



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional
LOS 107 LOGROS DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA 2019

“Cuando, como quiere la doctrina democrática, el pueblo es soberano, los asuntos públicos deben estar abiertos al escrutinio social, y aquellos que los manejan deben rendir cuentas en forma oportuna y confiable”. (Gustavo Emmerich, 2004).

La transparencia, en estos días, está en todas partes, o, al menos, se habla de ella en cualquier lugar. Sin embargo, la palabra transparencia, es una metáfora. Según el Oxford English Dictionary, la transparencia es una propiedad física y se refiere a “la propiedad de transmitir luz, de manera tal de hacer completamente visibles a los cuerpos que se encuentran más allá”. En este sentido, el Diccionario de la Lengua Española, explica que, transparente, es un cuerpo que permite ver los objetos con nitidez a través de él.

Al ser utilizada metafóricamente la transparencia, Frederick Schauer considera que, debemos entender que “ser transparente es la capacidad de ser observado sin distorsión. En consecuencia, el ser transparente para un hecho, información o proceso importa estar abierto y disponible para su examen y control” (2014, pág. 86)

En la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, la transparencia se visibiliza en un proceso vital para la gestión de las instituciones públicas que es precisamente, la Rendición de Cuentas, que considera cinco componentes:

1. **Evaluación y seguimiento de la planificación operativa institucional.**
Este proceso se realiza sobre la base del Plan Operativo Institucional de cada año, mediante el uso de una metodología aprobada por el Consejo Superior Universitario Politécnico. La unidad administrativa responsable es la Dirección y la Comisión de Planificación y Desarrollo Institucional.
2. **Evaluación y seguimiento de la planificación estratégica institucional.**
La estrategia institucional debe ser también evaluada, por tal motivo, utilizando una metodología aprobada por el Consejo Superior Universitario Politécnico, se elabora un informe que contempla esencialmente dos partes: La evaluación del marco filosófico y la evaluación de la planificación institucional a largo plazo. La unidad

administrativa responsable es la Dirección y la Comisión de Planificación y Desarrollo Institucional.

3. **Rendición de cuentas permanente.** Este elemento contribuye con el acceso a la información institucional de manera permanente, considerando los cuatro ejes estratégicos de la gestión universitaria: investigación, vinculación con la sociedad, docencia, postgrado, y gestión. Entre las herramientas que se utilizan en este proceso, consideramos las siguientes: Artículos sobre la gestión de la UPEC pautados en distintos medios de comunicación. Emisión del noticiero "Noti – UPEC". Participación permanente en medios de comunicación. Edición mensual del periódico institucional: "El Informativo". Gestión de información institucional a través de las Redes Sociales. La unidad responsable de este componente es la Jefatura de Comunicaciones de la Universidad.
4. **Elaboración y difusión del informe de gestión anual.** Este informe constituye el equivalente al informe de rendición de cuentas establecido en la Guía Referencial del Proceso de Rendición de Cuentas del CPCCS (p.13), el cual recoge la información sobre la gestión universitaria en sus distintas áreas de gestión como Institución de Educación Superior. El documento incorpora las recomendaciones de la ciudadanía que fueran recogidas en el foro ciudadano de rendición de cuentas. La unidad responsable de este componente es el Rectorado.
5. **Foro ciudadano de rendición de cuentas.** Con el propósito de facilitar el diálogo entre la ciudadanía y la autoridad, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi ha implementado en el mecanismo de rendición de cuentas, el "foro ciudadano", en el cual participa la comunidad universitaria y los actores sociales con quienes la institución tiene relación.

