

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional
LOS 100 LOGROS DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA 2016

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi durante el año 2016 ha impulsado por segundo año consecutivo la Gestión por Resultados, un nuevo modelo que busca el cambio de la gestión tradicional determinado por el cumplimiento de actividades hacia el logro de resultados específicos. Este nuevo modelo exige mucho pero a la vez es muy equilibrado, se caracteriza por la adecuación de los recursos, los sistemas de gestión, las responsabilidades y los objetivos a los resultados definidos de manera precisa en la planificación.

Para alcanzar una adecuada consistencia entre dichos resultados, en el año 2016 ha sido indispensable alcanzar la adecuada coherencia de tres elementos fundamentales: 1. Los objetivos del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2015-2020, 2. El Plan Operativo Institucional 2016, y 4. La participación activa de los actores universitarios.



Ilustración 1: Elementos de la planificación orientada a resultados

Elaborado por: Félix Wilmer Paguay Chávez

Fuente: BID 2011

En este sentido, se describen a continuación los principales logros alcanzados por la Universidad Politécnica Estatal del Carchi durante el año 2016, clasificados según los ejes de gestión determinados en el PEDI 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 2016

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 2016 ha permitido consolidar varias investigaciones de impacto y la generación de nuevo conocimiento.

LOGRO N° 1.

REVISTAS INDEXADAS PROPIAS, PROMUEVEN LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN 2016.

En el año 2016 se han publicado los números correspondientes a las revistas científicas indexadas:

- a) Revista Institucional "Sathiri".
- b) Revista "Visión Empresarial", de la carrera Administración de Empresas y Marketing.

- c) Revista "Comercio & Negocio", de la carrera de Comercio Internacional y Negociación Comercial Internacional.
- d) Revista "Tierra Infinita", la cual está en proceso de indexación, de la carrera de Turismo y Ecoturismo.
- e) Revista "En Verde", de la carrera de Desarrollo Integral Agropecuario.

LOGRO N° 2:

NUEVOS LIBROS DESARROLLADOS POR LA UPEC.

La producción científica en libros ha sido muy amplia en el año 2016. Esta producción alcanza la publicación de 11 libros que corresponden a resultados de investigaciones institucionales y de docentes de la universidad, así como memorias de Congresos y Seminarios nacionales e internacionales.

LOGRO N° 3:

PRIMERA IES EN LA BIBLIOTECA INTERNACIONAL DIGITALIA.

En el año 2016, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi alcanzó la incorporación de las publicaciones científicas a la Biblioteca Internacional DIGITALIA, convirtiéndose en la primera Institución de Educación Superior en alcanzar la adhesión a esta red científica.

LOGRO N° 4:

TECNOLOGÍA: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE LÍNEAS DE CULTIVO DE PAPA UTILIZANDO IMÁGENES DIGITALES.

Resultados del proyecto "desarrollo de métodos basados en visión artificial" que permitió desarrollar:

- ❖ Polinomios dibujados sobre imagen binaria.
- ❖ Polinomios dibujados sobre la imagen RGB.

Este modelo permite detectar malezas y líneas de cultivo de papa en tiempo real, para el guiado de vehículos de inspección en entornos agrícolas.

LOGRO N° 5:

MODELO DE REALIDADES DE BIENESTAR DEL SECTOR RURAL DEL CANTÓN SAN PEDRO DE HUACA.

Se ha generado un modelo social de desarrollo, el cual ha sido puesto en funcionamiento en el Cantón San Pedro de Huaca.

LOGRO N° 6:

UPEC PRESENTA INICIATIVAS DE DESARROLLO PARA LA ZONA DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA.

Entre las iniciativas presentadas para el desarrollo de la Zona de Integración, tenemos:

- a) Creación del observatorio Socioeconómico de Frontera.
- b) Desarrollo de la rueda de negocios entre compradores y vendedores de la frontera Ecuador-Colombia.
- c) Difusión de la canasta comercial.

LOGRO N° 7:

ESTUDIO DE USO DEL SUERO DE LECHE.

Entre los resultados alcanzados en el proyecto de investigación, tenemos:

- ❖ Desarrollo del estudio sobre el uso del suero.
- ❖ Diseño de prototipos de productos: Suero, leche, glucosa, manjar y yogurt.

La tecnología utilizada:

- ❖ Liofilizador.
- ❖ Phmetro empleado en la lectura del ph.
- ❖ Placas Petri film para análisis microbiológicos.

LOGRO N° 8:

MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL DE MANEJO DE LA FINCA AGROTURÍSTICA SAN FRANCISCO, CON MIRAS A PROPICIAR UN DESARROLLO SUSTENTABLE DEL SECTOR.

Se ha realizado el diseño del modelo de gestión integral de una finca agroecoturística San Francisco.

Se inició el proceso de implementación del modelo a través del desarrollo de senderos y rotulación.

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.

LOGRO N° 9:

TRANSFERENCIA DE METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS.

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi realizó la transferencia de información con metodología a modo de emprendimiento para el diseño y elaboración de planes de negocios, dirigido a estudiantes de la unidad fisco misional Pio XII, logrando un beneficio directo de 25 estudiantes capacitados y un beneficio indirecto de 280 personas del Cantón Montúfar y sus comunidades.

LOGRO N° 10:

ASESORAMIENTO TÉCNICO EN EMPRENDIMIENTO Y CULTIVO DE HUERTOS ORGÁNICOS.

La Universidad brindó capacitación y asesoramiento técnico a los estudiantes de la Unidad Educativa Tulcán en temas de emprendimiento y cultivo de huertos orgánicos. Este proceso benefició 108 estudiantes y además permitió la creación de 10 parcelas agrícolas modelo con diferentes variedades de plantas debidamente cultivadas.

LOGRO N° 11:

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS SOBRE INTELIGENCIA FINANCIERA Y PLANES DE NEGOCIOS A INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

La Universidad realizó la transferencia información a estudiantes y padres de familia de la Unidad Educativa Fiscomisional Sagrado Corazón de Jesús, a través de la capacitación en inteligencia financiera, obteniendo participación activa en el diseño y elaboración de planes de negocios. De estas acciones, se beneficiaron 66 estudiantes y 120 padres de familia.

LOGRO N° 12:**CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN PARROQUIAS RURALES.**

La UPEC contribuyó con el fortalecimiento institucional de las Juntas Parroquiales Rurales de las parroquias de Fernández Salvador, Santa Martha de Cuba y sus comunidades, brindándoles apoyo a través de capacitación y transferencia de herramientas de gestión que les permita mejorar sus resultados. De este proceso, se cuenta con 80 personas beneficiadas, quienes han mejorado sus competencias para el desempeño laboral.

