Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Informe de Gestión

2016

CRÉDITOS

Informe de Gestión 2016

Administración 2016 - 2021

Ing. Byron Vaca Ph.D.
RECTOR

Ing. Gloria Miño Ph.D.
VICERRECTORA ACADÉMICA

Ing. Luís Fiallos Ph.D.
VICERRECTOR
DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Dra. Rosa Saeteros Ph.D.
VICERRECTORA ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
Y RELACIONES PÚBLICAS
Edición General

Derechos Reservados ® ESPOCH 2017



“Saber para ser”

Para llegar ràpido camina solo...





...para llegar lejos camina en grupo!

Índice

Contenido.....7
Presentación.....8
Miembros del Consejo Politécnico.....10
Misión, Visión.....12
Principios y Objetivos Institucionales.....13
PRESUPUESTO 2016
Gestión Ejecución Presupuestaria 2016.....16
Liquidación de la ejecución presupuestaria ejercicio económico 2016.....20
PLANIFICACIÓN
Gestión Planificación Estratégica.....24
Gestión Planificación Operativa Anual 2017.....25
TALENTO HUMANO
Talento Humano.....28
Talento Humano Académico.....32
BECAS
Programa Permanente de Becas.....40
Becas de Investigación y Transferencia.....41
Movilidad Internacional de Estudiantes.....42
Erasmus Unión Europea.....43
Becas Internacionales.....44
INVESTIGACIÓN
Procesos de Investigación Institucional.....48
Grupos y Centros de Investigación.....50
Proyectos de Investigación.....51
Proyectos de Investigación ejecutados desde las facultades.....52
Fortalecimiento de la Investigación
Proyecto Prometeo.....53
VINCULACIÓN
Vinculación con la Sociedad.....56
Redes de Vinculación Internacional.....59
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
Eventos Científicos.....62
Producción y Revistas Científicas.....63
Publicaciones Científicas Internacionales.....64
Visitas Oficiales y Conferencias.....66
CONVENIOS
Convenios con la Sociedad.....70
Convenio Interinstitucional, Alianzas.....71
Proyectos FAFU.....72
Internacionalización de la ESPOCH.....73
Comisiones Internacionales.....76
Suscripción de Convenios.....78
DESARROLLO CULTURAL
Desarrollo Cultural.....82
SERVICIOS
Unidad de Seguridad y Salud.....86
Bienestar Estudiantil.....88
Sistema de bibliotecas.....92
OFERTA ACADÉMICA
Diseños y Rediseños Curriculares.....96
Oferta Académica.....97
Academia Titulación Graduados.....99
FACULTADES
Facultad de Ciencias.....102
Facultad de Informática y Electrónica.....104
Facultad de Mecánica.....107
Facultad de Recursos Naturales.....109
Facultad de Ciencias Pecuarias.....113
Facultad de Administración de Empresas.....115
Facultad de Salud Pública.....117
Extensiones Académicas.....123
Centro de Educación Física.....125
Centro de Idiomas.....126
Unidad de Admisión y Nivelación.....127
POSGRADO
Instituto de Posgrado y Educación Continua....132
DIFUSIÓN
Difusión de Información.....136
ESPOCH Digital.....138
LOGROS
Galardones y Reconocimientos 2016.....142

Contenido


GESTIÓN
ACADEMIA
VINCULACIÓN
INVESTIGACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
Fundada en 1972
Riobamba - Ecuador

Presentación



Ing. Byron Vaca Ph.D.

Mensaje

A la comunidad politécnica y ciudadanía

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo es una Institución de Educación Superior, con personería jurídica de derecho público, autónoma, sin fines de lucro, creada mediante Ley Constitutiva N°6909, publicada en el Registro Oficial N° 173, del 7 de mayo de 1969 y el Decreto N° 1223, publicado en el Registro Oficial N° 425, del 6 de noviembre de 1973, mediante el cual obtuvo la actual denominación como Escuela Superior Politécnica de Chimborazo – ESPOCH.

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, el 2 de mayo del 2016 cumplió 44 años de servicio "formando profesionales e investigadores competentes que contribuyen al desarrollo sustentable del país y a la construcción de la sociedad del buen vivir".

Cumplió 44 años de aprender a enseñar, de enseñar a aprender y de aprender a aprender. Desarrollando en nuestros estudiantes y profesionales la capacidad para ser críticos, creativos, innovadores y responsables de aportar con soluciones a la construcción de una sociedad donde se practique la justicia, la solidaridad, la honestidad y la unidad para alcanzar metas comunes. Es decir "Saber para Ser".

La mejor forma de trascender en el tiempo sin duda es a través de la educación. Nadie imagina como la formación integral de la generación del presente puede influir en la conducta y acciones de las generaciones futuras. La ESPOCH se ha planteado como reto "ser la institución líder en docencia con investigación que garantice la formación profesional y de investigadores, la generación de ciencias y tecnologías para el desarrollo humano integral, con reconocimiento nacional e internacional".

Gracias a la confianza de estudiantes, docentes, empleados y trabajadores el 11 de agosto de 2016, se asumió la responsabilidad de liderar la gestión institucional, comprometidos y convencidos que no hay mejor camino hacia la excelencia que el trabajo honesto al servicio de los intereses colectivos.

El desarrollo institucional necesariamente debe estar vinculado al Plan Estratégico Institucional, mismo que fue aprobado el 25 de febrero de 2014. Con este propósito y ante la premura del tiempo se presentó un plan emergente que fué aprobado en Consejo Politécnico mediante resolución No. 0227.CP.2016 del 25 de agosto de 2016, con la finalidad de priorizar la inversión y asegurar la ejecución presupuestaria en correspondencia al Plan Estratégico Institucional PEI.

Plan emergente resultado de la construcción participativa de autoridades institucionales, autoridades de facultad, del instituto de posgrado, del instituto de investigaciones, dirección financiera, dirección de planificación, entre otras dependencias.

Como resultado de la gestión y la ejecución del plan emergente podemos resaltar lo siguiente:

Talento Humano

- Pago total de la deuda a los politécnicos jubilados .
- Optimización del número de docentes ocasionales, a través de

un proceso de sinceramiento de las cargas académicas.
- Mejoramiento en el cumplimiento del requisito de título de maestría y afinidad de los profesores ocasionales.
- Pago a los docentes de nivelación del período marzo – agosto 2016.
- Regularización en la contratación de empleados administrativos.
- Inicio del proceso de evaluación y elaboración del nuevo clasificador de puestos de los empleados y trabajadores.
- Aprobación y se ejecución de los planes de capacitación docente y de empleados.

Academia
- Desarrollo y aprobación del proyecto para la creación de la Unidad de Admisión y Nivelación.
- Desarrollo de los proyectos de diseño y rediseño curricular de las 8 carreras de la extensión Norte Amazónica de Francisco de Orellana y la extensión de Morona Santiago.
- Gestión para la aprobación de los 37 diseños y rediseños curriculares.
- Mejoramiento del índice de titulación.
- Regularización de la modalidad de contratación de los docentes del internado rotativo.

Investigación
- Actualización de la normativa
- Otorgamiento de becas para estudios de posgrado, transferencia de conocimiento, publicaciones científicas, investigación, publicación de libros.
- Otorgamiento de becas internacionales a Canadá y China.
- Organización de ferias para la difusión científica.
- Organización de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación con la participación de ponentes internacionales.
- Organización del Congreso de Vicerrectores de Investigación.
- Fortalecimiento de los diferentes centros y grupos de investigación, a través de la asignación de recursos.

Vinculación
- Fortalecimiento de la firma de convenios internacionales.
- Intercambio de docentes y estudiantes con varias universidades del mundo.
- Firma de convenios nacionales y locales con instituciones públicas y privadas.
- Inicio de los procesos de actualización de la normativa.
- Creación de las redes de investigación internacional.
- Inicio del proceso de automatización del seguimiento a graduados.
- Fortalecimiento del desarrollo de las actividades culturales con la participación de docentes y estudiantes, retomando el desarrollo de los jueves culturales.

El cumplimiento de las metas planteadas siempre serán alcanzables con el compromiso y trabajo colaborativo de las y los politécnicos, por este motivo, expresamos nuestro agradecimiento a estudiantes, docentes, empleados y trabajadores que colaboran en las diferentes instancias de los procesos que involucra la gestión institucional.

La situación actual de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, es consecuencia de la acción o de la inacción de todos quienes hacemos la comunidad politécnica, por lo que convocamos a integrarnos y promover el desarrollo institucional con acciones positivas y efectivas. Solo de esta manera podremos mejorar la calidad de la gestión, la academia, la investigación y la vinculación para lograr enfrentar los futuros procesos de evaluación institucional y de las 37 carreras.

El 2 de mayo del 2017, ya cumplimos 45 años de vida institucional, donde la ESPOCH ha transitado por un camino de aprendizajes importantes, sin embargo, la mejor lección que hemos recibido es entender que solo la unidad, la crítica propositiva, la participación, la inclusión, la justicia, la verdad, la solidaridad permitirá romper la barrera de las dificultades y con creatividad alcanzar logros importantes, convencidos de que la ESPOCH merece lo mejor de cada politécnico.

Yo por mi poli me comprometo.

Ing. Byron Vaca Ph.D.

RECTOR ESPOCH

Miembros del Consejo Politécnico



Miembros del Consejo Politécnico

Ing. Byron Vaca, Ph.D.
RECTOR

Ing. Luis Fiallos, Ph.D.
VICERRECTOR DE INV. Y POSGRADO

Ing. Fernando Rivas, Ph.D.
DECANO FAC. REC. NATURALES

Dr. Marcelo Donoso, Ph.D.
DECANO FAC. ADM. EMPRESAS

Ing. Luis Hidalgo, Ms.C.
DECANO FAC. CC. PECUARIAS

Ing. Carlos Santillán, Ms.C.
DECANO FAC. MECÁNICA

Ing. Gloria Miño, Ph.D.
VICERRECTORA ACADÉMICA

Dra. Rosa Saeteros, Ph.D.
VICERRECTORA ADMINISTRATIVA

Dra. María Robalino, Ms.C.
DECANO FAC. SALUD PÚBLICA

Ing. Hannibal Brito, Ph.D.
DECANO FAC. CIENCIAS

Ing. Washington Luna, Ms.C.
DECANO FAC. INFORM. Y ELECT.

Dr. Simón Moreano, Ms.C.
Dra. María Vallejo, Ms.C.
Dra. Sonia Peñafiel, Ms.C.
Dr. Homero Suarez, Ms.C.
Ing. Eduardo Villa, Ms.C.
Dra. Susana Abdo, Ms.C.
Dra. Rosa Saeteros, Ph.D.
Ing. Gino Merino, Ms.C.
Ing. Eduardo Villota, Ms.C.
Dra. Gladys Aguirre, Ms.C.
REPRESENTANTES PROFESORES

Srta. Jeoandy Fiallos
Sr. Christian Gutierrez
Sr. Dennys Núñez
Srta. Carla Miranda
Srta. Maricela Granda
Sr. Byron Zambrano
REPRESENTANTES ESTUDIANTILES

Arq. Irina Tinoco, Ms.C.
Sr. José Pagalo
REPR. EMPLEADOS Y TRABAJADORES

Ing. Carlos Cepeda, Ms.C.
Ing. Lilian Cáceres, Ms.C
REPRESENTANTE GRADUADOS

Dr. Iván Vinueza
PROCURADOR

Ing. Marcelo Moscoso, Ms.C.
PRESIDENTE APPOCH

Srta. Natalia Urgiles
PRESIDENTA FEPOCH

Lic. Fernando Gavidia
PRESIDENTE AEPOCH

Sr. Humberto Álvarez
SECRETARIO SUOPOCH

Abg. Carlos De La Cadena
SECRETARIO GENERAL



Edificio Central ESPOCH

Misión

Formar profesionales e investigadores competentes, que contribuyan al desarrollo sustentable del país y a la construcción de la sociedad del buen vivir.