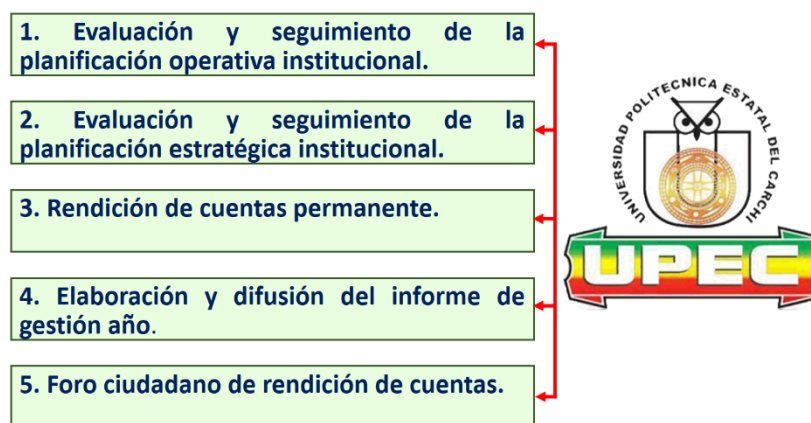


Ilustración 1: Elementos del Proceso de Rendición de Cuentas - UPEC.

Fuente: Agenda de Rendición de Cuentas de la UPEC 2019.

Elaborado por: Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional.

Con una visión estratégica de la institución, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi sistematiza a continuación los **107 LOGROS 2019**, los cuales se organizan en función de los siguientes ejes estratégicos de la gestión, según el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2015-2020:

- a) Eje estratégico de investigación.
- b) Eje estratégico de vinculación con la sociedad.
- c) Eje estratégico de la docencia.
- d) Eje estratégico de posgrado.
- e) Eje estratégico de la gestión.

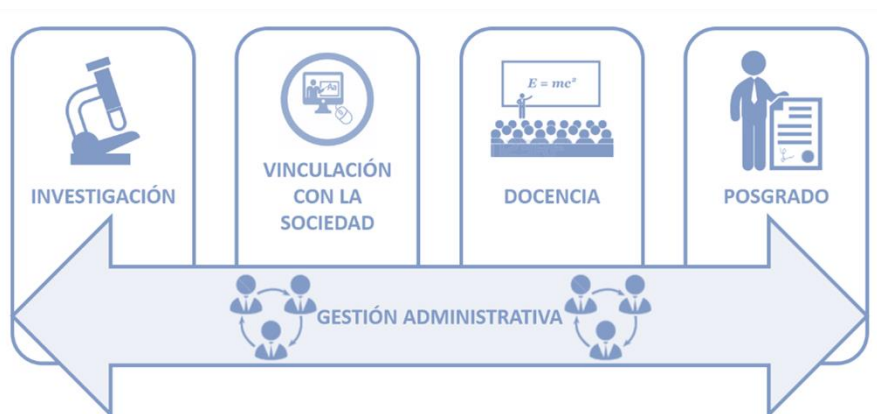


Ilustración 2: Ejes Estratégicos 2015 - 2020

Elaborado por: Félix Wilmer Paguay Chávez

Fuente: Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2015 - 2020

RESUMEN DE LOGROS 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 2019 ha permitido consolidar varias investigaciones de impacto y la generación de nuevo conocimiento.

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

Durante el año 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.

En el año 2019 se logró implementar: La Plataforma OMP a través de la que se realiza la edición y difusión de los libros de la UPEC; la 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).

En el año 2019, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, 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. Estos códigos son un gran avance que beneficia a las Revistas Institucionales, Libros, Folletos y demás documentos científicos y académicos.

5. Fortalecimiento de las competencias investigadoras de los Profesores Investigadores del CITT.

En el año 2029, el Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica, promovió la formación de los investigadores que permitan 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. Con ello, se ha alcanzado mayor pertinencia en los procesos de investigación productiva y social, el planteamiento y desarrollo de proyectos de investigación de impacto y producción científica.

6. Diseño del Modelo de Investigación

En el año 2019 se diseñó el Modelo de Investigación que servirá de base para la articulación del sistema de investigación e innovación enfocado 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.

