucional 2019 a ser desarrollado por este organismo.

78. Configuración de archivo histórico en Unidad de Archivo Central Institucional: A partir de las transferencias documentales realizadas por el Rectorado de la UPEC, la Unidad de Archivo Central realizó la valoración, clasificación y el levantamiento de inventarios documentales, configurando así el patrimonio documental histórico de la universidad.

79. UPEC presente en I Coloquio Internacional, Archivos Universidades e Investigación 2019: La UPEC presentó varias



ponencias junto a docentes investigadores de Argentina, Brasil, España, Canadá, Colombia y Ecuador, en el I Coloquio Internacional, Archivos Universidades e Investigación, desarrollado en la Universidad Andina Simón Bolívar – Ecuador.

80. Unidad de Archivo Central, fue evaluada en 2019 por el CACES: Se realizó la visita técnica a la Unidad de Archivo Central, donde fueron evaluados elementos fundamentales y proyectivos respecto del Sistema de Gestión Documental y Archivo, demostrando eficiencia en el cumplimiento de los mismos.

81. Perfeccionamiento del Personal Docente del Centro de Idiomas: Los docentes del Centro de Idiomas Extranjeros y Lenguas Nativas participaron de procesos rigurosos de capacitación como: 1). Capacitación de 40 horas Linguistic Background Knowledge for TEFL dictado por la PhD. Irma Marquardt del CEC-EPN. 2. Certificación TKT, en la que los docentes del CIDEN fueron evaluados con académicos de English House Quito, en la examinación Teaching Knowledge Test, aprobando en su totalidad con bandas 3 y 4. 3). Seminario “Oppening The Gates For Successful Teachers” con la participación de 60 profesores de las Unidades Educativas de la provincia y de la zona norte.

82. Entrega de Certificaciones B1 y B2: El CIDEN, entregó 712 certificaciones de suficiencia de B1 y B2 en el idioma Inglés a estudiantes de la UPEC y estudiantes externos.

83. Spelling Bee 2019: El CIDEN organizó la Segunda Edición del Spelling Bee Contest, evento académico que contó con la participación de 40 niños de varias unidades educativas de la provincia.

84. Concurso de Musicales 2019: El CIDEN, con el propósito de promover la práctica del Idioma Inglés, organizó la realización del “Concurso de Musicales 2019”, evento que contó con la participación de delegaciones de estudiantes y docentes de la UPECF y de las unidades educativas de la ciudad de Tulcán.

85. Concurso de Fotografía “Ecuadorian

Life 2019”: Los estudiantes del CIDEN participaron en el concurso denominado “Ecuadorian Life 2019”, en el cual los estudiantes propusieron una muestra de capturas contemporáneas e imaginativas que mostraban la esencia y el espíritu de la vida y el pueblo ecuatoriano. El concurso estuvo dividido en tres categorías: Rural, trabajo y clima.

86. Elaboración de la Metodología de Desarrollo de Software Institucional: Se diseñó la Metodología para el Desarrollo de Software Institucional, la cual describe los procesos para el desarrollo de aplicaciones informáticas de la institución, que cubre el ciclo de vida del software, basado en SCRUM.

87. Implementación de nuevos módulos en el Sistema Integrado Institucional: Se implementaron varios módulos, entre los que se destacan: el Módulo de Titulación, el Módulo de Seguimiento a Graduados, y; el Módulo de Seguridades y Auditoría.

88. Ampliación de la cobertura de la Red Wifi del Campus Universitario: Instalación de 40 access points Cisco, distribuidos en los diferentes edificios de la universidad. En la actualidad se cuenta con 86 access points instalados en todas las áreas internas del campus universitario.

89. Nuevo Servidor Institucional para archivos: Instalación del nuevo Servidor Institucional permite a los usuarios almacenar diferentes tipos de archivos, creando así un respaldo de su información en un servidor al que pueden acceder por medio de la red local en el momento que requieran.

90. El deporte, una práctica masiva en la comunidad universitaria: Promoción de la práctica deportiva en distintas disciplinas: Desafío de la Frontera, V Carrera Atlética Binacional 14k, III Comparsa Interuniversitaria de Danza y V Versión de Talentos UPEC. Además, se gestionó la suscripción de un Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la UPEC y la Unidad Educativa Tulcán para promover la práctica deportiva.