Entrada Espoch

Visión

Ser la institución líder de docencia con investigación, que garantice la formación profesional y de investigadores, la generación de ciencias y tecnologías para el desarrollo humano integral, con reconocimiento nacional e internacional.

Principios Institucionales

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, es una comunidad académica de profesores, investigadores, estudiantes, servidores, trabajadores, que se rige por los principios de: autonomía responsable, rendición social de cuentas, democracia, cogobierno, libertad de cátedra, igualdad de oportunidades, gratuidad, calidad, pertinencia, integralidad y autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento, en el marco del diálogo de saberes, pensamiento universal y producción científica, tecnológica y global.

Objetivos Institucionales

- Afianzar la calidad académica a nivel de pre y posgrado con pertinencia social.
- Fomentar la investigación científica e innovación tecnológica para contribuir al desarrollo local, regional, nacional e internacional.
- Fortalecer la vinculación con la colectividad a través de la transferencia de ciencia y tecnología, prestación de servicios, capacitación, emprendimiento empresarial y actividades científicas, ambientales, culturales, deportivas y sociales.
- Consolidar la modernización de la gestión institucional, que permita un eficiente cumplimiento de la misión educativa.









PRESUPUESTO 2016

Ejecución Presupuestaria 2016

Toda Institución de Educación Superior debe direccionar la Ejecución Presupuestaria al cumplimiento de objetivos estratégicos, garantizando de esta manera la eficiencia y la efectividad de la inversión. El 05 de enero del 2016, el Ministerio de Finanzas le asignó a la ESPOCH un presupuesto de $ 66'728.593,00, distribuido en los siguientes grupos de gastos:

Presupuesto asignado 2016

GRUPO DE GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO
510000	GASTOS EN PERSONAL	42'338.791,00
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	5'673.418,00
560000	GASTOS FINANCIEROS	250.000,00
570000	OTROS GASTOS CORRIENTES	11'351.242,00
580000	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES	3'642.032,00
730000	BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSIÓN	15.528,00
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	3'007.582,00
960000	AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA	450.000,00
TOTAL		66'728.593,00

Fuente: Dirección Financiera

Sin embargo, el 22 de enero del 2016, mediante resolución de Consejo Politécnico N.002.CP. 2016, se aprueba un presupuesto de $79'944.291,00 con un déficit de $13'215.698,00.

Ejecución Presupuestaria 2016

Presupuesto aprobado el 22 de enero de 2016

GRUPO DE GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO
510000	GASTOS EN PERSONAL	46'213.661,98
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	11'150.295,00
560000	GASTOS FINANCIEROS	250.000,00
570000	OTROS GASTOS CORRIENTES	299.560,00
580000	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES	2'399.391,84
710000	GASTOS EN PERSONAL PARA INVERSIÓN	3'050.000,00
730000	BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSIÓN	4'600.000,00
750000	OBRAS PÚBLICAS	5'936.140,00
770000	OTROS GASTOS DE INVERSIÓN	50.000,00
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	5'445.242,18
960000	AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA	450.000,00
990000	OTROS PASIVOS	100.000,00
TOTAL		79'944.291,00

Fuente: Dirección Financiera

Se identificó que hasta el 10 de agosto del 2016, se había ejecutado el 37,01% del total del presupuesto asignado por el Ministerio de Finanzas, porcentaje que corresponde a gasto corriente y operación (pago de sueldos, salarios y servicios básicos), etc.

Con el propósito de asegurar la ejecución presupuestaria, el 11 de agosto del 2016, se realizan reuniones de trabajo con las diferentes dependencias académicas de grado, posgrado, investigación, vinculación y gestión, con el propósito de identificar el estado de la ejecución presupuestaria y elaborar un plan emergente que priorice el gasto y la inversión, mismo que fue debatido y aprobado en Consejo Politécnico mediante Resolución 0227.CP.2016 del 25 de agosto de 2016.

El Plan de acción emergente, contempla la ejecución de los rubros de inversión en la compra de equipos para los laboratorios de las diferentes facultades, pago parcial de compromisos pendientes, pago a jubilados y pago del crédito al Banco del Estado.

Ejecución Presupuestaria 2016

Con el propósito de financiar el presupuesto institucional en el mes de octubre, se concretó la asignación de nuevos recursos, así como la recuperación de saldos de caja y reliquidaciones, lo que permitió financiar un presupuesto recaudado en fuente efectiva real de $70'285.331,21, a través de la presentación de proyectos de inversión a la SENPLADES y gestiones realizadas en el Ministerio de Finanzas.

INGRESOS PRESUPUESTARIOS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016				
FUENTE	DESCRIPCIÓN	CODIFICADO	RECAUDADO	% DE RECAUDACIÓN
1	Recursos Fiscales	15,546,150.11	13,314,973.32	85.65
2	Recursos Fiscales generados por la Institución	3,621,044.05	3,352,209.55	92.58
3	Recursos Provenientes de Preasignaciones	51,943,071.62	51,378,636.00	98.91
302	Préstamos Internos	1,780,290.32	0.00	0.00
701	Asistencia Técnica y Donaciones	15,528.00	0.00	0.00
998	Anticipo de ejercicios anteriores	2,993,339.66	2,239,512.34	74.82
	TOTAL DE INGRESOS ESPOCH	**75,899,423.76**	**70,285,331.21**	**92.60**

Fuente: Dirección Financiera

Dentro del presupuesto de ingresos del 2016, se contó con las siguientes asignaciones: transferencias del Gobierno Central, ingresos de autogestión, préstamo del Banco del Estado según contrato de fideicomiso, transferencias y donaciones del proyecto firmado con el Ministerio del Ambiente, anticipos a contratistas y proveedores de años anteriores y el saldo de caja a bancos.

Ejecución Presupuestaria 2016

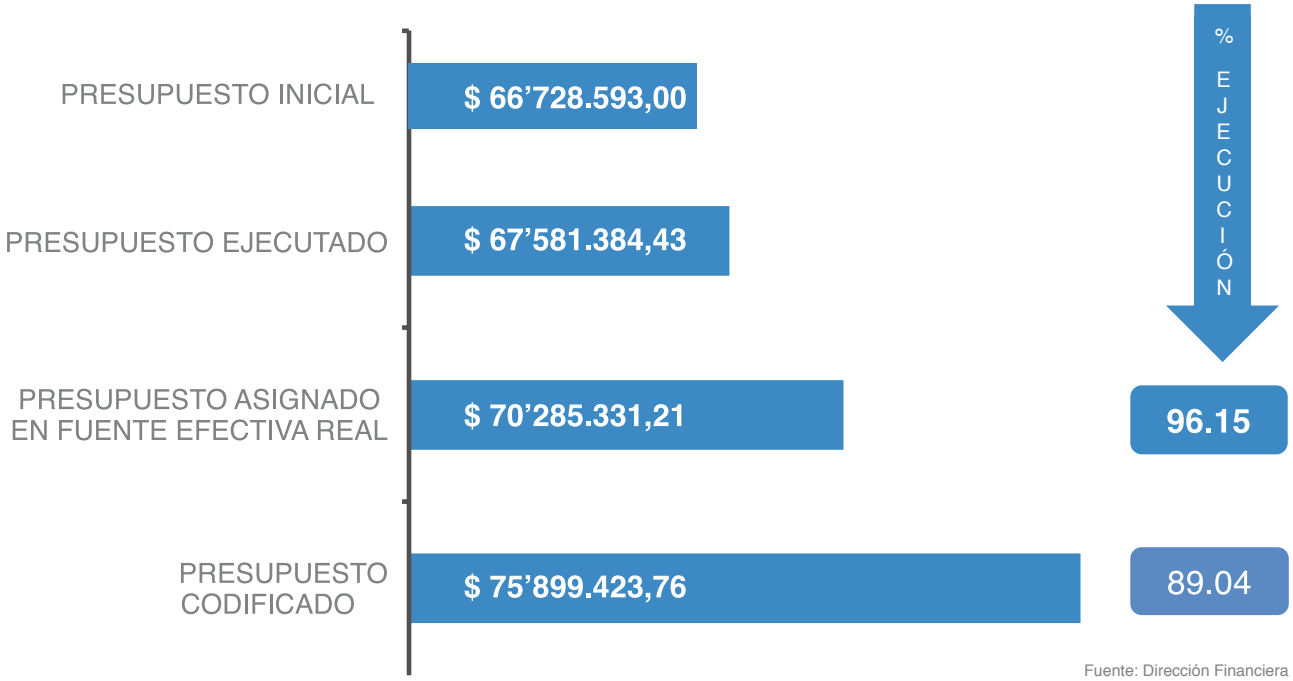
Durante la ejecución presupuestaria de gastos del 2016, se invirtió para la adquisición de bienes, servicios, ejecución de obras, consultorías, pagos nómina, jubilaciones y más obligaciones de todas las Unidades Académicas, Administrativas, Investigación, Vinculación, Convenios y Proyectos de Inversión.

GASTOS PRESUPUESTARIOS 2016				
CUENTA	DENOMINACION	CODIFICADO	GASTO EJECUTADO	% EJECUTADO
510000	Gastos en Personal	46.210.739,76	42.042.531,03	90,98
530000	Bienes y Servicios de Consumo	7.515.256,89	5.582.332,82	74,28
560000	Gastos financieros	236.601,76	236.601,76	100
570000	Otros Gastos Corrientes	491.096,81	130.975,52	26,67
580000	Transferencias y donaciones corrientes	3.683.476,04	3.432.262,97	93,18
710000	Gastos en Personal para Inversión	1.625.040,00	1.606.514,54	98,86
730000	Bienes y Servicios para Inversión	1.338.233,67	1.200.395,60	89,7
750000	Obras Públicas		3.324.596,62	94,07
770000	Otros Gastos de Inversión	1.751,13	-	0
840000	Bienes de larga duración	7.898.786,66	6.661.836,67	84,34
870000	Inversiones Financieras	0,00	-	0
960000	Amortización de la Deuda Pública	3.339.267,96	3.339.267,96	100
990000	Otros pasivos	25.000,00	22.537,50	90,15
TOTALES:		**75.899.423,76**	**67.579.853,00**	**89,04%**

Fuente: Dirección Financiera

Liquidación de la ejecución presupuestaria ejercicio económico 2016

Al 28 de diciembre del 2016, fecha en la que se cerró el sistema financiero, la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo alcanzó una ejecución presupuestaria de $67'581.384,43, monto que representa el 96,15% del presupuesto recaudado en fuente efectiva real; quedando comprometido como arrastre presupuestario para el 2017 la diferencia de $2'770.412,99.