En 2019 se aprobaron cuatro nuevos proyectos financiados con recursos institucionales, así como también, 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. Dichos proyectos están enfocados en la generación de respuestas y soluciones desde la ciencia a la sociedad, para contribuir en la dinámica del progreso y desarrollo social y económico de la región. Se cuenta para ello 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 Centro de investigación y Transferencia Tecnológica CITT, durante el año 2019 promovió la presentación 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. Entre los equipos, se detallan: pantallas digitales Interactivas, dispensadores de agua, estaciones ecológicas internas y externas, equipos y accesorios informáticos, equipo agitador / tamices, molino rotor ciclón, empacadora al vacío portátil, equipo termociclador, llenadora de líquidos viscosos, proyector digital, equipos para cableado estructurado, monturas, carpas, binoculares, telescopio, señalética, centrífuga, espectómetro, micropepetas, incubadora de terapia intensiva microprocesada, detector fetal, balanza pediátrica, balanza neonatal, maniquí para soporte de vida avanzado y cuidado de emergencia neonato, torso entrenador para examinación abdominal, simulador de neonato prematuro.

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 universitaria 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.

En el año 2019, se diseñaron e implementaron métodos de análisis de nitrógeno en diferentes matrices, con la finalidad de apoyar a los procesos 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.

En el año 2019 se realizó la socializaron 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 benefician de 10 proyectos.

Varias organizaciones sociales, gremios, Gobiernos 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 personan. Las parroquias registran 21.357 en

las parroquias: Julio Andrade, El Carmelo, Maldonado, El Chical, Urbina, Pioter, San Isidro, Monte Olivo, Los Andes, La Paz, Canchaguano, Jijón y Caamaño, entre otras.

16. Desarrollo del VI Encuentro Graduados 2019

En el año 2019 se llevó a cabo el VI Encuentro 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 unas 5.000 personas pertenecientes a diferentes barrios y comunidades de la ciudad de Tulcán, participaron activamente del programa "Novena Solidaria UPEC 2019", organizado por la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

18. Fortalecimiento de la Oficina de Atención Ciudadana:

En el año 2019 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:

Pregrado: 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 académico.

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.

En el año 2019, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, entregó a la sociedad 201 nuevos profesionales pertenecientes a las siguientes carreras:

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

En 2019, 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.

En el año 2019, se incrementó el personal docente femenino de la Institución en las distintas Facultades y Carreras, llegando a ocupar las mujeres el 43% del personal académico titular y no titular.

25. Modelo de emprendimiento, promueve una formación transversal.

Los estudiantes y comunidad universitaria comprenden el modelo de acción de desarrollo del espíritu emprendedor. En el 2019 se conforma el primer semillero de emprendimiento el mismo participa en 3 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.

En el año 2019, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi 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

En el año 2019 se realizó 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

En el año 2019, se realizó seguimiento y mejoramiento del sistema de acompañamiento académico y psicosocial de los estudiantes, articulado a la función Docencia de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

30. Implementación de procesos de implementación de las TIC en la gestión académica.

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi, 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:

En el año 2019 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 Postgrado 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

En el año 2019 se entregaron seis becas a estudiantes de los distintos Programas de Maestría de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi con la finalidad de estimular la dedicación en los procesos de formación profesional.

34. Nuevos Proyectos de Programas de posgrado:

En el año 2019, se iniciaron los estudios para 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 en la Universidad Politécnica Estatal del Carchi han alcanzado un alto nivel académico. Estos programas son impartidos por docentes con títulos a nivel de Doctorado o Ph. D.

36. Estudiantes de Postgrado, participan en visitas técnicas y académicas

Los estudiantes de Postgrado de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, han complementado su formación profesional a través del desarrollo de visitas técnicas y académicas. Entre las visitas realizadas, están: Administración Pública – Maldonado, Chilma Bajo. Agropecuaria – finca en el Cantón Bolívar (Cunquer); 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 2016 se han alcanzado niveles óptimos en el Servicio en Educación Superior en la Provincia del Carchi y la Zona de Planificación 1, con el fortalecimiento 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.

El año 2019, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi alcanzó un cumplimiento del 92,14% de los indicadores y metas 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 administrativa.

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 Banco del Estado 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 del Campus Universitario de la UPEC.