LOGRO N° 13:**INDUCCIÓN EN PROCESOS CONTABLES Y TRIBUTARIOS A SECTORES RURALES.**

Se realizó el diagnóstico y se brindó capacitación en procesos básicos contables y tributarios para contribuir con el desarrollo de las actividades productivas de los moradores de la parroquia de Tufiño y sus comunidades aledañas. Entre los beneficiarios tenemos 60 personas de manera directa, las mismas que se dedican a las actividades propias de la zona como son la agricultura y la ganadería.

LOGRO N° 14:**DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE LA PROVINCIA DEL CARCHI EN EL SECTOR TURÍSTICO.**

Se realizó un diagnóstico de la situación turística de la Provincia del Carchi, y con ello se obtuvo la línea base, la misma que servirá para la el diseño y ejecución de proyectos de desarrollo turístico en los cantones: Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Bolívar, Espero y Mira. Los beneficiarios del presente proyecto fueron los Gobiernos Autónomos Descentralizados cantonales y parroquiales de la Provincia del Carchi, así como las comunidades rurales.

LOGRO N° 15:**DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE LA TECNOLOGÍA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI.**

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi realizó la sustentación diagnóstica en el área tecnológica de las diferentes Juntas Parroquiales Rurales de la Provincia del Carchi y la socialización de los resultados obtenidos a las comunidades en los seis

cantones, aprovechando el uso eficiente de los inforcentros existentes en cada parroquia o comunidad.

LOGRO N° 16:

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS SOBRE SOBRE PENCO Y CABUYA.

Con el propósito de generar una opción rentable y diferente, la UPEC establece la inclusión del penco y la cabuya en las cadenas productivas del emprendedor carchense, lo que contribuye al desarrollo económico de los habitantes, y al mejoramiento ecológico de las diferentes comunidades en las que crece o se cultiva esta planta.

LOGRO N° 17:

CERTIFICACIÓN DE LA UPEC COMO ORGANISMO EVALUADOR DE LA CONFORMIDAD (OEC).

La secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones y Capacitación Profesional (SETEC) entregó a la UPEC la certificación y el reconocimiento como Organismo Evaluador de la Conformidad en 30 perfiles de competencias laborales. El galardón recibido por parte de la SETEC, constituye un reconocimiento a la brillante gestión realizada por la UPEC mediante sus autoridades y funcionarios; pero a la vez, se constituye en un desafío a cumplir ante la sociedad, para enaltecer cada día más la imagen de nuestra gloriosa institución.

LOGRO N° 18:

FORTALECIMIENTO DE ACCIONES COMUNITARIAS A TRAVÉS DE CONVENIO CON LA FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES COMUNITARIAS DEL CARCHI (FEDACC).

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi, con el propósito de fortalecer las acciones en favor de las comunidades de la provincia, realizó la firma del convenio UPEC – FEDACC, el cual respalda la ejecución de una serie de proyectos de vinculación que permiten capacitar a niños y jóvenes de numerosas comunidades rurales de la Provincia del Carchi, en diferentes temáticas y con metodologías acorde a la realidad de cada zona.

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.

LOGRO N° 19:

CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PROYECTO DE MAESTRÍA ELABORADO Y PRESENTADO AL CES. El Programa de Maestría en Administración Pública fue aprobado por el CES mediante Resolución RPC•SO-34-No.670-2016 y entra en vigencia a partir del 21 de septiembre de 2016.

LOGRO N° 20:

CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

PROYECTO DE MAESTRÍA ELABORADO Y PRESENTADO AL CES. El Programa de Maestría en Logística y Transporte fue aprobado por el CES mediante Resolución RPC-SO-38-No.775•2016 y entra en vigencia a partir del 19 de octubre de 2016.

LOGRO N° 21:

CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN AGROPECUARIA

PROYECTO DE MAESTRÍA ELABORADO Y PRESENTADO AL CES. El Programa de Maestría en Agropecuaria fue aprobado por el CES mediante Resolución RPC•SO•41•No.844•2016 y entra en vigencia a partir del 16 de noviembre de 2016.

LOGRO N° 22:

CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN TURISMO

PROYECTO DE MAESTRÍA ELABORADO Y PRESENTADO AL CES. El Programa de Maestría en Turismo fue aprobado por el CES mediante Resolución RPC-SO-41-No.845-2016 y entra en vigencia a partir del 16 de noviembre de 2016.

LOGRO N° 23:

PROYECTO DE CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA

El Programa de Estadística es un nuevo proyecto Maestría que ha sido elaborado por la Universidad Politécnica Estatal del Carchi y se encuentra en revisión por el CES.

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.

LOGRO N° 24:

NUEVA OFERTA ACADÉMICA.

En el año 2016 se crea la Carrera de Enfermería como parte de la oferta académica de la UPEC. La carrera se crea mediante resolución del Consejo de Educación Superior RPC-SO-46-No.623-2015. Está vigente a partir del periodo académico octubre 2016 – febrero 2017 con un cupo de 60 estudiantes.

LOGRO N° 25:

NUEVOS PROFESIONALES GRADUADOS DE LA UPEC.

En el año 2016 se gradúan 112 nuevos profesionales de las carreras de:

- ✓ Administración de Empresas y Marketing.
- ✓ Comercio Exterior y Negociación Comercial Internacional.
- ✓ Desarrollo Integral Agropecuario.
- ✓ Turismo y Ecoturismo.

LOGRO N° 26:

PERFECCIONAMIENTO DEL PERSONAL ACADÉMICO

La Universidad ha trabajado en el incremento del nivel académico del personal, en lo que se presentan los siguientes resultados:

- ❖ 98,59% del personal académico titular tienen título de cuarto nivel.
- ❖ 100% del personal académico ocasional 1 tiene título de cuarto nivel.
- ❖ 36% del personal académico ocasional 2 tiene título de tercer nivel (Centros de Apoyo).
- ❖ 100% del personal académico titular y ocasional ha sido capacitado en los campos del conocimiento requeridos por las Facultades y Centros Académicos.