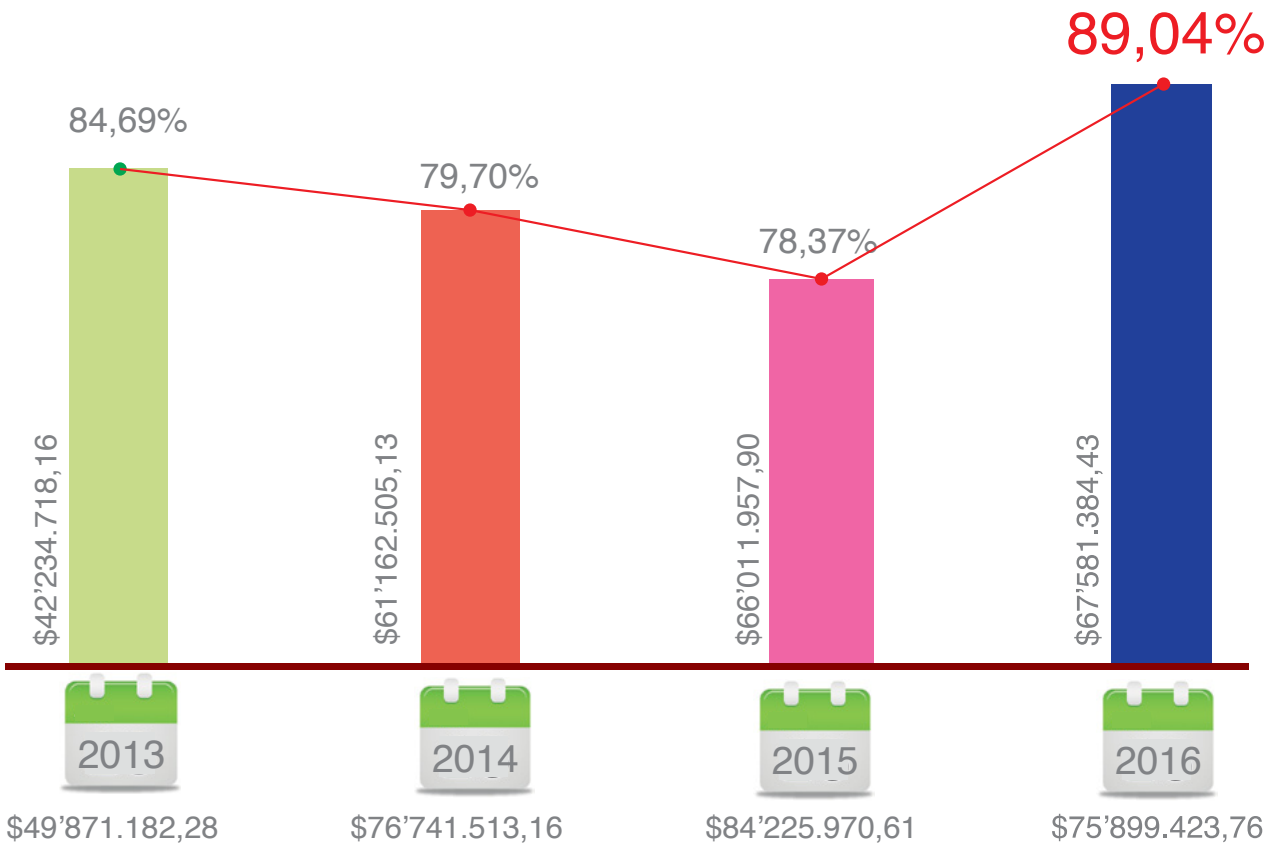


Fuente: Dirección Financiera

Ejecución Presupuestaria 2016

El logro de este porcentaje importante de ejecución presupuestaria fue gracias al trabajo colaborativo de los docentes, estudiantes, empleados y trabajadores que integraron comisiones tanto para desarrollar los diferentes proyectos como para la conformación de las comisiones técnicas para la valoración de los procesos de contratación.

La ejecución presupuestaria del 2016, alcanzó el porcentaje del 89,04% en relación a los $75'899.423,76 del presupuesto consolidado al 31 de diciembre, indicador que refleja un trabajo eficiente y efectivo.



Fuente: Dirección Financiera









PLANIFICACIÓN

Planificación Estratégica

La Planificación Estratégica Institucional es un proceso sistémico, participativo e integral, que desarrolla líneas de acción y directrices para el cumplimiento de los objetivos estratégicos en función de la misión y visión institucional, que permitan responder de manera eficaz a las demandas del entorno.

En este contexto, la Dirección de Planificación, luego de efectuar un análisis objetivo, propuso iniciar el proceso de reforma del Plan Estratégico Institucional 2014-2018, para el período 2017-2018, el mismo que fue debatido y aprobado por el Consejo Politécnico mediante resolución 0338.CP.2016, cumpliendo las siguientes etapas durante el año 2016:



Fuente: Dirección de Planificación

Planificación Operativa Anual 2017

La Dirección de Planificación con el aporte técnico del Centro de Investigación en Modelos de Gestión y Sistemas Informáticos (CIMOGSYS), desarrollaron e implementaron nuevas herramientas y metodologías para la sistematización de la formulación, seguimiento y evaluación de la planificación operativa anual, a través de la implantación del Sistema de Planificación Institucional.

La Planificación Operativa Anual contempló las siguientes actividades:

- Desarrollo e implementación del Sistema de Planificación Institucional.
- Capacitación a usuarios.
- Talleres de trabajo con estudiantes, docentes, investigadores, directivos y autoridades.
- Inicio de la construcción del Plan Operativo Anual 2017.




FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS
ESTACION EXPERIMENTAL PASTAZA FATIMA







TALENTO HUMANO

Talento Humano

El desarrollo del Talento Humano es el conjunto de políticas, normas, métodos y procedimientos orientados a validar e impulsar las habilidades, conocimientos, garantías y derechos de los servidores públicos para desarrollar su potencial y promover la eficiencia, eficacia, oportunidad, igualdad y la no discriminación en el servicio público.

Del talento humano que labora en la ESPOCH, el 67% corresponde a personal académico (LOES), el 25% a servidores (LOSEP) y el 8% con relación laboral (Código de Trabajo).

Conscientes de la necesidad de reinvindicar las aspiraciones de los profesores y servidores politécnicos se llevan adelante procesos en busca de:

PERSONAL ACADÉMICO (LOES)

- Actualización del reglamento de ubicación y promoción del docente politécnico en concordancia al reglamento de carrera y escalafón del profesor e investigador del sistema de educación superior.

SERVIDORES (LOSEP Y CÓDIGO DE TRABAJO)

- El cambio de tipología de la ESPOCH en relación a los techos salariales de la tipología B a la A, a través del Ministerio del Trabajo y Ministerio de Finanzas.
- La reforma al Manual Clasificador de Puestos, con el propósito de reconocer el trabajo que realízan los servidores politécnicos.
- La aplicación del Acuerdo Ministerial 226.

Talento Humano

Otro tema importante que necesitaba una solución real y definitiva, fue el pago a 82 trabajadores Jubilados de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, con este fin se financió en el presupuesto del 2016, el monto de $1’300.000,00, mediante Resolución de Consejo Politécnico No.0237 del 16 de septiembre del 2016, se autoriza al Ing. Byron Vaca rector de la ESPOCH, realice los trámites correspondientes para alcanzar este objetivo. En el mes de diciembre se efectivizó el pago a todos los servidores jubilados.



Reunión con Jubilados de la ESPOCH



Jubilados de la ESPOCH

Para potenciar el talento humano de la institución, fué necesario fomentar procesos de capacitación permanentes, orientados a mejorar contínuamente los conocimientos, habilidades y destrezas, correspondientes al trabajo que se realiza.

Con este propósito, se priorizó la capacitación para empleados y trabajadores en las siguientes áreas estratégicas de la gestión institucional: Gestión Pública, Servicio al Cliente, Gestión Informática, Evaluación de Desempeño, Seguridad y Salud Ocupacional.

Talento Humano

El esfuerzo de la gestión de talento humano, se orienta al fortalecimiento del desarrollo organizacional, lo que ha permitido la inclusión de propuestas de los actores de la comunidad politécnica; para la administración, es importante generar ambientes adecuados donde se fomente el trabajo colaborativo, participativo e inclusivo, desarrollando buenas prácticas laborales para la resolución de problemas y atención a los usuarios internos y externos de la ESPOCH.



Fuente: Dirección Talento Humano



Taller de capacitación al personal administrativo

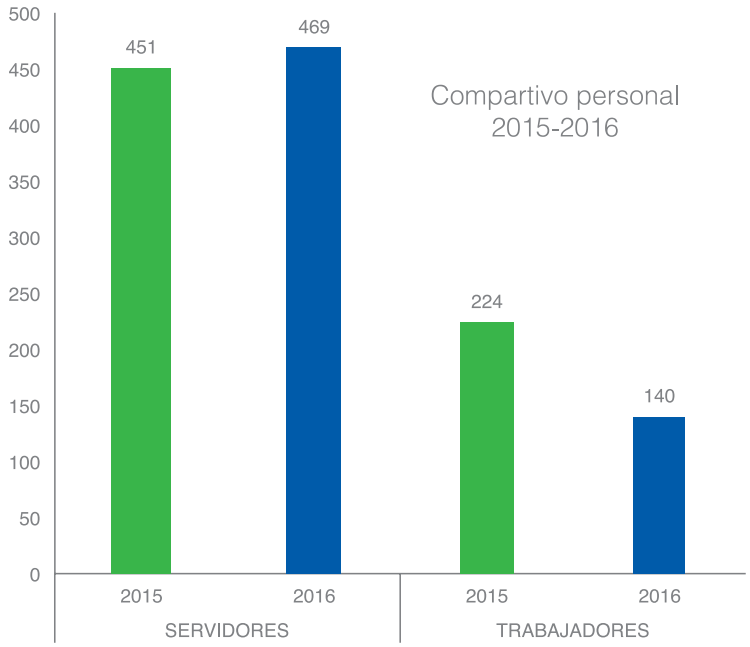


Premiación Juegos Espoch

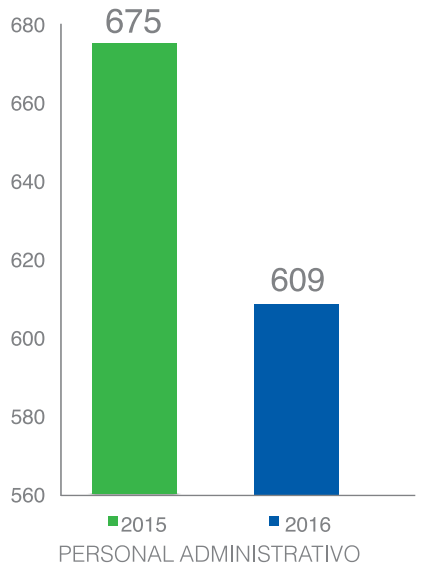
Talento Humano

En la búsqueda de la optimización del talento humano, se han mantenido reuniones de trabajo con las autoridades de las diferentes facultades y direcciones departamentales, con el propósito de identificar las necesidades reales que requiere el personal de la institución.

En función a los requerimientos institucionales, se presentan a continuación los cuadros comparativos del personal que labora en la modalidad de contrato, al cierre de los años 2015 y 2016.



Fuente: Dirección de Talento Humano



Fuente: Dirección de Talento Humano

Talento Humano Académico

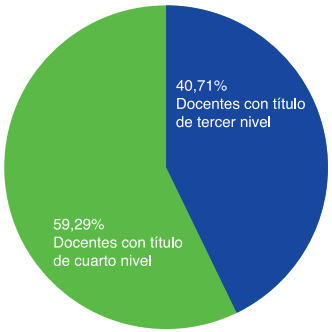
La calidad de la academia se garantiza a través de la integración de docentes con formación profesional y de valores pertinente de grado y posgrado a las cátedras que imparten. Para cumplir con este propósito desde el Vicerrectorado Académico se impulsan procesos en busca de la optimización de docentes vinculados a la carga académica y es así que, mediante Resolución de Consejo Politécnico No.0230 C.P. del 25 de agosto de 2016, se llevó adelante un proceso de selección y reclutamiento de personal docente, por lo que fue posible:

- El incremento del 59,29% al 82,31% del cumplimiento del requisito de formación de cuarto nivel.