39. Incremento del 51% al Presupuesto 2020

En la Proforma Presupuestaria 2020, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi 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%.

Este incremento ha sido posible gracias a la capacidad de gestión de las autoridades que han asegurado los indicadores de: Calidad, Excelencia, Eficiencia Administrativa, Eficiencia Académica de la Universidad.

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 Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior 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.

Durante el año 2019 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 bazarreada 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 bazarreada del Campus Universitario de la UPEC"
- Instalación y puesta en funcionamiento 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:

Entre las principales obras de mantenimiento del campus universitario, se desarrollaron las siguientes:

- 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: La Presidencia, como Rector, y su Reelección 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

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi participó del 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 Universidad Politécnica Estatal del Carchi, 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 Universidad Politécnica Estatal del Carchi, 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 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 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 - @upeccarchi

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 Universidad Politécnica Estatal del Carchi elaboró en 2019 el nuevo Estatuto, el cual fue aprobado por el Consejo Superior Universitario Politécnico.

53. Nuevos Convenios Suscritos

En el año 2019 la Universidad Politécnica Estatal del Carchi 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.

En el año 2019 se ha brindado asesoramiento e implementación jurídica en cada uno de los articulados de los reglamentos aprobados por el Consejo Superior Universitario. Como resultado tenemos reformas a normativas vigentes y 13 nuevos Reglamentos Institucionales.

55. Incremento de estudiantes matriculados en el Centro de TIC.

EL CTIC durante el último año logro incrementar el cupo de matriculación para los estudiantes de la comunidad Universitaria, alcanzando un millar de estudiantes durante los dos últimos semestres.

56. Estudiantes alcanzaron la Certificación en Tecnologías de la Información y Comunicación

EL CTIC durante el último año logró certificar 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.

El CTIC realizó 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 de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, el CTIC y la Dirección Administrativa, organizaron el "Curso de Actualización de Conocimientos", el cual estuvo 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

En el año 2019, se realizó la exoneración de pago a los estudiantes becados de las Maestrías: Maestría en Agropecuaria, Maestría en Logística y Transporte, y; Maestría en 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.

En 2019, 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

En el año 2019, 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

En 2019, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi logró cumplir 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.

A partir de la actualización de la norma y con la participación de quienes forman parte del equipo Jurídico Institucional se generó el Reglamento de Régimen de Indemnización por Renuncia Voluntaria o Retiro para Acogerse a la Jubilación Voluntario para Acogerse a la Jubilación o Terminación de Relaciones Laborales de los Servidores Públicos de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, 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 Universidad Politécnica Estatal del Carchi, se hizo acreedora a varios reconocimientos internacionales, otorgados por la Red de Dirección Estratégica en la Educación Superior de América Latina y El Caribe, 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.

- a) **Ingresos:** Fuente 001: Recursos Fiscales 3.177.328,11. Fuente 002: Recursos Fiscales generados por la Institución 816.470,00. Fuente 003: Recursos Preasignados 6.168.971,00. Fuente 302: Préstamos Internos 2.232.420,00. Fuente 202: Préstamos Externos 47.070,55. Fuente 998: Anticipos de Ejercicios Anteriores 362.448,76.
- b) **Gastos:** Fuente 001: Recursos Fiscales 3.177.328,11. Fuente 002: Recursos Fiscales generados por la Institución 816.470,00. Fuente 003: Recursos Preasignados 6.168.971,00. Fuente 302: Préstamos Internos 2.232.420,00. Fuente 202: Préstamos Externos 47.070,55. Fuente 998: Anticipos de Ejercicios Anteriores 362.448,76
- c) **Detalle por programa:** 01 Administración Central 7.102.402,76. 82. Formación Gestión Académica 5.438.803,03. 83 Gestión de la Investigación 197.030,02. 84. Gestión de Vinculación con la Sociedad 66.472,61

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 Institucional 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

Durante el año 2019, 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

En el año 2019 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

En el año 2019 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

En el año 2019, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi 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

En el año 2019 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 Universidad Politécnica Estatal del Carchi 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.