LOGRO N° 27:

INCREMENTO DE LA PLANTA DOCENTE TITULAR DE LA UPEC

En el año 2016, se incrementa la planta docente titular de la Universidad con la incorporación de quince Docentes Titulares Auxiliares 1 vinculados a la UPEC en los siguientes campos de conocimiento:

- ❖ Diseño de Proyectos
- ❖ Logística y Transporte
- ❖ Enfermería
- ❖ Administración Pública
- ❖ Procesamiento de Alimentos
- ❖ Negociación Internacional
- ❖ Estadística
- ❖ Computación
- ❖ Veterinaria

LOGRO N° 28:

CREACIÓN DEL CENTRO DE EMPRENDIMIENTO

Se crea e institucionaliza el Centro de Emprendimiento de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

Este nuevo centro ha permitido realizar las siguientes acciones:

- ❖ Diseño del Modelo de Gestión de Emprendimiento.
- ❖ Diseño de cuatro proyectos presentados como parte del curso de Innovación organizado por el CEI MINGGA con la participación de estudiantes de las carreras de Administración de Empresas, Administración Pública, Turismo, Comercio Exterior: Proyecto tras la Ruta del Frío; Proyecto Servicio de Catering TIPILISTO; Proyecto UPEC RE-EVOLUCIONA; y, Proyecto Cooperativismo social.
- ❖ Capacitación a 30 beneficiarios en curso de innovación abierta.
- ❖ Acompañamiento a la Asociación de Vendedoras del Mercado Jesús del Gran Poder en Montúfar
- ❖ Acompañamiento a Asociaciones de limpieza de Tulcán, con aproximadamente 100 beneficiarios.
- ❖ Participación en el Start up Grind en Yachay.
- ❖ Desarrollo del campamento de Emprendimiento Boot Camp UPEC 2016.
- ❖ Desarrollo del Congreso Internacional de Innovación Social Binacional.
- ❖ Capacitación para Emprendedores: Geometría Andina aplicada a productos artesanales.

- ❖ Co-participación en el Primer seminario Internacional Memorias de la Cultura Pasto.
- ❖ Charlas de creatividad e innovación a 8 instituciones educativas de la provincia con aproximadamente 2.000 beneficiarios.

LOGRO N° 29:

CREACIÓN DEL OBSERVATORIO SOCIOECONÓMICO DE FRONTERA DE LA UPEC

El Observatorio Socioeconómico de Frontera (OSF), tiene como objetivo principal generar información confiable, oportuna y sistemática, que permita participar de manera eficaz en la construcción colectiva de una visión de futuro para la frontera norte como gestor estratégico de información de frontera. Los datos del OSF aportan en la formulación de políticas, estrategias y proyectos para el desarrollo social, económico, cultural y científico del norte del Ecuador, comprendido en la Zona 1, y también de la región sur de Colombia.

LOGRO N° 30:

PRIMEROS RESULTADOS DE LA GESTIÓN DEL OBSERVATORIO SOCIOECONÓMICO DE FRONTERA.

Desde su creación, el observatorio se ha convertido en un eje estratégico de información de la frontera ecuatoriano-colombiana.

Se han generado las primeras propuestas de políticas públicas binacionales para el desarrollo de la zona de integración fronteriza.

Se han socializado a través de seminarios, los primeros modelos de desarrollo.

La gestión de la información del observatorio ha permitido realizar varias publicaciones de boletines y libros.

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.

LOGRO N° 31:

FORTALECIMIENTO DEL COGOBIERNO UNIVERSITARIO CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS ACTORES UNIVERSITARIOS.

En febrero del 2016, se llevó a efecto el proceso eleccionario, para elegir a los representantes de los Docentes, Estudiante y Empleados y Trabajadores de la UPEC, ante el CSUP para el período Mayo 2016 – Mayo 2018, siendo elegidos democráticamente los siguientes docentes, estudiantes, empleados y trabajadores:

Estamento Docentes: Ing. Sonia Malquín Vera (Vocal Principal), Msc. Javier Villarreal Salazar (Vocal Alterno) Msc. Julio Peña Chamorro (Vocal Principal), Msc. Gladys Urgilés Urgilés (Vocal Alterna) Msc. Janneth García Ibarra (Vocal Principal), Msc. Carlos Rivas Rosero (Vocal Alterno), Msc. Jairo Guevara Rosero (Vocal Principal), Msc. Milena Gutiérrez Villarreal (Vocal Alterna).

Estamento Estudiantes: Srta. Anshela Tapia Castro (Vocal Principal), Sr. Johann Benítez Castro (Vocal Alterno).

Estamento Empleados y Trabajadores: Lcda. Doris Rosero Orbe (Vocal Principal), Ing. Jhony Enríquez Herrera (Vocal Alterno).

LOGRO N° 32:

RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES POR APORTES AL MEJORAMIENTO Y CALIDAD DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA.

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi, alcanzó dos reconocimientos internacionales por la Red de Dirección Estratégica en la Educación Superior, de la cual forman parte 52 universidades de 12 países latinoamericanos.

Estos reconocimientos fueron entregados en la Universidad Ciego de Ávila, en el marco de la XII Conferencia Científica Internacional UNICA 2016 y la VIII Reunión Internacional Anual de la Red de Dirección Estratégica de la Educación Superior-DEES.

Reconocimiento internacional como “Universidad Destacada 2016”:

La Red de Dirección Estratégica en la Educación Superior – DEES entregó a la Universidad Politécnica Estatal del Carchi el Diploma de Reconocimiento Internacional como “Universidad Destacada 2016” por los resultados alcanzados en el cumplimiento de los compromisos anuales ante la Red.

Reconocimiento internacional a las buenas prácticas 2016:

La Red DEES sometió a la consideración de expertos los resultados de la Convocatoria “Buenas Prácticas 2016”, resultando premiadas por sus aportes al mejoramiento continuo de la calidad de la gestión universitaria, las siguientes:

- a) Universidad de Oviedo (España).
- b) Universidad Politécnica Estatal del Carchi (Ecuador).
- c) Universidad de Pinar de Río “Hermanos Saíz Montes de Oca” (Cuba).

La UPEC presentó la sistematización de la buena práctica: “La construcción colectiva del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2015 - 2020. Caso Universidad Politécnica Estatal del Carchi”.

LOGRO N° 33:

EFICIENCIA EN LA GESTIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTARIA DE INGRESOS Y GASTOS INSTITUCIONALES.

Con la adecuada administración de los recursos públicos ejercida por las Autoridades, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi en el año 2016 ha alcanzado una ejecución presupuestaria del 93.73%, demostrando eficiencia y eficacia, cumpliendo con las expectativas de la gestión financiera y presupuestaria planteadas por la institución y las entidades de control.

LOGRO N° 34:

CREACIÓN DE LA EMPRESA PÚBLICA DE LA UPEC-EP

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi crea la empresa pública “UPEC – EP”, la misma que tiene la finalidad de constituirse en una fuente alternativa de financiamiento para el cumplimiento de varias metas propias de la gestión de la Universidad.

LOGRO N° 35:

MEJORAMIENTO DE COBERTURA DE SALUD INTEGRAL.

En el año 2016 se mejoró la cobertura de salud integral con:

- ❖ 2074 atenciones en el consultorio médico.
- ❖ 782 atenciones en el consultorio odontológico.
- ❖ 243 atenciones en el consultorio psicológico.
- ❖ 542 atenciones en el laboratorio clínico.
- ❖ 1755 atención en enfermería.
- ❖ 1615 beneficiarios de medicación gratuita.

LOGRO N° 36:

FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.