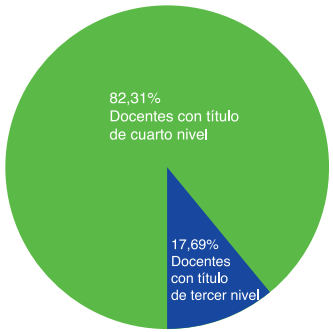
DOCENTES OCASIONALES	2016-1S (MARZO 2016 - AGOSTO 2016)	%	2016-2S (OCTUBRE 2016 - MARZO 2017)	%
DOCENTES CON TITULO CUARTO NIVEL	434	59,29	605	82,31
DOCENTES CON TITULO TERCER NIVEL	298	40,71	130	17,69
TOTAL	**732**	**100,00**	**735**	**100,00**

Fuente: Talento Humano

2016 - 1S
(MARZO 2016 - AGOSTO 2016)



2016 - 2S
(OCTUBRE 2016 - MARZO 2016)



Fuente: Talento HUmano



Reunión con docentes

Talento Humano Académico

- El cumplimiento de afinidad.

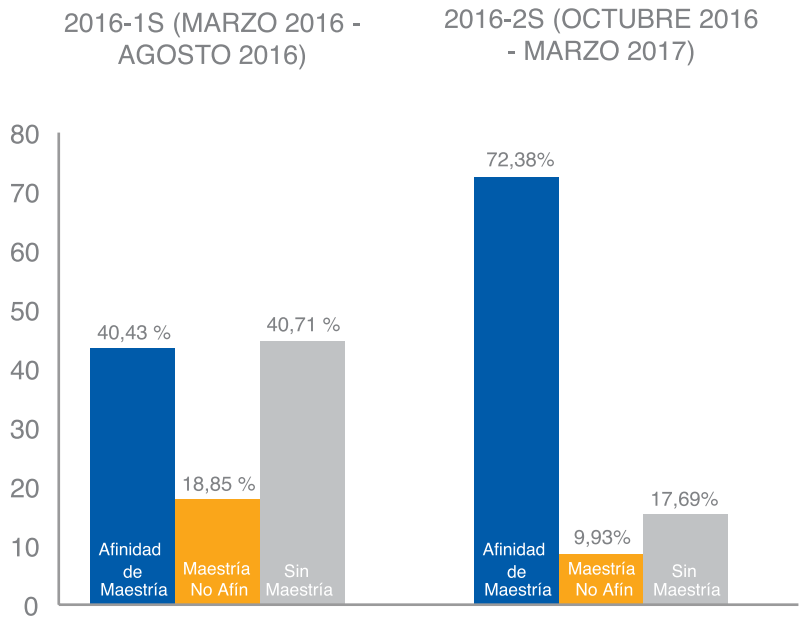
	Docentes Carrera		Docentes Carrera + Extensiones + Nivelación	
	2016-1S (MARZO 2016 AGOSTO 2016)	%	2016-2S (OCTUBRE 2016 MARZO 2017)	%
Afinidad de Maestría	296	40,43	532	72,38
Maestría No Afín	138	18,85	73	9,93
Sin Maestría	298	40,71	130	17,69
	732	100	735	100

Fuente: Talento Humano



Reunión con docentes y autoridades

En el gráfico se evidencia que para garantizar la calidad de Educación, actualmente contamos con docentes que dictan sus cátedras en afinidad a su especialización en el Área de Conocimiento



Fuente: Talento Humano

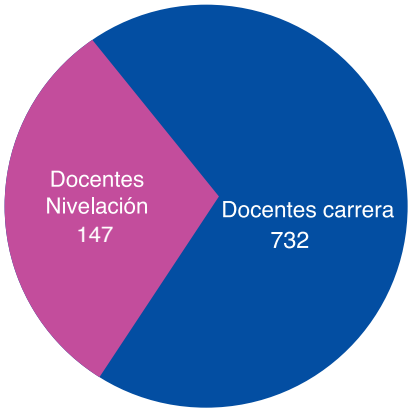
Talento Humano Académico

- La optimización del número de contratos de docentes ocasionales.

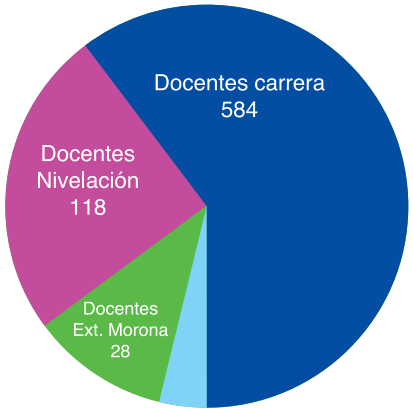
	2016-1S (MARZO 2016 AGOSTO 2016)	2016-2S (OCTUBRE 2016 MARZO 2017)
Docentes Carrera Matríz Docentes Nivelación (Administrado por SENESCYT) Docentes Extensiones (No existieron Extensiones en ese período)	732 147 0	
TOTAL	879	
Docentes Carrera Matríz Docentes Nivelación Docentes Extension Morona Santiago Docentes Extensión Francisco de Orellana (Coca)		584 118 28 5
TOTAL		**735**

Fuente: Talento Humano

2016 - 1S
(MARZO 2016 - AGOSTO 2016)



2016 - 2S
(OCTUBRE 2016 - MARZO 2017)

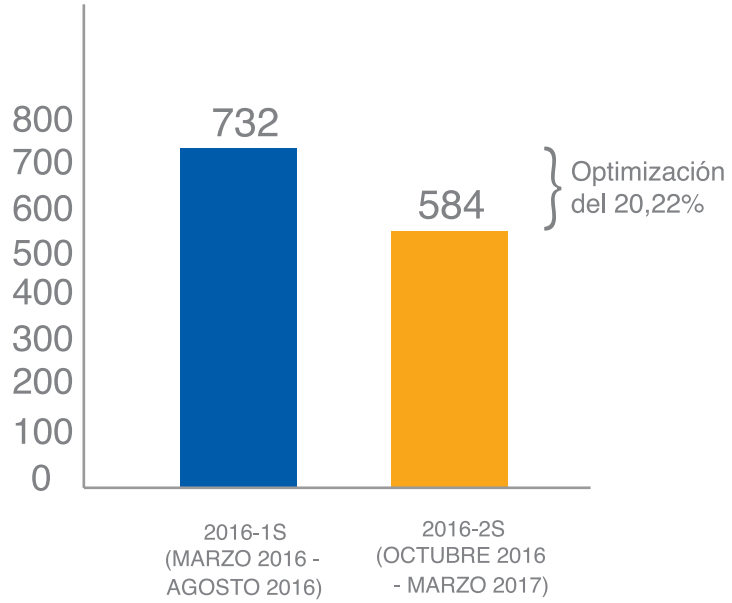


Fuente: Talento Humano

Talento Humano Académico

Tomando en cuenta que en el primer semestre del 2016, la ESPOCH no asumía la competencia de la Nivelación (esta era responsabilidad exclusiva de la SENESCYT) y que tampoco se contaba con las extensiones académicas habilitadas (Norte Amazónica y Morona), se evidencia una optimización del personal académico, la misma que permitió el transparentar la carga académica y el número de horas asignadas a los docentes ocasionales, sin embargo, si analizamos el número de docentes carrera matríz entre el primer semestre y el segundo semestre del 2016, tenemos una optimización del 20,22%.

Docentes Carrera Matríz



Fuente: Talento Humano

Talento Humano Académico

Para garantizar la calidad del proceso de enseñanza y aprendizaje, se lleva a cabo la evaluación del desempeño docente mediante talleres de socialización con docentes y estudiantes para identificar fortalezas y debilidades que nos vinculen con acciones de mejora continua, que permiten:

- Establecer programas de capacitación docente en diferentes áreas.
- Implementar procesos de selección más eficientes.
- Mejorar el desempeño profesional en la actividad académica de los docentes.

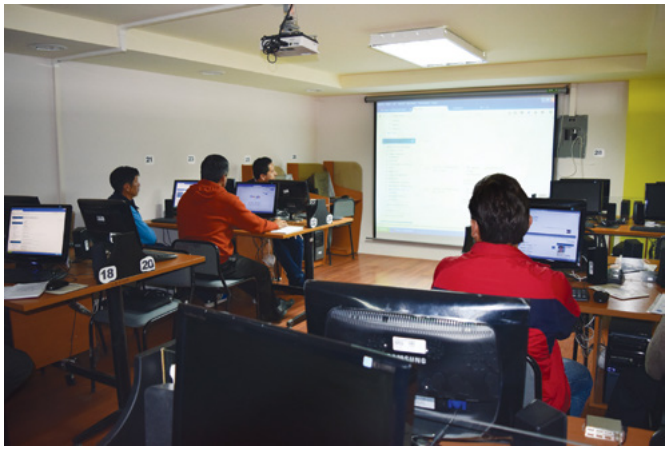


Academia - Docencia

Talento Humano Académico

La mejor inversión en busca de la calidad es la capacitación. Mediante Resolución de Consejo Politécnico No. 0244 .CP. 2016 del 19 de septiembre de 2016, se aprobó el Plan de formación y capacitación docente en áreas estratégicas como:

- Instrumentos pedagógicos y académicos para el desempeño docente.
- Manejo de las plataformas virtuales en los procesos académicos.
- Pedagogía y Didáctica de la Educación Superior.



Plataformas Virtuales



Capacitacion Académica

Esta capacitación docente se desarrolló en la matríz y extensiones académicas. Estos procesos de capacitación fueron declarados contínuos y se replicaron períodicamente durante todo el año académico.









BECAS

Becas

Las becas representan una subvención al que pueden acogerse estudiantes y docentes politécnicos para el desarrollo de estudios o investigación. Actualmente, la Institución cuenta con programas de becas internas nacionales e internacionales.

Programas Permanentes de Becas

- Reconocer méritos académicos y deportivos de alto rendimiento de los estudiantes regulares de la ESPOCH.
- Ayudar económicamente a los estudiantes regulares de escasos recursos económicos que han demostrado un alto rendimiento académico.
- Apoyar el aprendizaje del idioma Inglés de los estudiantes regulares de grado con el mejor promedio.
- Ayudar económicamente a los estudiantes regulares que presenten algún tipo de discapacidad o enfermedad catastrófica o situación de vulnerabilidad, debidamente certificada.
- Permitir la interacción e intercambio académico e investigativo de los estudiantes con otras instituciones de Educación Superior nacionales e internacionales.
- Propiciar la participación estudiantil en eventos de carácter académico e investigativo, que impulsen el desarrollo formativo y el aprendizaje adquirido, que sean organizadas por instituciones nacionales e internacionales que tengan pertinencia en el campo del conocimiento de los estudiantes.

TIPOS DE BECA

- Académica
- Distinción Académica
- Deportiva
- Discapacidad
- Acción Afirmativa
- Bajos Recursos Económicos
- English Academic Scholarship
- Movilidad Estudiantil

Becas de Investigación

La gestión de la Investigación en la institución nos ha permitido alcanzar resultados que se evidencian en:

APOYO A LA INVESTIGACIÓN	CANTIDAD
Becas de Posgrado	30
Becas de Transferencia de Conocimiento (BTC).	40
Financiamiento de Publicaciones Científicas.	80
Becas de Investigación	20
Libros publicados y revisados por pares	75

También hemos trabajado en procesos de fortalecimiento con los proyectos de investigación, grupos, centros de investigación y convenios con instituciones nacionales e internacionales.

Becas de transferencia

Incentivando el desarrollo de la investigación, la ESPOCH otorgó 49 becas de transferencia: 7 a congresos nacionales y 42 a congresos internacionales. Los paises de destino fueron: México, Cuba, Estados Unidos, Perú, Colombia, entre otros.



Estudios de Ph.D. en Perú

Movilidad Internacional de Estudiantes



Fuente: Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales

Becas Erasmus + Unión Europea

Erasmus+ es el programa de la Unión Europea para la educación, la formación, la juventud y el deporte para el período 2014-2020, que ofrece una amplia gama de oportunidades para los estudiantes de educación superior, los doctorandos, personal e instituciones de todo el mundo.