En representación de la UPEC, el Ing. Nelson E. Castillo P. participó en mesas de trabajo organizadas por el CACES, 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 de documentos importantes que refieren al proceso de creación, sus protagonistas y actores de la creación de la UPEC, configurando así el patrimonio documental histórico de la universidad. Para ello, entra en funcionamiento la Unidad de Archivo Central con la implementación de Archivo Intermedio e Histórico.

79. UPEC presente en I Coloquio Internacional, Archivos Universidades e Investigación 2019.

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi 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, organizado por el CES, CACES y la UASB, cuyos temas estuvieron relacionados con la Gestión Documental y Archivos.

80. Unidad de Archivo Central, fue evaluada en 2019 por el CACES.

Como parte de una de las etapas del proceso de Evaluación Externa de UPEC 2019, con fines de acreditación, 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 "Opening 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 Centro de Idiomas Extranjeros y Lenguas Nativas – CIDEN, entregó 712 certificaciones de suficiencia de B1 y B2 en el Idioma Inglés a estudiantes de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi y estudiantes externos.

83. Spelling Bee 2019

El Centro de Idiomas Extranjeros y Lenguas Nativas – 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 Centro de Idiomas Extranjeros y Lenguas Nativas – 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 Universidad Politécnica Estatal del Carchi y las Unidades Educativas de la ciudad de Tulcán.

85. Concurso de Fotografía “Ecuadorian Life 2019”

Los estudiantes del Centro de Idiomas Extranjeros y Lenguas Nativas – 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

En el presente año, 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.

En el año 2019 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.

Este proyecto consiste en la 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.

La 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.

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi promovió la práctica deportiva en distintas disciplinas. En el año 2019 destacamos la participación en los siguientes eventos:

- Desafío de la frontera UPEC 2019.
- V Carrera Atlética Binacional 14k UPEC 2019
- III Comparsa Interuniversitaria de Danza UPEC 2019
- V Versión de Talentos UPEC 2019.

Además, se gestionó la suscripción de un Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Politécnica Estatal del Carchi y la Unidad Educativa Tulcán para promover la práctica deportiva.

91. Mejoramiento de prácticas en la gestión de la Finca Experimental San Francisco

La Finca Experimental San Francisco constituye un centro agropecuario, multidisciplinario dedicado al fortalecimiento de la academia mediante la experimentación y el aprendizaje práctico, vinculado a la sociedad, para alcanzar el desarrollo del sector productivo, con ciencia y estándares de calidad. Durante el año 2019 se han realizado las siguientes actividades:

- Más de 40 clases dictadas en el Centro Experimental San Francisco.
- Mantenimiento del Sistema de Producción Láctea en Centro Experimental San Francisco.
- Implementación del Sistema de Producción de Especies Menores.
- Implementación del Sistema de Producción de Ovinos.
- Implementación del Sistema de Producción de Papa.
- Implementación del Sistema de Producción de Ganado.
- Implementación del Sistema de Producción de Invernadero.

92. Optimización de la gestión de la Finca Experimental "Alonso Tadeo"

En la Finca Experimental "Alonso Tadeo" de la parroquia La Concepción, mejoró el modelo de gestión, lo cual le ha permitido optimizar los resultados en favor de la gestión de la docencia y la investigación que lleva adelante la Universidad Politécnica Estatal del Carchi. Entre las acciones más importantes se destacan el 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 IANCEM.

93. Finca Experimental, escenario para proyectos de investigación.

La Finca Experimental "Alonso Tadeo", en 2019 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.

En el año 2019, 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 Central de la UPEC.

95. Manejo de 4.2 hectáreas de cultivo de caña de azúcar.

En el año 2019 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 el año 2019, 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:

- Reglamento de Funcionamiento del Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Sabios, que tiene por objeto la organización, planificación, control; y, evaluación.
- Reglamento de los parqueaderos de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi en convenio con la Empresa Pública UPEC-CREATIVA-EP, el cual norma el correcto uso, mantenimiento, administración y control de ingreso, permanencia y salida de vehículos y motos al interior de la Universidad.
- 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.