En el año 2016 se conformó el Comité Paritario de la UPEC, el cual tiene las funciones de:

- ❖ Promover la observancia de las disposiciones sobre prevención de riesgos laborales,
- ❖ Realizar la inspección general de edificios, instalaciones y equipos de los centros de trabajo, recomendando la adopción de las medidas preventivas necesarias.
- ❖ Cooperar y realizar campañas de prevención de riesgos y procurar que todos los trabajadores reciban la información adecuada en dicha materia; entre otras funciones.

Se realizó la conformación de las siguientes brigadas:

- ❖ Evacuación.
- ❖ Comunicación.
- ❖ Primeros auxilios.
- ❖ Contraincendios.
- ❖ Capacitación a Brigadas de emergencia de la UPEC.
- ❖ Manejo de extintores.
- ❖ Taller de líderes en emergencia.

LOGRO N° 37:

LA CAPACITACIÓN CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD SE SUMA A LA CULTURA DE LA EVALUACIÓN PARA MEJORAR.

Los procesos de mejoramiento continuo se implementan en todas las áreas de gestión universitaria. En el año 2016, la Comisión General de Evaluación Interna apoyó con la evaluación de las capacitaciones del plan de formación continua con fines de asegurar su mejoramiento.

Se evaluaron 11 cursos, cuyo promedio de calificación en una escala de 1 a 10 es de aproximadamente 8 (Muy Bueno).

LOGRO N° 38:

TRES EXÁMENES DE AUDITORÍA.

En el año 2016, la Unidad de Auditoría Interna ha desarrollado tres exámenes de auditoría:

- ❖ Examen especial practicado a la cuenta anticipo de fondos, en la dirección financiera.
- ❖ Examen especial practicado a los procesos precontractual y contractual de adquisiciones, recepción, registro y uso de bienes y servicios generados por el mecanismo de ínfima cuantía.
- ❖ Examen especial practicado a los procesos de planificación, ejecución y seguimiento de los proyectos de investigación en el centro de investigación transferencia y emprendimiento.

LOGRO N° 39:

III ENCUENTRO DE UNIVERSIDADES DE ECUADOR Y COLOMBIA Y PRESIDENCIA DE LA RED DE IES.

En la Universidad Politécnica Estatal del Carchi se desarrolló el III Encuentro de Universidades de Ecuador y Colombia.

Este encuentro internacional dio origen a la conformación de la Red de Instituciones de Educación Superior de Ecuador y Colombia, en la cual la Universidad Politécnica Estatal del Carchi alcanzó la Presidencia de la misma.

Se contó con la participación de 20 Instituciones de Educación Superior del Ecuador y 30 IES de Colombia, especialmente de los Departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Antioquia, Cundinamarca.

Este encuentro internacional será resumido en el libro que recogerá las memorias de las Conferencias Magistrales, Ponencias científicas presentadas durante la jornada académica.

LOGRO N° 40:

MEJORAMIENTO DEL COMPROMISO Y PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

Para mejorar el empoderamiento de la comunidad universitaria, se realizaron las siguientes acciones:

12 Talleres de crecimiento personal y prevención dirigida a la Comunidad Universitaria en las siguientes áreas:

- ❖ Autoestima.
- ❖ Comunicación asertiva.
- ❖ Inteligencia emocional.
- ❖ Sexualidad y uso adecuado de métodos anticonceptivos.
- ❖ Prevención del uso y consumo del alcohol y otras drogas.
- ❖ Primeros auxilios.
- ❖ Riesgo ergonómico y psicosocial.

Contratación del seguro de accidentes personales a estudiantes que pertenecen a la UPEC. Conformación de Clubes Deportivos: Fútbol, Básquet, Ecuavoley, Atletismo, Ciclismo, Chearleaders, Ajedrez, Rugby, Gimnasia.

Conformación de Clubes Culturales: Danza, Zanqueros, Turismo, Música, Cine.

LOGRO N° 41:

ATENCIÓN INTEGRAL A NIÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL "PEQUEÑOS SABIOS".

El Centro de Desarrollo Infantil "Pequeños Sabios" UPEC ha atendido en el año 2016 con los servicios de estimulación temprana y alimentación adecuada a niños y niñas de 1 a 3 años, hijos e hijas de estudiantes, administrativos, docentes y trabajadores de la UPEC y a niños de los barrios que se localizan cerca de la UPEC; es así que en el año 2016 se atendieron a 88 niños y niñas.

La permanencia en la Universidad de las estudiantes madres de familia que tienen a sus hijos en el Centro Infantil es el mayor impacto que se ha generado este servicio, ya que las madres estudiantes tienen el tiempo adecuado para sus estudios mientras sus hijos reciben una estimulación de calidad acorde a su edad.

LOGRO N° 42:

MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

La UPEC ha fortalecido en el año 2016 el proceso de seguimiento a graduados. Entre los resultados más relevantes, tenemos:

La Organización del IV Encuentro de graduados denominado: "Del aula a la Vida", en el que participaron más de un centenar de profesionales graduados en la UPEC en las distintas carreras.

El proceso de vinculación de los nuevos profesionales con el campo laboral, el cual ha permitido contactar a empresas como: Tesalia Springs, Human Plus, Aditmaq, en las que fue posible la vinculación laboral de nuestros graduados.

LOGRO N° 43:

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO, UN NUEVO PROCESO INSTITUCIONAL.

Con la finalidad de mejorar la eficiencia administrativa, se ha desarrollado el proceso de evaluación de desempeño, el cual inició con la socialización, conforme lo establece la Norma Técnica; para el personal administrativo bajo el régimen de la LOSEP, para los trabajadores bajo el régimen del Código del Trabajo, en cumplimiento de las disposiciones expresas del Reglamento Interno de Trabajo de la UPEC. Se levantó información del nivel óptimo para posteriormente ejecutar la aplicación del formulario Eval 01. Esta evaluación se desarrolló además para el personal cuya vinculación se ejecutó a través del Concurso de Méritos y Oposición ejecutado hasta finales de 2015, como parte del proceso de su vinculación permanente a la institución, para concluir con el otorgamiento del Nombramiento Permanente a los servidores que fueron parte de dicho proceso.

LOGRO N° 44:

ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE DESCRIPCIÓN, CLASIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE PUESTOS.

Atendiendo las actuales necesidades institucionales, se ha procedido con la actualización de Manual de descripción, clasificación y valoración de puestos. Este documento se ha constituido en un insumo importante para la actualización de información en el sistema SPRYN del Ministerio de Finanzas con el objeto de concretar la preparación de las partidas para el Concurso de Méritos y Oposición de Administrativos 2016.