Los países del programa Erasmus+ son Estados miembros de la Unión Europea y los países que han firmado un acuerdo específico para participar plenamente en el programa Erasmus, actualmente viable para el Ecuador y para la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, a través de la suscripción de los Convenios de Cooperación Interinstitucional aprobados según Resolución Nro. : 0125.CP.2015 del Consejo Politécnico con las siguientes Instituciones de Educación Superior de Rumanía:

1. CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD BABES-BOLYAI CLUJ NAPOCA Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO, ECUADOR.
2. CONVENIO INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO, ECUADOR “ESPOCH” Y “HENRI COANDA” AIR FORCE ACADEMY, BRASOV, RUMANIA “AFAHC”.

Becas Erasmus + Unión Europea

3. CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO ("ESPOCH") (RIOBAMBA, ECUADOR), Y LA UNIVERSIDAD TRANSILVANIA DE BRASOV (BRASOV, RUMANIA).

Las postulaciones realizadas en conjunto por la ESPOCH y sus socios estratégicos de Rumanía al programa Erasmus+ fueron aprobadas con el siguiente financiamiento:

1. Universidad de Transilvania Din Brasov se aprobó el programa con un monto de 22,900.00 euros.
2. Henry Coanda Air Force Academy se aprobó el programa con un monto de 16,290.00 euros.
3. Universidad de Babes Bolyai de Cluj Napoca se aprobó el programa con un monto de 19,927.00 euros.

Un total de 59,117 euros fueron financiados por el programa Erasmus + de la Unión Europea durante el período 2015 – 2016, para que estudiantes (maestría y doctorado) y docentes rumanos puedan movilizarse a la ESPOCH y de la misma manera que estudiantes (pregrado y maestría) así como docentes y staff puedan viajar a Rumania, generando un intercambio académico y científico de mutuo beneficio y convirtiéndonos en un referente de movilidad internacional basada en la cooperación conjunta. Así, 12 politécnicos (seis estudiantes y seis docentes / staff) participarón con las I.E.S. de Rumania y ocho estudiantes y docentes rumanos estuvieron en la ESPOCH.



Docentes Danny Castillo y Luis Quevedo que fueron beneficiarios del programa "Erasmus+ Plus"

Becas Internacionales

Gobierno de Canadá

- A través del Programa Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP) del Gobierno de Canadá se gestionó 3 becas de movilidad para estudiantes de la ESPOCH que cubre el desplazamiento, alojamiento, alimentación y seguro.
- En base al Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la ESPOCH y la Universidad de Saskatchewan – USASK y al Convenio Interinstitucional entre la ESPOCH, y Lakehead University (Thunder Bay, Ontario Canada) ESPOCH participó en la Convocatoria del Gobierno de la República de Canadá, donde se gestionó 3 becas para estudiantes politécnicos.



Beneficiario de la Beca Emerging Leaders in the American Program (ELAP) Erasmus+

FAFU República Popular China

Se obtuvo 6 becas para profesores o investigadores asignados por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo por 4 años para que desarrollen su PhD en la Universidad Agrícola y Forestal de Fujian (FAFU) dentro de las líneas de investigación del Instituto Chino Ecuatoriano de Biodiversidad y Biotecnológica Agropecuaria y Forestal (ICEBBAF).

Por lo que, el comité de evaluación institucional de becas ESPOCH - FAFU, recomendó conceder la aprobación de beca por parte de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo para que el profesor Dr. Hannibal Brito postule ante FAFU su candidatura, en el marco del Convenio.



Programas de Becas









INVESTIGACIÓN

Procesos de Investigación Institucional

La participación de docentes, estudiantes, empleados y trabajadores de la ESPOCH en los procesos de investigación, garantiza la calidad de la academia y de la transferencia de ciencia y tecnología a la sociedad.

Las políticas nacionales de investigación y el cambio de la matriz productiva, exigen que nuestros docentes y estudiantes, busquen conocimientos complementarios y experiencias en nuevos campos, en colaboración con otros aliados estratégicos (Universidades, Instituciones públicas y privadas) que permitan mejorar el desarrollo de la investigación.

Para facilitar la gestión de la investigación en la ESPOCH fue necesario actualizar y generar varios instrumentos que regulen y normen estos procesos:

- Reglamento del Instituto de Investigaciones.
- Reglamento del Instituto de Posgrado y Educación Continua.
- Reglamento de la Dirección de Publicaciones.
- Reglamento de Becas de Investigación.
- Reglamento de Becas de estudios de posgrado.
- La reforma al Reglamento de Investigación Institucional.
- Reglamento de Becas, Licencias, Comisiones de Servicio, Ayudas Económicas y Período Sabático para la Capacitación, Formación y el Perfeccionamiento de las y los Profesores e Investigadores de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.



Ponentes Internacionales



Ferias Científicas













Firmas y proyectos de Investigación

Grupos y Centros de Investigación

Existen 54 grupos de investigación creados a través del Instituto de Investigaciones de la ESPOCH, mismos que se integran por equipos multidisciplinarios que responden a las lineas de investigación institucional, al plan del Buen Vivir y al cambio de la matríz productiva.

Además contamos con institutos y centros de investigación, los mismos que están integrados por varios grupos de investigación que buscan resolver las necesidades de la sociedad ecuatoriana. Tenemos 3 centros y 1 instituto de investigación que trabajan en diferentes áreas según su competencia.

- **CEAA:** Centro de Investigación de Energias Alternativas y Ambiente.
- **CIMOGSYS:** Centro de Investigación en Modelos de Gestión y Sistemas Informáticos.
- **CAIFT:** Centro Andino de Investigación en Física Teórica.
- **ICEBBAF:** Instituto Chino - Ecuatoriano de Biodiversidad, Biotecnología y Centros de Investigación Agropecuaria y Forestal.

Con el propósito de fortalecer los procesos de investigación se han gestionado y firmado convenios con Universidades e Institutos a nivel mundial.

- **CA:** Instituto de Ciencias Animales (Cuba).
- **IRD:** Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (Francia).
- Dongguan Innovation Center for Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen (República Popular China).
- Centro de estudios ambientales del Mediterráneo (España).
- Institutos de Investigación: Universidad de Georgia (UGA) (Estados Unidos), Universidad de Saskatchewan (USASK) (Canadá),
- Universidad Agrícola y Forestal de Fujian (FAFU) (República Popular China), entre otros.

Proyectos de Investigación

Se ha impulsado el desarrollo de proyectos de investigación, a través de convocatorias a nivel institucional en el año 2014, donde se seleccionaron 13 proyectos de los cuales 1 no fue ejecutado. Los 12 proyectos restantes iniciarón su ejecución, generándose el requerimiento de equipamiento, contratación de personal, compra de materiales e insumos. En abril de 2016, se realizó una evaluación a la ejecución de los proyectos de investigación tanto en el área financiera como técnica, estableciendo estrategias de ejecución eficaces. En el 2017, se financiarán los recursos necesarios para que los investigadores alcancen las metas planteadas en varias áreas de investigación como: Tecnológica, Fitoquímica, Energias Renovables, Agrícola, Antropología, Medicina, Economía Popular y Solidaria.

- 12 proyectos financiados por la institución mediante la convocatoria del 2014.
- 1 proyecto financiado por el Ministerio del Medio Ambiente.
- 5 proyectos confinanciados con el CEDIA.



Centro de Investigación Aña Moyocancha



Proyectos "CAIFT" y "ICEBBAF"

Proyectos de Investigación ejecutados desde las facultades

Desde el aporte de las Facultades de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, se encuentran en ejecución varios proyectos en base a las líneas de investigación definidas y al cumplimiento del Reglamento de Investigación.

- 21 FACULTAD DE SALUD PÚBLICA
- 18 FACULTAD DE CIENCIAS
- 10 FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA
- 10 FACULTAD DE MECÁNICA
- 4 FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- 6 FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS
- 7 FACULTAD DE RECURSOS NATURALES



Proyecto Feria de Ciencias



Proyecto Feria de Ciencias

Fortalecimiento de la Investigación - Proyecto Prometeo

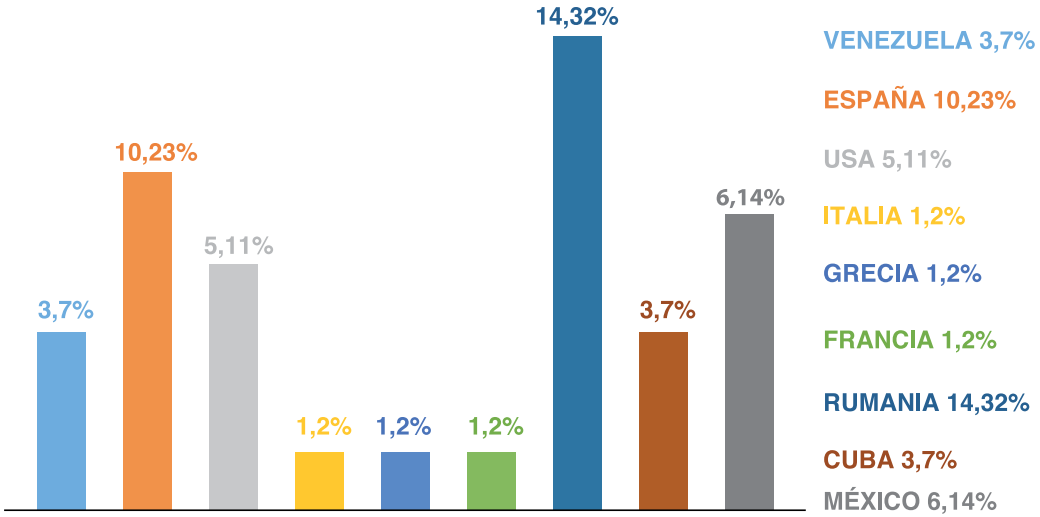
26 profesionales internacionales que han venido a la ESPOCH en calidad de Prometeos aportaron positivamene en el fortalecimiento de la Investigación Institucional, logrando así un total de 44 publicaciones.

PROYECTO PROMETEO SENESCYT - ESPOCH AÑO 2016

Número de Prometeos	26
Número de Publicaciones	44
Número de Docentes	10
Número de Publicaciones	30

Fuente: IDI

PUBLICACIONES PROMETEOS ESPOCH AÑO 2016



Fuente: IDI









VINCULACIÓN

Vinculación con la Sociedad

Vinculación con la Sociedad, constituye una función básica de la educación superior, es considerada fundamental para el logro de los objetivos institucionales y un indicador de importancia en el proceso de evaluación institucional y de carreras en el que están inmersas las IES. Se manifiesta en la cooperación entre la universidad y la sociedad a nivel local, regional, nacional e internacional con la finalidad de lograr beneficios mutuos y generar el bienestar común.

La Dirección de Vinculación desde agosto del 2016, encaminó sus esfuerzos en la realización de un diagnóstico que ha identificado la necesidad de trabajar en la siguientes propuestas:

- Reglamento para la suscripción de convenios de cooperación institucional. Resolución 005.CP.2017 del 23/01/2017
- En proceso de revisión de la Dirección Jurídica:
  - Reglamento general de la Dirección de Vinculación con la Sociedad.
  - Reglamento de uso y control del Auditorio Institucional.
  - Propuesta de reglamento para la creación de la Banda de Música Institucional.
- En proceso de revisión del Vicerrectorado Académico
  - Normativa institucional para la organización de eventos científicos y académicos.
- Se han definido los procedimientos y procesos en cada uno de los ejes.



Dirección de Vinculación

Vinculación con la Sociedad

La ESPOCH, en el año 2016, atravesó por un crisis política y económica, debilitando el accionar de su gestión, sin embargo, el trabajo conjunto entre las unidades académicas y administrativas con esta Dirección, permitió que en el último cuatrimestre se ejecuten actividades académicas y culturales, según el Plan Operativo Anual 2016.