El Directorio de la Empresa Pública UPEC-CREATIVA EP aprobó las alianzas estratégicas a través de la suscripción de varios convenios:

-Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, la Empresa Pública UPEC-CREATIVA EP y la Organización no Gubernamental Internacional Hias, para la utilización de las instalaciones universitarias, capacitación del talento humano y desarrollo social en beneficio de la población en necesidad de protección internacional.

- Alianza estratégica entre ALPINA y la Empresa Pública UPEC CREATIVA EP, para la ejecución de los cursos sobre: "Aseguramiento de la calidad e inocuidad de la leche bovina para la agroindustria en Ecuador" y "Manejo de la calidad e inocuidad de la leche bovina en centros de acopio de Ecuador".

- Convenio de cooperación interinstitucional entre la Fundación Asilo de Ancianos Sara Espíndola de Burbano, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi - UPEC y la Empresa Pública UPEC-CREATIVA EP, con el propósito de dinamizar los procesos educativos de los estudiantes a nivel de pregrado y formación continua, acciones de promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación de la salud de los adultos mayores.

- Convenio Específico entre la Cooperación para el Desarrollo de Países Emergentes - COSPE, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi y la Empresa Pública UPEC CREATIVA EP, que tiene por objeto aunar esfuerzos y recursos, compartir conocimientos e información para fortalecer la arquitectura de marca para comercializar el café producido en la provincia del Carchi.

- Convenios entre la Asociación de Producción Textil servir para vivir de Tulcán "ASOPROSERVI"; Asociación de Producción Textil de Economía Solidaria Tulcán Moda "ASPROTEXESTUM"; "ZURITEX"; y la Empresa Pública UPEC – CREATIVA EP, para la provisión de prendas de vestir, uniformes y accesorios para la comunidad universitaria.

100. Nuevos productos para la comunidad universitaria y la sociedad.

Con la finalidad de atender requerimientos de bienes y servicios de apoyo a la docencia, investigación, gestión de la universidad y al desarrollo social y cultural de su comunidad, y entregar soluciones a la sociedad en general, se desarrollaron los siguientes proyectos:

- 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.

Los cursos ofertados, bajo el enfoque de educación continua en 2019, fueron los siguientes:

Cursos de larga duración: - Auxiliar de Enfermería. - Curso de larga duración Nivelación "Ser Bachiller". - Formador de Ganaderos. - Auxiliar Contable. - Asistente Administrativo.

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 tecnología. - Cursos de contratación pública. - Cursos en el área administrativa. - Cursos y talleres a la medida.

Nueva oferta: Durante el año 2019 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

UPEC- CREATIVA EP realizó la apertura de la Academia de Formación y Recreación UPEC-CREATIVA KIDS para niños, niñas y adolescentes, en el mes de junio de 2019, 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.

UPEC – CREATIVA EP realizó la 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

Durante el año 2019, UPEC - CREATIVA EP creó su página web institucional y páginas web de apoyo mediante las cuales se informa a la sociedad en general sobre las actividades que la empresa pública de la UPEC ejecuta; de igual forma se ha considerado la creación de páginas web de apoyo académico con el fin de incluir en la oferta de capacitación, cursos bajo modalidad virtual. Estas páginas son: - 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

En el año 2019, 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 de rendimientos financieros al finalizar el período contable 2019.

UPEC-CREATIVA EP ha logrado generar ingresos anuales por la administración, gestión logística, operativa y comercial de bienes y servicios; consultoría especializada y productos de proyectos de investigación; adquisiciones; ejecución de obras y prestación de servicios; administración de los bienes inmuebles y muebles y de las diferentes operaciones comerciales realizadas de forma individual o a través de alianzas estratégicas.

Estos ingresos permiten generar utilidades con un margen de rentabilidad sobre las ventas superiores al 30%, que podrán ser destinadas para cubrir necesidades de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi 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.