LOGRO N° 45:

NUEVAS CONVOCATORIAS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO 2016

En vista de la necesidad institucional y en cumplimiento de los requerimientos del Ministerio de Trabajo a través de los Acuerdos 152, 156, 222, 226, se realizó la convocatoria que alcanzó en primera instancia un total de 777 participantes para el cargo de Asistentes Administrativos/as por un total de 15 partidas en concurso; 316 participantes para el cargo de Soporte Informático, para una partida en concurso; 161 participantes para el cargo de Analista de Comunicación, para una partida en

concurso. El proceso desarrollado ha permitido seleccionar los mejores perfiles que aseguren un desempeño de excelencia y así mismo un mayor aporte para el cumplimiento de las funciones.

LOGRO N° 46:

MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN A TRAVÉS DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN.

Durante el año 2016 se ha capacitado al 100% de los integrantes de la Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional, sobre temas relacionados con la gestión como: Desarrollo de habilidades gerenciales, el cambio de un modelo de gestión por actividades hacia un modelo orientado a los resultados, educación superior y género, internacionalización, desafíos de la Educación Superior, entre otros. Esto ha sido posible a través de Seminarios Nacionales e Internacionales, presenciales y virtuales, en los que participaron los 7 vocales de la Comisión, el Director y Asistente Administrativa.

LOGRO N° 47:

FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL.

Se ha implementado en un 100% el sistema de evaluación y seguimiento de la planificación institucional, el cual evalúa mensualmente las metas e indicadores del plan operativo anual institucional. Esta información que sirve de base para reportar los resultados alcanzados a las instituciones de control.

LOGRO N° 48:

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO – MÓDULO DE PLANIFICACIÓN.

En el año 2016 se actualizó e implementó el Sistema Integral – Módulo de Planificación, el cual constituye un importante sistema de apoyo institucional para el manejo de información de la Planificación Estratégica y Operativa. El sistema genera 8 tipos de reportes de resumen de la gestión.

LOGRO N° 49:

CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017.

Se ha generado un proceso participativo de construcción colectiva del Plan Operativo Anual Institucional 2017. El mencionado plan, está orientado al

cumplimiento de los objetivos previstos en el Plan Nacional de Desarrollo, las directrices nacionales y la planificación estratégica institucional.

LOGRO N° 50:

ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE REGLAMENTOS INSTITUCIONALES.

En el año 2016 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 8 reformas a la normativa Institucional en el año 2016.

LOGRO N° 51:

CAPACITACIÓN LEGAL EN “LEXIS”

En 2016 se impulsó el mejoramiento del manejo de herramientas técnicas para el manejo de la normativa legal vigente.

Se capacitó a la comunidad universitaria – docentes y administrativos – sobre el uso del sistema jurídico LEXIS y la aplicación de la normativa legal.

75% de funcionarios capacitados en el uso del Sistema Jurídico Lexis.

LOGRO N° 52:

CONSECUCCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA RED DE ARCHIVOS UNIVERSITARIOS DEL ECUADOR RAU EC.

La Red de Archivos Universitarios RAU-EC, representa una acción colectiva entre quienes comparten objetivos en el ámbito de la Educación Superior.

Tiene como objetivo homologar y estandarizar la gestión de los archivos Universitarios, las obligaciones que tendrán las universidades miembros así como la obligación que contrae el Consejo de Educación Superior para brindar el apoyo, coordinación y asesoramiento y seguimiento técnico para la creación u organización de los archivos generales.

Como parte del proceso de estructuración y organización de la RAU-EC el CES realizó la conformación y estructuración de una directiva y comisiones, con el propósito de gestionar y dinamizar el funcionamiento de la Red y la reunión ampliada, las IES del Ecuador designaron al Ing. Nelson E. Castillo P. Jefe de Admisión y Registro de la UPEC como Secretario de la RAU-EC.

LOGRO N° 53:**REPRESENTACIÓN DE LA UPEC EN EL PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE ARCHIVOS UNIVERSITARIOS.**

El Consejo de Educación Superior CES, conjuntamente con la Red de Archivos Universitarios del Ecuador realizaron en Quito el Primer Encuentro Nacional de Archivos Universitarios, llevado a efecto el 7 y 8 de julio del 2016, donde Nelson Castillo Jefe de Admisión y Registro de la UPEC, participo con una Ponencia con el tema "Estado de Situación en la Implementación y avances de los Proyectos de Gestión Documental de las Instituciones de Educación Superior del Ecuador".

LOGRO N° 54:**GESTIÓN PARA EL FINANCIAMIENTO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.**

Con la finalidad de avanzar en la Construcción del Edificio de Idiomas, el Centro Binacional de Convenciones y el Auditorio Universitario, obras de infraestructura dentro del proceso de construcción del campus universitario, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi se encuentra tramitando un préstamo al Banco de Desarrollo.

LOGRO N° 55:**MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.**

Durante el año 2016 se han realizado las siguientes mejoras en las instalaciones del campus universitario:

- ❖ Instalaciones eléctricas.
- ❖ Instalaciones hidráulicas y alcantarillados.
- ❖ Reparación de pisos de porcelanato y paredes de cerámica.
- ❖ Caminerías de piedra buzardeada.
- ❖ Carpintería.
- ❖ Pintura de edificios.
- ❖ Compra de plantas ornamentales.
- ❖ Mantenimiento de jardines y espacios verdes.
- ❖ Mantenimiento de ascensores.

LOGRO N° 56:**NUEVAS INSTALACIONES EN FINCA EXPERIMENTAL "ALONSO TADEO" - LA CONCEPCIÓN.**

En la Finca Experimental "Alonso Tadeo" de La Concepción, se realizó en el año 2016 la construcción de un galpón que está destinado a la instalación de un moderno criadero de pollos y pavos, así como la construcción de un tanque cisterna y torre para el almacenamiento del agua.

LOGRO N° 57:**NUEVAS INSTALACIONES EN FINCA EXPERIMENTAL "SAN FRANCISCO" SAN PEDRO DE HUACA.**

En la Finca Experimental "San Francisco" de San Pedro de Huaca, se realizó la construcción de un galpón en el que se instalará un moderno criadero de pollos.

LOGRO N° 58:**INCREMENTO DEL FONDO BIBLIOGRÁFICO UNIVERSITARIO.**

En el año 2016 se incrementó el fondo bibliográfico de la Biblioteca, con la adquisición de 410 libros que se sumaron a los ya existentes, los mismos que se encuentran registrados en el sistema integrado institucional para su consulta.

Además, a través de alianzas estratégicas se recibió mediante convenio con la FLACSO la cantidad de 350 libros, así como a la información de bibliotecas virtuales de varias universidades fraternas como la FLACSO, Universidad Técnica del Norte y Universidad Internacional del Ecuador.

Además, en 2016 la UPEC en colaboración con el Banco de la Republica de Ipiales, organizó el Congreso Binacional de Bibliotecarios en el que participan profesionales de área de la bibliotecología de Ecuador y Colombia.