91. Mejoramiento de prácticas en la gestión de la Finca Experimental San Fran-

cisco

- Más de 40 clases dictadas.
- Mantenimiento del Sistema de Producción Láctea.
- Implementación de los sistemas de producción de: especies menores, ovinos, papa, ganado, invernadero.

92. Optimización de la gestión de la Finca Experimental “Alonso Tadeo”: Mantenimiento de las instalaciones, viveros, cuarto de máquinas y sistema de riego germinador. Además, se instaló el rótulo identificativo con el 20% del valor de la primera cosecha entregada a IAN-CEM.

93. Finca Experimental, escenario para proyectos de investigación: La Finca Experimental “Alonso Tadeo”, constituyó el escenario para el desarrollo de nuevos proyectos de investigación en el área agrícola y pecuario.

94. La Finca Experimental Alonso Tadeo fortalece la producción de viveros: Se realiza la producción de viveros de alrededor 7000 plantas frutales (limón, aguacate, mango, mandarina y naranja) y ornamentales (chiflera bicolor, escancel rojo) plantas que se utilizan en los jardines del campus de la UPEC.

95. Manejo de 4.2 hectáreas de cultivo de caña de azúcar: Se logró la siembra de 0,5 hectáreas de caña de azúcar de variedad Puerto Rico y Venezuela, así como también se realizaron las labores culturales propias de agricultura para la mantención del cultivo de caña de azúcar.

96. Mejoramiento de la producción de frutales: En la Finca Experimental “Alonso Tadeo” se mejoró el manejo de cultivo de frutales, procurando mantener los estándares de calidad orgánicos en los mismos.

97. Producción y procesamiento de café cultivado en el centro experimental: Al término de 3 años de cultivo de café, se inician las cosechas y el adecuado procesamiento de la fruta de café, productos que una vez procesados, formaron parte de la Feria del Café de la Facultad de Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales.

EMPRESA PÚBLICA UPEC-CREATIVA-EP

98. Elaboración de normativa interna de la Empresa Pública UPEC-CREATIVA EP:

El Directorio de la Empresa Pública conoció y aprobó los siguientes Reglamentos:

- Funcionamiento del Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Sabios, que tiene por objeto la organización, planificación, control y evaluación.

- Uso, mantenimiento, administración y control de ingreso, permanencia y salida de vehículos y motos en los parqueaderos de la UPEC en convenio con la Empresa Pública UPEC-CREATIVA-EP.

- Manual de descripción, valoración y clasificación de puestos de la Empresa Pública UPEC-CREATIVA EP, que tiene por objeto la administración técnica del Talento Humano bajo la fusión de procesos gobernantes, de gestión y habilitantes.

- Reglamento Interno de Administración del Talento Humano de la Empresa Pública UPEC-CREATIVA-EP, para los servidores de libre nombramiento y remoción, servidores públicos y trabajadores, promoviendo el desarrollo profesional.

99. Nuevas alianzas estratégicas para la oferta de bienes y servicios: Suscripción de varios convenios: Convenios de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, la Empresa Pública UPEC-CREATIVA EP y entidades como: Hias, ALPINA, Fundación Asilo de Ancianos Sara Espíndola de Burbano, Cooperación para el Desarrollo de Países Emergentes - COSPE, Asociación de Producción Textil servir para vivir de Tulcán "ASOPROSERVI"; Asociación de Producción Textil de Economía Solidaria Tulcán Moda "ASPROTEXESTUM"; "ZAURITEX".

100. Nuevos productos para la comunidad universitaria y la sociedad: Apertura de bar universitario; Elaboración de cuadernos universitarios para la comunidad universitaria de la UPEC.