SERVICIO A LA COMUNIDAD

El Servicio a la Comunidad de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, se expresa en sus diversas manifestaciones a través de la ejecución y seguimiento de convenios como también la ejecución de programas y proyectos de vinculación, capacitaciones y asistencia técnica, brindado por equipos multidisciplinarios nacionales e internacionales entre docentes, estudiantes y empleados para atender los sectores vulnerables de la sociedad.

Coordinadores de vinculación facultades	7
Coordinadores de vinculación extensiones	2
Convenios	64
Proyectos de investigación	28
Profesores involucrados en proyectos de vinculación	140
Servicios en atención a la comunidad politécnica y sociedad en general	45

Fuente: Dirección de Vinculación



Proyectos de Vinculación

Vinculación con la Sociedad

INSERCIÓN LABORAL Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS.

Dentro de la ejecución de procedimientos elaborados y planificados para el "Seguimiento a graduados e inserción laboral", se ha obtenido información a través de la recolección, tabulación y procesamiento de encuestas realizadas a los estudiantes de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo para conocer de manera específica la satisfacción académica y áreas de estudio con los requerimientos de especialización para planificación de ofertas de cuarto nivel.

Para la obtención de la información en ésta ocasión se ha utilizado la metodología descriptiva que permite recolectar información cualitativa y cuantitativa, a través de la aplicación de un CUESTIONARIO GENERAL .

FACULTADES	GRADUADOS
Administracion de Empresas	1.131
Ciencias	92
Ciencias Pecuarias	136
Recursos Naturales	81
Mecánica	212
Salud Pública	66
Informática y Electrónica	265

Fuente: Dirección de Vinculación



Encuentro de graduados

Redes de Vinculación Internacional

Redes de investigación internacional, a las que la ESPOCH ha accedido a partir de la vinculación con profesores extranjeros.

A. Centro Ecuatoriano de Investigación Multidisciplinar de las Enfermedades parasitarias – CEIMEP

B. Red ESPOCH - Universidad de las Canarias.

C. Red ESPOCH - Universidad de los Andes

D. Red ESPOCH - Universidad de Saskatchewan

E. Red ESPOCH - Universidad de Lakehead



Reunión Vinculación Facultad de Ciencias Pecuarias



Estudiantes Escuela de Medicina









PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Eventos Científicos

El desarrollo de eventos científicos permiten la difusión, socialización y retroalimentación de los resultados de los procesos de investigación generados en los centros y grupos de investigación. A través del Instituto de Investigaciones, se realizaron dos eventos importantes:

- La Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación ESPOCH 2016; se realizó del 28 al 30 de Noviembre del 2016, misma qué contó con la participación de 12 investigadores internacionales provenientes de Italia, México, Argelia, Perú, Bolivia, Guatemala, España. En este evento se desarrollaron actividades relacionadas a la exposición de proyectos de investigación, la publicación de artículos y posters científicos, disertación de conferencias, presentación de libros científicos y el desarrollo de workshop.
- El Primer Encuentro de Vicerrectores de Investigación para promover la generación de estrategias que fomenten el trabajo colaborativo en contextos investigativos, la interacción y el fortalecimiento de la investigación, participaron las siguientes universidades: Universidad de las Fuerzas Armadas, Universidad Técnica de Ambato, Universidad Estatal de Bolívar, Estatal Amazónica, Universidad Central.

Las facultades desarrollaron Ferias de Ciencias, Seminarios, Congresos, Conferencias, Talleres, Workshop, entre otros eventos científicos; donde abordaron varias temáticas tales como cuidados de la salud, energía renovable, biotecnología, proyectos de desarrollo, estadística, etc.



Eventos organizados por el Instituto de Investigaciones

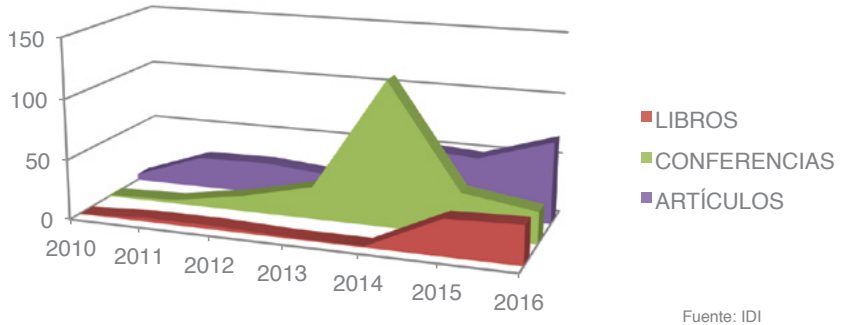


Eventos organizados por el Instituto de Investigaciones

Producción Científica

La producción científica es la publicación de trabajos de investigación, a través de revistas indexadas nacionales e internacionales, y capítulos de libros. La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, mediante su programa de asignación de financiamiento de publicaciones científicas y de la editorial de la Dirección de Publicaciones ha permitido que los docentes publiquen sus trabajos por estos medios. La tabla detalla la producción científica de la ESPOCH desde el año 2010 hasta el 2016.

AÑO	LIBROS	CONFERENCIAS	ARTÍCULOS
2010	0	1	5
2011	3	3	26
2012	3	13	27
2013	1	27	22
2014	1	120	53
2015	30	35	49
2016	32	26	68



Fuente: IDI

Revistas Científicas ESPOCH

La ESPOCH con la colaboración de los investigadores de las diferentes facultades cuenta con revistas científicas, en las cuales los docentes, estudiantes, investigadores, empleados y trabajadores pueden publicar sus trabajos investigativos.

Revistas Científicas	Facultad	Observaciones
PERFILES	Ciencias (FC)	Año de inicio: 1996 ISSN: 1390 - 5740 Registrada en Latindex - Catálogo
mkt. DESCUBRE	Administración de Empresas (FADE)	Año de inicio: 2011 ISSN:1390-7352 Registrada en Latindex - Catálogo
ECOCIENCIA	Ciencias Pecuarias (FCP)	ISSN: 1390- 8189
PERSPECTIVAS	Informática y Electrónica (FIE)	Año de inicio: 2011 ISSN: 1390-7 204

Fuente: IDI

Publicaciones Científicas Internacionales

Las publicaciones científicas se constituyen en el mecanismo de difusión de los resultados de investigación. Los investigadores procuran publicar en revistas de gran reconocimiento científico en este caso revistas indexadas de alto impacto.

Es oportuno reconocer el compromiso de docentes, estudiantes e investigadores para incrementar el número de publicaciónes en revistas indexadas asi como, a través de su participación en memorias de los diferentes congresos científicos. En la siguiente tabla se presenta un resumen evolutivo de las publicaciones realizadas asi como de las revistas publicadas.

FACULTAD	PUBLICACIONES					
	REVISTA INDEXADA			MEMORIA DE CONGRESO		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Administración de Empresas	5	31	28	9	8	
Ciencias	5	9	6	17	9	12
Ciencias Pecuarias	2	25	11	13	4	8
Informática y Electrónica		33	6	35	17	17
Mecánica		3	8	4	4	9
Recursos Naturales		9	21	5	5	13
Salud Pública	3	15	22	5	3	9
IPEC			2			
Educación Física		6	13		1	
Idiomas						4
TOTAL	15	131	117	88	51	72

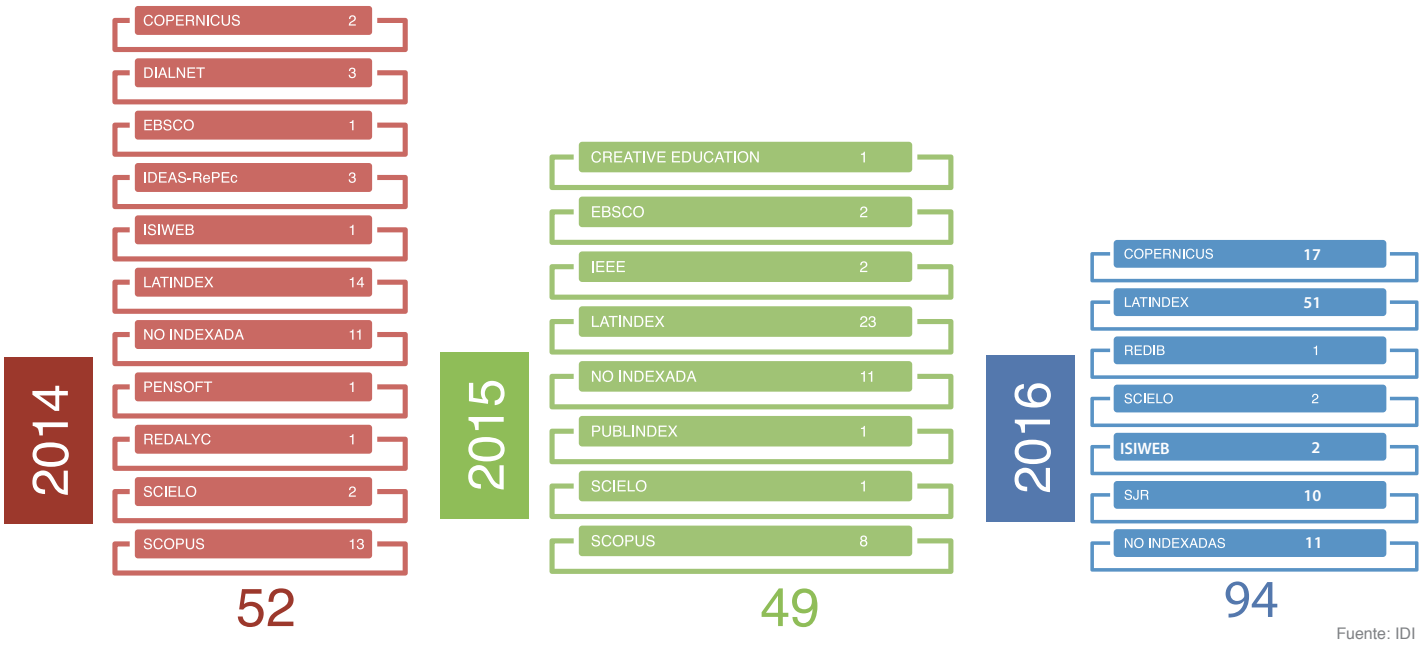
Fuente: IDI



Socialización de públicaciones científicas

Publicaciones Científicas Internacionales

Las principales bases de datos y revistas indexadas en las que han publicado los investigadores de la ESPOCH son las siguientes:



Fuente: IDI



Socialización de públicaciones científicas

Visitas Oficiales y Conferencias

Visitas oficiales y presentación de Conferencias Magistrales de Autoridades e Investigadores de Universidades y Escuelas Politécnicas de Europa y Norteamérica a la Comunidad politécnica en el Campus de la ESPOCH

- Visita oficial de la Consejera de Prensa y Cultura de la Embajada de los Estados Unidos en el Ecuador, Dra. Susan Bridenstine.

- Abg. Kat Duffy, Directora de Laboratorios de la Fundación Sunlight y experta en el tema de uso de información abierta para fomentar la transparencia, en el marco del Programa de Expositores de la Embajada de los Estados Unidos, un programa desarrollado para el intercambio de experiencias entre expertos estadounidenses, expertos locales, estudiantes y ciudadanos en general. Disertación a autoridades.



Autoridades junto a La Abg. Kat Duffy



Autoridades de la Espoch y Dra. Ruth Torres UNAM



Exposición de participantes en la semana Ciencia y Tegnología



Autoridades junto a la Dra. Liette Vasseur - Cátedra UNESCO - Brock University



Reunión oficial entre la Espoch y Lakehead University

- Capacitación de expertos internacionales a docentes de la Unidad de Nivelación de la ESPOCH en el marco del Centro Andino de Investigación en Física Teórica CAIFT de la ESPOCH y YACHAY EP.