LOGRO N° 59:**INCREMENTO DEL USO DE BIBLIOTECA**

En el año 2016 se incrementó el número de usuarios de los libros disponibles en la biblioteca, especialmente por parte de los estudiantes y docentes universitarios.

LOGRO N° 60:**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIBLIOTECA.**

En el año 2016 se actualizó la base de datos del Sistema Integrado – Módulo de Biblioteca, actualizando información relacionada con los nuevos libros y la asignación de catálogos de búsqueda. Esto ha permitido mejorar la calidad de los servicios bibliotecarios y la generación de reportes del uso real de la biblioteca.

LOGRO N° 61:

ACCESO A TRES BIBLIOTECAS DIGITALES.

En el año 2016, la Universidad tuvo a disposición de la comunidad universitaria tres bibliotecas digitales que han sido utilizadas por docentes y estudiantes. Las bibliotecas digitales son las siguientes: e-libro, ebrary, Bibliotechnia.

LOGRO N° 62:

ACCESO A CERTIFICACIÓN EN TIC PARA ESTUDIANTES DE LA UPEC.

En el año 2016, se incrementó en un 40,4% el número de estudiantes del Centro de Tecnologías de la Información y Comunicación. Los estudiantes accederán a una Certificación en TIC como parte de su formación complementaria.

LOGRO N° 63:

MEJORAMIENTO DE LA CONECTIVIDAD EN LA FINCA “ALONSO TADEO” DE LA CONCEPCIÓN.

La Finca Experimental “Alfonso Tadeo” mejoró la conectividad con la instalación de internet cableado en el Centro de Cómputo que está al servicio de la comunidad, así como el mejoramiento de la cobertura con internet inalámbrico en el área principal de la Finca.

LOGRO N° 64:

IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTA DE GESTIÓN Y CONTROL DE ACTIVOS FIJOS Y BIENES DE CONTROL.

La Universidad cuenta con esta herramienta informática que facilita las tareas sobre el manejo y control de los activos fijos y bienes de control de la institución.

Esta herramienta se encarga de controlar y gestionar el ciclo de vida de los activos fijos, ingreso de los bienes de control, generación de etiquetas de codificación con códigos de barras, egresos o bajas, traslado de bienes, cálculo depreciaciones, entre otros que afectan en su caso a los activos fijos y/o bienes de control.

LOGRO N° 65:

IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULO INFORMÁTICO DE RECAUDACIONES ARANCELARIAS.

Se ha diseñado e implementado una herramienta informática que permite agilizar y transparentar los ingresos recaudados por autogestión.

Este módulo permite el registro de procesos de recaudación por concepto de cobro de aranceles y derechos universitarios generados por autogestión, emisión de orden de pago, canje de depósito bancario por comprobantes, cierre de caja de recaudación diaria, conciliación diaria y mensual de ingresos por recaudación y reportes.

LOGRO N° 66:

LA CREACIÓN DE LA PÁGINA WEB PARA LA RED DE UNIVERSIDADES ECUADOR COLOMBIA - REDEC.

REDEC, es una página web diseñada para la publicación de información referente a la Red de Universidades de Ecuador y Colombia – REDEC, entre la información que se difunde, está la estructura organizacional, las autoridades, los objetivos, sus reglamentos, el Estatuto, su historia; además, la organización de eventos de la red, publicaciones relacionadas con investigaciones e información de instituciones asociadas y afiliadas de Ecuador y Colombia.

LOGRO N° 67:

DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE INSCRIPCIONES A EVENTOS.

Se ha creado el sistema de inscripciones para eventos, el cual ha sido implementado en la UPEC a partir del año 2016. Este sistema registra entre sus resultados, 15 eventos institucionales nacionales e internacionales con un total de 4351 participantes en el presente año.

LOGRO N° 68:

DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL MÓDULO DE CONVENIOS UNIVERSITARIOS.

La Universidad cuenta una potente herramienta informática que facilita las tareas sobre el manejo de información relacionada con los convenios universitarios.

Este módulo se encarga de registrar los convenios establecidos con instituciones, los comparecientes internos y externos, así como los coordinadores generales de los convenios y las actividades.

LOGRO N° 69:**INSTITUCIONALIZACIÓN DEL CICLOPASEO “DESAFÍO DEL PARAMO”.**

El Ciclo Paseo “Desafío del Páramo” es un evento deportivo que el pasado 14 de marzo de 2016 concentró a más de 400 deportistas. Este evento deportivo constituye un encuentro deportivo anual que motiva a la comunidad universitaria y a la sociedad hacia la práctica del ciclismo.

El recorrido se lo realizó desde el parque principal de la Ciudad de El Ángel, Chalpatán, Chulamués, hasta la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

LOGRO N° 70:**CARRERA ATLÉTICA BINACIONAL 14K.**

La Carrera Atlética Binacional constituye uno de los eventos deportivos más importantes a nivel Binacional que ha organizado la UPEC en 2016. Su recorrido inició en la ciudad de Ipiales – Colombia, Puente Internacional de Rumichaca, principales calles de la ciudad de Tulcán, hasta la Universidad Politécnica Estatal del Carchi. Se contó con la participación de unos 2000 deportistas.

LOGRO N° 71:**MAYOR CONCIENCIA DEPORTIVA EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.**

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi incentiva permanentemente hacia la práctica del deporte y la generación de una mayor conciencia deportiva.

Silvio Guerra, atleta internacional de maratones, y; Raúl Ricaurte, entrenador nacional de pruebas de fondo, presentaron en un ciclo de conferencias realizado en la UPEC, los tips para la práctica de la actividad física. Este evento contó una asistencia de 300 personas entre niño/as, jóvenes docentes, autoridades y personas que gustan del deporte.

LOGRO N° 72:**MULTITUDINARIO PREGÓN DE INTEGRACIÓN UNIVERSITARIA.**

Con motivo de la celebración del X Aniversario de creación de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, la institución vivió uno de los más grandes y coloridos pregones de la provincia.

Se contó con la participación de Universidades de Colombia y Ecuador.

Este evento, permitió fortalecer los lazos culturales del cordón fronterizo por su alcance binacional.

LOGRO N° 73:

NUEVOS TALENTOS UPEC 2016.

Como un evento cultural de gran trascendencia para la comunidad universitaria, se realizó el Tercer Festival "Talentos UPEC". Se realizó la socialización en la comunidad universitaria para su participación en este evento cultural musical que año tras año incita mayor interés.

LOGRO N° 74:

RECREARTE UPEC 2016.

En el año 2016, la UPEC organizó la jornada de talleres vacacionales "Recreate", en la ciudad de Tulcán. Estas jornadas estuvieron dirigidas a la población infanto-juvenil de la ciudad de Tulcán.