101. Programa de cursos bajo el enfoque de educación continua, se consolida: 1. Cursos de larga duración: - Auxiliar de Enfermería. - Curso de larga duración Nivelación "Ser Bachiller". - Formador de Ganaderos. - Auxiliar Contable. - Asistente Administrativo. 2. Cursos de corta duración. - Cursos de preparación de los exámenes de suficiencia de idioma inglés B1 y B2. - Curso de Herramientas de Publicidad. - Cursos en el área de tecno-



Creativa EP en convenio con HIAS han capacitado a integrantes de gremios y asociaciones en diferentes áreas.

logía. - Cursos de contratación pública. - Cursos en el área administrativa. - Cursos y talleres a la medida. Nueva oferta: Se cuenta con cursos en desarrollo en las siguientes modalidades: presencial, semi-presencial y virtual.

102. Apertura de la Academia de Formación y Recreación UPEC-CREATIVA KIDS: Para niños, niñas y adolescentes, la cual ofrece: - Programa de inglés de 7 niveles para niños/as y adolescentes. - Tareas dirigidas para niños/as y adolescentes. - Academia de básquet para niños/as y adolescentes y se encuentran ya en periodo de entrenamiento un total de 12 niños. - Cursos vacacionales para niños/as y adolescentes. - Curso de manualidades navideñas. Esta academia cuenta con 40 usuarios distribuidos en actividades académicas, deportivas y programas extracurriculares.

103. Apertura del Almacén Universitario: Ubicado en la planta baja del Edificio Administrativo, el cual oferta: - Uniformes para actividades académicas. - Prendas de vestir personalizada marca UPEC. - Material bibliográfico. - Equipos y accesorios de enfermería. - Recuerdos y suvenires marca UPEC. - Inscripciones a eventos, congresos y capacitaciones.

104. UPEC CREATIVA EP en la Red: Creación de su página web institucional y páginas web de apoyo: - www.cec-upec.com - www.upec-creativa.edu.ec - www.upec-creativa.com

Se ha gestionado además la creación de la Fan Page de Facebook, la cual en 2019 ha alcanzado 1499 seguidores.

105. UPEC CREATIVA EP habilitada como proveedor de servicios de consultoría especializada: La UPEC-CREATIVA EP se habilitó ante el Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP como proveedor de servicios de consultoría especializada, servicios de construcción, fiscalización de obras y servicios similares con Registro Único de Proveedor RUP No. 04600365900011.

106. UPEC CREATIVA EP generó rendimientos financieros al finalizar el período contable 2019: Ingresos anuales que permiten generar utilidades con un margen de rentabilidad sobre las ventas superiores al 30%, que podrán ser destinadas para cubrir necesidades de la UPEC o su reinversión para la ejecución de nuevos proyectos de inversión o capitalización de la empresa.

107. Desarrollo de proyectos de responsabilidad social: UPEC-CREATIVA EP ha desarrollado proyectos que contribuyen al mejoramiento de las condiciones de vida de la comunidad a través de programas de capacitación con Organizaciones no Gubernamentales y sin fines de lucro como: HIAS, Fundación Asilo de Ancianos "Sara Espíndola de Burbano" y Fundación Alpina; dichos programas se enfocaron en potencializar las habilidades de productores agropecuarios pertenecientes a grupos vulnerables refugiados en nuestro país y el mejoramiento de la calidad de la industria láctea en el Ecuador, respectivamente. Estos proyectos beneficiaron de forma directa a más de 500 personas a nivel nacional.

CONSTRUCCIÓN

EDIFICIO DE IDIOMAS Y TIC DE LA UPEC



EMPLEOS DIRECTOS 175
EMPLEOS INDIRECTOS 1025
MANO DE OBRA LOCAL 90%



PLAZO 365 días

MONTO:

Préstamo BDE 3'720.700,00 USD

Aporte UPEC 1'368.125,00 USD

TOTAL 5'088.825,00 USD

Autoridades, invitados especiales, docentes, estudiantes, administrativos y trabajadores fueron testigos de honor de la colocación simbólica de la primera piedra que marca el inicio de la construcción del edificio para los centros de apoyo académico (Idiomas y Tic) de la UPEC.

“UPEC CONSTRUYE CONOCIMIENTO, PROMUEVE DESARROLLO”

Consejo Editorial:

Dr. Hugo Ruiz Enríquez Mgs., Director; Mgs. Cristina Álvarez, Coordinadora General; Mgs. Gustavo Terán, Mgs. Jairo Chávez y Mgs. Marcelo Gutiérrez.

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