- Visita oficial de la Dra. Liette Vasseur, representante de la Cátedra UNESCO en Sustentabilidad y Miembro del Panel Intergubernamental del Cambio Climático, docente del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Brock en Canadá y Presidenta del Grupo Temático sobre Adaptación al cambio climático basado en ecosistema de la UICN, y contraparte técnica en los proyectos ESPOCH - FAFU de cambio climático.

- Visita oficial del Dr. Geof Gurr, investigador australino contraparte de los Proyectos ESPOCH - FAFU.

- Jornadas de Conferencias Internacionales de Desarrollo Académico y de Investigación gestionadas por la Dirección de Vinculación del 19 al 22 de diciembre de 2016.

- Visita oficial del Dr. Brian McLaren y del Dr. Amir Azimi Docentes Investigadores de la Universidad Lakehead (UL) Canadá y Conferencia en la Facultad de Mecánica.






LTE 4G
AHORA EN RIOBAMBA
#VIVOLTE4G
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
VISIÓN
MISIÓN



CONVENIOS

Convenios con la Sociedad

CONVENIOS

CEDIA

- Ciclo de conferencias realizadas en los auditorios de las Facultades de la ESPOCH para la socialización del Proyecto CEDIA.

GAD Municipal de RIOBAMBA

- Ejecución de la Agenda de Desarrollo Económico de Riobamba, a través de la conformación de equipos multidisciplinarios con la participación de las Facultades.
- Se ha realizado un cronograma de reuniones entre las diferentes carreras de la institución y funcionarios del Departamento de Planificación del GAD Municipal de Riobamba para conformar equipos integrales de trabajo.

CORPORACIÓN DE CÁMARAS DE CHIMBORAZO

- Reuniones de trabajo con los representantes de la Corporación de Cámaras de Chimborazo para definir detalles del convenio, que se firmó el 21 de diciembre del 2016.

MIPRO

- Se coordinaron acciones conjuntas de capacitación **MIPRO**.
- Se está gestionando la firma del Convenio ESPOCH – MIPRO con el Coordinador de la zona 2 y 3.

Seguimiento y evaluación de Convenios Interinstitucionales.

64 convenios interinstitucionales de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo han sido sistematizados para realizar el correspondiente seguimiento y monitoreo, es importante indicar que los informes y/o fuentes de verificación de seguimiento reposa en los archivos de la Dirección de Vinculación.

Convenio Interinstitucional ESPOCH - SENESCYT

En el año 2014 se firmó el convenio entre la ESPOCH y la SENESCYT, para el fortalecimento de las capacidades tecnológicas de la ESPOCH, por un monto de USD 2 millones, el mismo que está destinado a la compra de equipamiento. En la actualidad se cuenta con un convenio ampliatorio que tiene vigencia hasta diciembre de 2017.

Alianzas Estratégicas

Proyecto CAIFT – CENTRO ANDINO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA TEÓRICA - Alianza ESPOCH y YACHAY E.P.

Suscripción del "Convenio de cooperación interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo y la empresa pública Yachay E.P., en materia de desarrollo académico, científico, tecnológico y de innovación", el cual cuenta con la aprobación de Consejo Politécnico, mediante Resolución 084.CP.2016, que en uno de sus considerandos facilita la creación del "Centro Andino de Investigación en Física Teórica – CAIFT"



Firma de Convenio ESPOCH - Yachay E.P.

Aprobación y Estructuración de los Proyectos FAFU - ESPOCH

Proyecto ICEBBAF – INSTITUTO CHINO ECUATORIANO DE BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL - Alianza ESPOCH y UNIVERSIDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL DE FUJIAN "FAFU", CHINA.

Mediante acto público en el Auditorio de la Facultad de Recursos Naturales, autoridades de la ESPOCH, GADM Riobamba,

GAD de Chimborazo y el Dr. Siren LAN Rector de la Universidad Agrícola y Forestal de Fujian FAFU en base a lo establecido en las resoluciones 086.CP.2016 y 140.CP.2016, suscribieron los siguientes instrumentos legales:

1. Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - Ecuador y Universidad Agrícola y Forestal de Fujian (FAFU).

2. Convenio específico de cooperación interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo; el Gobierno Autonomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo; el Gobierno Autonomo Descentralizado Municipal del cantón Riobamba y la Universidad Agrícola y Forestal de Fujian-China "FAFU".

NO.	PROYECTO	INICIO	INVESTIGADORES ESPOCH	INVESTIGADORES FAFU
1	Conservación del control biológico y filogeografía de DBM Plutella xylostella invasión de archipiélago de Galápagos	Enero 2017	Carlos Carpio y Hugo Cerda	Usted Minsheng, Geoff Gurr, Weiyi He
2	Alta Región Andina resiliencia al cambio climático	Enero 2017	Magdy Echeverría Rubén Javier Mur Torrento (Prof. Invitado al Pyto.) Hugo Cerda	Minsheng You , Liette Vasseur (Cátedra UNESCO)
3	Colecta, identificación, uso farmacéutico y botánico molecular de las orquídeas de Ecuador	Enero 2017	Marco Cerna (Prof. U. Salesiana) Jorge Caranqui Hugo Cerda	Dr. Lan Siren (Rector FAFU) Shasha Wu, Donghui Peng,
4	La bioprospección la rizosfera de tomate, papa, palma africana y naranjilla hongos y su evaluación como nematicida	Enero 2017	Norma Erazo Hugo Cerda	Ren-sen ZENG
5	La regeneración de plantas a través de la organogénesis y la embriogénesis somática en Caesalpinia spinosa	Enero 2017	Jenny Núñez Ramos Hugo Cerda	Gu Liannfeng, Prof. Zhuqiang, Wenfei Wang (Básico Forestal y Proteómica Centro (BFPC) Colegio Forestal
6	Estudio de la biodiversidad de abejas, propiolis, efectos antibióticos y propiedades útiles en Ecuador	Enero 2017	Freddy Proaño Hugo Cerda Patricia Vit	Dr. Songkun Su
7	Implementation of a system of integrated pest control Cargolia sp meter pine - in Guamote - Chimborazo Province Ecuador.	Marzo 2017	Armando Espinoza Hugo Cerda	Guanghong Liang

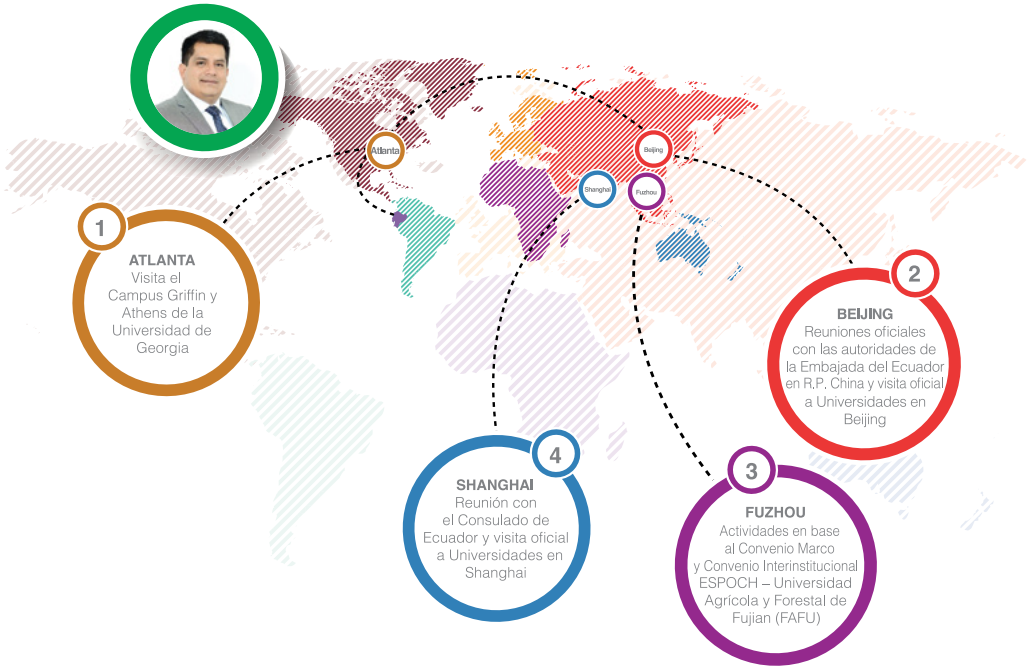
Fuente: Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales

Internacionalización de la ESPOCH

La Internacionalización de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, se convierte en una oportunidad para mejorar los estándares de calidad en la formación integral de nuestros profesionales, para de esta manera garantizar la movilidad, el intercambio de los integrantes de la comunidad politécnica al integrarse a grupos académicos o de investigación de otras universidades del mundo.

Con este fin, se han realizado visitas a universidades importantes del mundo con el propósito de gestionar convenios que faciliten el intercambio y la movilidad de estudiantes, docentes, empleados y graduados que deseen continuar sus estudios fuera del país.

Agenda Estratégica EEUU - China



ACUERDOS:

- Inicio de procesos de suscripción de Convenios Marco de Cooperación.
- Inicio de procesos de desarrollo de Convenios específicos en:
    - Movilidad de docentes y estudiantes.
    - Becas de estancias cortas, medias y largas.
    - Internacionalización y homologación del currículum con miras a la doble titulación.

Internacionalización de la ESPOCH

Visita oficial y exposición de la oferta académica y de investigación de la ESPOCH en diferentes países y continentes.

Estados Unidos

• Visita de las autoridades de la ESPOCH a la Universidad de Georgia (UGA), Campus Griffin y Athens Estados Unidos.



Visita a la Universidad de Georgia

China

• Visita Oficial del Ing. Byron E. Vaca B., Ph.D. Rector y su comitiva del 13 al 26 de octubre de 2016; Beijing, Fuzhou y Shanghái, R.P.China.

• Visita Oficial de la Dra. Rosa Saeteros, Ph.D. Vicerrectora Administrativa y su comitiva del 3 al 16 de diciembre de 2016, Beijing, Dongguan, Hangzhou y Shanghái.



Visita a la Shanghái Jiao Tong University

Internacionalización de la ESPOCH

Agenda Estratégica ESPOCH - China Dongguan



Reunión con el Prof. Dehua Liu, Director del Laboratorio de America en Energía Limpia y Cambio Climático, Universidad de Tsinghua- R.P.China



Ceremonia de Inauguración de South America World Trade Center















II Foro Latinoamericano de Innovación y Transferencia Tecnológica en China



Dr. Celso Recalde – Profesor Investigador de la Facultad de Ciencias de la ESPOCH, y Ponente Invitado en el "2nd China Latin America Forum of Innovation and Technology Transfer" y al "10th World Bioenergy Symposium" (WBS 2016) en Dongguan, R.P. China.

Fuente: Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales

Comisiones Internacionales

CIUDAD – PAIS	UNIVERSIDAD	COINCIDENCIAS CON ESPOCH	AVANCES
Athens / Griffin - Georgia – Estados Unidos	The Georgia University	• Áreas de formación e investigación Agropecuaria, Forestal, Biotecnología	• Aprobado el "Convenio de Cooperación Internacional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador y el Consejo de Regentes del Sistema universitario de Georgia the University of Georgia, Athens, Georgia, Estados Unidos"
Beijing, R.P. China	Beijing Language and Culture University	• Lider de la educación en lenguas de la R.P. China desde 1962. • Más de 1425 empleados de tiempo completo incluyendo 829 docentes. • Total inmersión en el idioma Chino.	• Aprobado el "Acuerdo de Cooperación entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador y la Beijing Language and Culture University (blcu), China". • Visita de las autoridades de blcu al campus Espoch para mayo de 2017.
Beijing, R.P. China	Tsinghua University: China-Latin America Joint Laboratory for Clean Energy and Climate Change	• Grupo de energías alternativas ESPOCH • School of Economics and Management • School of Environment • School of Pharmaceutical Sciences • Center for Combustion Energy	• Suscrito el "Acuerdo de Cooperación entre Dongguan Innovation Center for Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen, China y Dongguan University of Technology, China y la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador." • Dr. Celso Recalde – Docente Investigador Espoch de la Facultad de Ciencias y Coordinador del convenio presentó 2 conferencias en el "2nd China Latin America Forum of Innovation and Technology Transfer" y en el "10th World Bioenergy Symposium" (wbs 2016).