Se contó con 180 niños participantes en el año 2016.

LOGRO N° 75:

FORTALECIMIENTO DE LOS CLUBES CULTURALES, DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DE LA UPEC.

La UPEC promovió la conformación de clubes culturales, deportivos y recreativos.

Entre los clubes creados en 2016, tenemos los siguientes:

- ❖ Danza – Mestizos: 40 estudiantes.
- ❖ Danza – Afros: 25 estudiantes.
- ❖ Zanqueros: 45 estudiantes.
- ❖ Música: 25 estudiantes.

LOGRO N° 76:

DOCENTES EXTRANJEROS FORTALECEN EL TALENTO HUMANO DEL CENTRO DE IDIOMAS.

Con la contratación de docentes extranjeros, el Centro de Idiomas de la UPEC fortalece su talento humano. Los docentes extranjeros provienen de los siguientes

países: Venezuela, Nigeria, India e Italia. Son en total 5 docentes extranjeros contratados para el semestre octubre 2016 – febrero 2017.

LOGRO N° 77:

DISEÑO CURRICULAR DEL CENTRO DE IDIOMAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MARCO COMÚN EUROPEO.

El CIDEN fortaleció los planes analíticos y syllabus para los niveles A1, A2, B1 y B2 conforme los requerimientos del Marco Común Europeo y los lineamientos estipulados por la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

La elaboración e implementación de estos instrumentos de gestión académica permitirán fortalecer el desarrollo de las competencias socio-lingüísticas en el Idioma Inglés.

LOGRO N° 78:

MANEJO DE TEXTOS ACADÉMICOS “LIFE” DE LA SOCIEDAD NATIONAL GEOGRAPHIC.

El CIDEN incorpora la utilización de nuevos textos en el aprendizaje del idioma inglés, los textos “Life”.

Estos textos académicos de la Sociedad National Geographic, desarrollan las destrezas del pensamiento crítico mediante instrucciones explícitas y temas científicos-culturales que les permiten a los estudiantes comprender y aplicar con fines comunicativos y las destrezas lingüísticas del idioma extranjero Inglés.

LOGRO N° 79:

NUEVA PLATAFORMA TECNOLÓGICA EDUCATIVA PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE EN EL CIDEN.

El CIDEN ha implementado la utilización de una nueva plataforma tecnológica educativa para el aprendizaje del idioma inglés denominada “My ELT”. Entre los beneficios que presta esta plataforma tecnológica está la asignación de trabajos en línea, la ejecución de reportes de evaluación en línea y el apoyo al auto estudio, a la cual tienen acceso los docentes y estudiantes universitarios.

LOGRO N° 80:

INCREMENTO DE LA MATRÍCULA EN EL PROGRAMA DE SUFICIENCIA EN EL IDIOMA EXTRANJERO DE INGLÉS.

El Programa de Suficiencia del Idioma Extranjero del CIDEN se ha fortalecido con el incremento de la matrícula en los dos períodos académicos del año 2016:

- a) 1483 estudiantes para el periodo marzo 2016 septiembre 2016, de los cuales, 51 son externos y generaron 10.300 dólares en beneficio de la UPEC.
- b) 1661 estudiantes para el periodo octubre 2016 Febrero 2017, de los cuales, 84 son externos y generaron 14.600 dólares en beneficio de la UPEC.

LOGRO N° 81:

BUENOS RESULTADOS EN EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAS 2014-2016 DE LA UPEC.

La Comisión General de Evaluación Interna monitoreó el cumplimiento del Plan de Mejoras 2014 – 2016 con la finalidad de asegurar su cumplimiento y con ello garantizar la calidad de la educación superior que la Universidad imparte.

Se elaboró el Informe Final de Ejecución y Cumplimiento del Plan de Mejoras 2014-2016, el cual registra un cumplimiento del 77.89%.

Se han presentado las recomendaciones finales que permitirán ajustar los indicadores más apremiantes para alcanzar la excelencia.

LOGRO N° 82:

MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DOCENTE PERIODOS ACADÉMICOS SEPTIEMBRE 2015 – FEBRERO 2016; Y, MARZO – AGOSTO 2016.

Con la finalidad de asegurar la calidad de la educación de la UPEC, se ha fortalecido el proceso de evaluación del desempeño docente, el cual muestra un incremento en los resultados alcanzados en los períodos académicos: Septiembre 2015 – Febrero 2016; y, Marzo 2016 – Agosto 2016, cuyos resultados son 94.47%; y, 94.87% respectivamente.

El mejoramiento de los resultados de este proceso se demuestra en el incremento de un índice de 0.42% aproximadamente.

LOGRO N° 83:

MEJORAMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD SEGÚN MODELO GENÉRICO.

La Comisión General de Evaluación Interna ha liderado el proceso de autoevaluación de las carreras de la UPEC según los indicadores establecidos en el Modelo Genérico

de Evaluación del Entorno de Aprendizaje de Carreras Presenciales y Semipresenciales de las Universidades y Escuelas Politécnicas del Ecuador.

Este proceso permite evidenciar el incremento en el porcentaje de cumplimiento de dichos indicadores en cada una de las carreras que forman parte de la oferta académica de la Institución. Este resultado obtenido en la evaluación de las 8 carreras vigentes en el año 2016 es de 65.88%.

LOGRO N° 84:

UNIVERSIDAD UNIDA EN CAMPAÑA “UPEC SOLIDARIA” EN APOYO A DAMNIFICADOS DE LA COSTA ECUATORIANA.

Frente a la tragedia suscitada en la Costa ecuatoriana, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi se unió en la Campaña “UPEC Solidaria”, la cual obtuvo como resultados la recolección de 15 toneladas de donaciones, las cuales fueron entregadas como aporte de los carchenses y de las universidades fraternas de Colombia: Universidad de Nariño, Universidad Cooperativa de Colombia, Instituto Superior María Goretti, Universidad Mariana, Universidad Abierta y a Distancia, Universidad Uniminuto.

LOGRO N° 85:

IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE COMUNICACIÓN Y MARKETING EN APOYO A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

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 2016 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.

LOGRO N° 86:

NUEVO MANUAL DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS DEL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI.

Mediante un análisis y recopilación de información de las funciones que desarrolla el personal del departamento, se pudo visualizar los procesos que desempeñan

actualmente, como también, los productos finales esenciales para la comunicación interna y externa de la información Institucional de interés de la universidad. Se diseñó un manual de Funciones, donde se elaboró un organigrama funcional, en el cual se visualiza las líneas de mando y niveles de autoridad que deben seguir y cumplir según su jerarquía como también el cargo que desempeñan. Se describe la identificación y análisis de puestos, la misión que persigue, el resumen general del puesto, las funciones principales, perfil laboral requerido, competencias a desarrollar, así como también el análisis de lo que realiza, todo esto hace frente a sus retos y funciones con el propósito de cumplir adecuadamente con su misión y mejorar la eficiencia administrativa y operativa.

LOGRO N° 87:

SUBIÓ EL POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL AL 32.1%

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi, se encuentra como primera alternativa en la mente de la población de estudio (top of mind) con un 32.1% de posicionamiento en la provincia del Carchi, en comparación con los resultados del estudio de posicionamiento desarrollado en el 2015 en el que la UPEC se encontró con el 28,6% de posicionamiento en la provincia del Carchi, considerando factores como: exigencia académica, calidad de profesores, oferta académica, infraestructura y gestión administrativa.

LOGRO N° 88:

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS INSTITUCIONALES A TRAVÉS DE PROYECTO DE AUTOGESTIÓN.

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, así como regionales El Norte y La Hora, 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 los 30 mil dólares durante el año 2016.

LOGRO N° 89:

SISTEMA DE PASTOREO ADECUADO.

Sistema de pastoreo adecuado, el cual permite optimizar el uso del pasto y evitar su desperdicio. Con ello se ha mejorado la eficiencia del pastoreo pues se cuenta con más días para el rebrote y para el aumento de la materia verde por hectárea. Antes

se producía 1600 kg/ha de pasto, mientras que en la actualidad se ha alcanzado una producción de 4800 kg/ha de pasto.

LOGRO N° 90:

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PASTOS.

La Finca Experimental en el año 2016 ha alcanzado mejorar la producción de pastos a través de un programa de fertilización y siembra de pastos, que con el sistema de pastoreo ha entrado en un proceso de recuperación y mantenimiento de alrededor 35 ha que es alrededor del 77% del centro experimental.

LOGRO N° 91:

OPTIMIZACIÓN DE LAS FUENTES DE AGUA.

La finca ha alcanzado optimizar el uso de las fuentes de agua del Centro Experimental "San Francisco", cubriendo especialmente las épocas secas.

LOGRO N° 92:

CREACIÓN DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS.

Con la finalidad establecer parcelas demostrativas se ha firmado un Convenio de Cooperación UPEC-SEMAGRO, mediante el cual se utilizará un área de 2000 m² en donde se probarán 16 especies forrajeras comerciales. Esto permitirá beneficiar a estudiantes y pequeños y medianos productores de la zona.

LOGRO N° 93:

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO.

En el año 2016 se implementó el sistema de riego con la finalidad de mejorar la eficiencia productiva del Centro Experimental San Francisco, mediante la utilización de una bomba de riego de 18 hp, con tubería flex de alrededor de 300 m, lo que nos permite regar alrededor del 75% del centro experimental para mantener la producción de pasto.

LOGRO N° 94:

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PASTOREO DE OVINOS.

En el Centro Experimental San Francisco diseñó e implementó un sistema de producción didáctica de ovinos, el cual estuvo enfocado a manejar el pastoreo

controlado en áreas específicas donde los ovinos se encuentren libres. Al momento se cuenta con 6 ovinos en 2 ha de terreno donde los estudiantes pueden realizar sus prácticas y los productores pueden observar alternativas de producción.

LOGRO N° 95:

MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE.

Se ha mejorado la calidad de leche en cuanto a sanidad considerando la cantidad promedio de CBT, (Conteo de Bacterias Totales) de 70.000 aproximadamente. La industria determina esta cantidad CBT como óptima y por lo tanto a la leche como de buena calidad. La producción de leche promedio actual de la Finca Experimental San Francisco es de 250 ltrs/día con 27 cabezas de ganado.

LOGRO N° 96:

FOMENTO AL AGRO, SEGURIDAD ALIMENTARIA.

La Universidad ha fomentado el agro y la seguridad alimentaria a través de la producción de plantas de café, las cuales han sido entregadas a los agricultores.

De la misma manera, se ha logrado triplicar la producción de ovinos en el Centro Experimental y entregar este ganado a varias familias de las comunidades de la provincia del Carchi.

LOGRO N° 97:

PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES.

La Universidad está contribuyendo con la protección del medio ambiente en los sectores rurales de la provincia.

En el año 2016 se logra producir y entregar 5000 plantas medicinales y alrededor de 100 000 plántulas de alfalfa para fomento productivo en la parroquia Fernández Salvador.

Así mismo, se ha desarrollado la producción de plantas frutales y forestales para la cuenca del río Mira, especialmente para los habitantes de la parroquia La Concepción.

LOGRO N° 98:

IMPLEMENTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES.

En el año 2016 se ha logrado mantener la producción de frutales existente en el Centro Experimental, así como se ha incrementado el cultivo de árboles frutales de nuevas especies. Actualmente se cultivan alrededor de 5 500 plantas de café, 2 000 de plátano, y 500 entre ornamentales y forestales.

LOGRO N° 99:

MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CENTRO EXPERIMENTAL "ALONSO TADEO".

Durante el año 2016, la gestión del Centro Experimental "Alonso Tadeo" ha estado orientada por la Planificación Estratégica y Operativa Institucional, lo cual ha permitido alcanzar un mejoramiento en aspectos como:

Mejoramiento de los procesos internos.

Mejoramiento de la gestión de inventarios.

Mejoramiento del sistema de administración de herramientas y equipos.

Capacitaciones, entre otros.

LOGRO N° 100:

ALIANZAS ESTRATÉGICAS A TRAVÉS DE CONVENIOS

El convenio firmado entre el Servicio de Gestión Inmobiliaria del Sector Público y la UPEC ha permitido el ingreso de maquinaria y vehículos los cuales ayudan y fortalecen el desenvolvimiento de las actividades planificadas.

TIPO	CANTIDAD	MARCA	MODELO	AÑO	NRO. DE MOTOR	N°. DE CHASIS	PLACA
CAMIONETA	1	NISSAN	NP300 FRONTIER CABINA DOBLE	2012	KA24563746A	3N6DD23T2CK036905	PCA-9377
JEEP	1	HYUNDAI	SANTA FE 2WD T/A	2004	G4JS3887860	KMHSB81BP4U552193	TCZ-0500
FURGÓN	1	CHEVROLET	NKR CAMION LWB	2008	573961	9GDNKR5568B008691	QCA-0072

Entre otros convenios celebrados en 2016 tenemos: Distrito Metropolitano de Quito, Inmobiliar, Fiscalía General del Estado, Superintendencia de Control del Poder del Mercado, Sistema de Rentas Internas, FLACSO, UTN, Indoamérica, Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales, CONAJUPARE, CONAGUPARE, Gobiernos Autónomos Descentralizados Cantonales, Consejo Provincial, Diócesis de Tulcán, HIAS, FEDAC.