Fuente: Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales



Visita a la Universidad de Georgia (UGA)



Visita a la School Electronic, Information and Electrical Enginer - Shangai

Comisiones Internacionales

CIUDAD – PAIS	UNIVERSIDAD	COINCIDENCIAS CON ESPOCH	AVANCES
Fuzhou, Fujian, R.P. China	Universidad Agrícola y Forestal de Fujian "FAFU"	• Áreas de formación e investigación Agropecuaria, Forestal, Biotecnología • ICEBBAF	• 7 Proyectos de investigación ESPOCH – FAFU en ejecución • En discusión la Reglamentación del ICEBBAF • Apertura de nueva convocatoria a Becas ESPOCH FAFU
Shanghai, R.P. China	Shanghai University	• Mecánica, Electrónica	• Suscrito el "Acuerdo de Cooperación para la Educación y la Cooperación Científica entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador y el Global Management Education Institute and MBA Center Shanghai University, China."
Zhejian, R.P. China	Zhejian Technology University	• Informática y Electrónica, Medicina • Medicina	• Suscrito el "Acuerdo de Cooperación para la Educación y la Cooperación Científica entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador y la Zhejiang University of Technology, China."

Fuente: Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales



Visita a la Shanghái Jiao Tone University



Visita a la Tsinghua University

Suscripción de Convenios

CHINA

- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - Ecuador y la Universidad Agrícola y Forestal de Fujian (FAFU).
- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo – Ecuador, la Universidad Agricola y Forestal de Fujian - China y el Gobierno Autónomo descentralizado de la Provincia de Chimborazo - Ecuador.
- Acuerdo de Cooperación entre Dongguan Innovation Center for Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen, China y Dongguan University of Technology, China y la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- Acuerdo de Cooperación para la Educación y la Cooperación Científica entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador y el Global Management Education Institute and MBA Center Shanghai University, China.
- Acuerdo de Cooperación para la Educación y la Cooperación Científica entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador y la Zhejiang University of Technology, China.

CANADA

- Acta de entendimiento entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo y Brock University, St Catharines, Ontario, Canada.



Reunión Oficial ESPOCH - Shanghái University



Firma de Convenios Internacionales

Suscripción de Convenios

ESPAÑA 

- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (Ecuador) y la fundación de la comunidad Valenciana Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (España).
- Convenio específico de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (Ecuador) y la fundacion de la comunidad Valenciana Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (España). Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politecnica de Chimborazo (Ecuador) y la Universidad de Alicante (España).
- El convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo y Ecuagoverment Consulting - Unión Iberoamericana de Municipalistas (UIM).

ESTADOS UNIDOS 

- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH) y la Universidad de Georgia (UGA).

HONDURAS 

- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador y la Universidad de Ciencias Forestales (U-Esnacifor), Honduras.

ECUADOR 

- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (Espoch) y la Empresa Pública Yachay E.P. En materia de Desarrollo Académico, Científico, Tecnológico y de Innovación.









DESARROLLO CULTURAL

Desarrollo Cultural

UNIDAD DE FORMACIÓN Y GESTIÓN INTERCULTURAL

La Unidad de Formación y Gestión Intercultural, contribuye al proceso de educación integral de las y los estudiantes politécnicos y sociedad en general, a través de acciones de producción, circulación y consumo cultural, para cumplir con los objetivos del Buen Vivir enmarcados en la interculturalidad y la plurinacionalidad.

La vinculación de las actividades artístico - culturales se han desarrollado en beneficio de la comunidad politécnica y de la ciudadanía en general, mediante la promoción de los Jueves Culturales, que se ha constituido en el espacio del desarrollo de una agenda cultural que busca la formación de nuestros estudiantes mediante el apoyo en el fortalecimiento de sus aptitudes artísticas.



Danza Ayahuashca



Teatro Pacari



Grupo Armonía de voces e instrumentos andinos



Musicalizate

Desarrollo Cultural

DESARROLLO CULTURAL

Se ha mantenido la Agenda de Encuentros Culturales Politécnicos, en los cuales se destaca el esfuerzo que realizan las y los estudiantes que conforman cada uno de los grupos artísticos en sus diferentes especialidades, (Teatro, Danza y Música) bajo la responsabilidad de sus instructores de arte, estos espacios buscan rescatar el valor de nuestra identidad Cultural.

Los grupos culturales de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo han participado en diferentes eventos artístico culturales a nivel nacional en donde se promueve el arte y la cultura en varias Universidades y Escuelas Politécnicas del país.



Danza Murayan



Danza Murayan



Danza Ayahuasca






EDAFOLOGÍA



SERVICIOS

Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo

La Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo es la encargada de capacitar e informar a la comunidad politécnica sobre la prevención de accidentes de trabajos, enfermedades ocupacionales e impacto al ambiente, a través de la identificación, evaluación y control de los riesgos laborales, generando condiciones de seguridad, salud y bienestar a los trabajadores politécnicos.



Feria de Seguridad y Salud en el Trabajo



Vacunación contra Influencia Estacionaria



Reunión con la Unidad de Riesgos del Trabajo (IESS)



Reunión con la Secretaria de Gestión de Riesgos

ACTIVIDADES REALIZADAS DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DESDE LA UNIDAD DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Elaboración del proyecto de creación de la Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. Elaboración de procedimientos y protocolos.

3. Investigación de accidentes de trabajo ocurridos en el mes de octubre.

4. Conformación de Comités, Sub comités Paritarios y delegados de Seguridad y Salud.

5. Inspección en áreas de accidentes ocurridos.

6. Elaboración de formatos para historias clínicas periódicas, informe ampliatorio de accidente, declaración de accidente de trabajo.

7. Elaboración del informe de inspección en bodega general.

8. Capacitación sobre riesgos laborales al personal de Tunshi.

9. Elaboración de la matriz de identificación, control y seguimiento de accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales.

10. Capacitación sobre accidentes de trabajo y riesgos laborales a Bodega Central.

11. Inspección técnica a la Estación Experimental Tunshi.

12. Capacitación dirigida a las autoridades de la institución, Rector, Vicerrectores, Decanos, Vicedecanos, Directores, Jefes Departamentales sobre el tema: Base Legal Sobre Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del Ministerio de Trabajo.

13. Campaña de vacunación sobre la Influenza Estacionaria.

14. Acercamiento con las escuelas: Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Salud Pública.

15. Elaboración del POA 2017.

16. Planificación del cronograma de inducción en Seguridad y Salud Ocupacional.

17. Planificación del cronograma de evaluaciones pre ocupacionales.

18. Planificación para la compra de equipos de protección personal.

Bienestar Estudiantil

La Dirección de Bienestar Estudiantil es el órgano administrativo institucional que brinda apoyo a las autoridades del proceso gobernante y demás autoridades académicas y administrativas; tiene por propósito promover el bienestar de los estudiantes de grado y posgrado. Para el cumplimiento de sus atribuciones y responsabilidades se apoyará en los servicios de: Programas Permanentes de Becas, Atención de Salud Integral, Atención a Estudiantes con Discapacidad, Alimentación y Comedor Politécnico, Atención y Cuidado Infantil, Orientación Vocacional y Profesional.



Personal Administrativo Bienestar Estudiantil

Comedor Politécnico

El comedor Politécnico proporciona a los estudiantes, empleados y trabajadores una alimentación completa, equilibrada, suficiente y adecuada, la base fundamental de su creación y funcionamiento se deriva a la posibilidad de apoyo a los estudiantes legalmente matriculados de bajos recursos económicos y procedentes de otros cantones, provincias y países así como el personal politécnico que por razones laborables deseen hacer uso del mismo.

En la ESPOCH se fomenta una cultura alimentaria nutricional que contribuya al desarrollo integral de salud de sus usuarios.



Comedor Politécnico

PRECIOS

- Desayunos para estudiantes $0.62
- Almuerzo para estudiantes $1.02
- Desayunos Servidor Politécnico: $ 1.02
- Almuerzos Servidor Politécnico: $ 1.52

HORARIO DE ATENCIÓN

- 07HOO a 10H00
- 11h45 a 13h30

Bienestar Estudiantil



Club Los Pecuaritos

Educación Inicial y Cuidado Infantil

Club “Los Pecuaritos”

Promueven el desarrollo de las actitudes vocacionales de los niños y garantizan el desarrollo de los infantes (motricidad fina, motricidad gruesa, Comunicación y Lenguaje, y relación personal social con el entorno).

Cuenta con el servicio de cuidado y educación para niñas y niños, de 12 –36 meses

HORARIO DE ATENCIÓN

07H00 a 15H00

Parvulario Politécnico

El Parvulario Politécnico es un centro de Educación Inicial con el que cuenta nuestra institución, tiene como misión principal la integración de la comunidad educativa , docentes, padres de familia , niños y niñas de 3 y 4 años mediante una educación innovadora, flexible, donde prevalezca el cultivo de valores y desarrollo de competencias para que el niño reciba una preparación holística .

- Educación Inicial de calidad
- Servicio gratuito para hijos e hijas de estudiantes politécnicos.
- Aulas equipadas con material didáctico y audiovisual.

Bienestar Estudiantil

Centro de Atención Integral en Salud

Garantizar la prestación del servicio médico en los niveles de Prevención, Diagnóstico y Tratamiento para el ciudado de la salud de todos los politécnicos, contribuyendo a mejorar la calidad de vida; fundamentados en una estructura organizacional que permite responder de forma ágil, oportuna y comprometida con la comunidad politécnica, cumpliendo con las normas de higiene y seguridad laboral bajo los conceptos establecidos por la Organización Mundial de la Salud y los principios de igualdad, participación y transparencia.

Brinda Atención en: Medicina General, Odontología General, Psicología Clínica, Enfermería.

Se mantiene actualizada la página web en donde se encontrará un calendario semanal con los horarios y nombres de los profesionales que atienden en dicha Unidad.

Orientación Vocacional y Profesional

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, a través de la Dirección de Bienestar Estudiantil, pone al servicio de la comunidad politécnica el área de Psicología Educativa que brinda apoyo en:

Apoyo psicopedagógico, Orientación vocacional y profesional y Consejería estudiantil.



Orientación Vocacional

Bienestar Estudiantil

Seguro de Vida y Accidentes

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, con el fín de proteger a todos nuestros estudiantes ha contratado un seguro de vida y accidentes que brinda cobertura las 24 horas del día, los 365 días del año y en cualquier parte del mundo.

Las coberturas que se encuentran dentro del contrato vigente son:

Vida y accidentes

Muerte por cualquier causa	us $ 5.000,00
Incapacidad total y permanente	us $ 5.000,00
Gastos médicos por accidente	us $ 1.000,00
Gastos de sepelio por accidente	us $ 500,00
Gastos dentales por accidente	us $ 150,00
Ambulancia terrestre	us $ 300,00
Ambulancia aérea	us $ 300,00
Deducible por evento	sin deducible

Asistencia médica

Gastos médicos por hospitalización por enfermedad	us $ 1.000,00
Deducible por evento	us $ 20,00
Coaseguro hospitalario	cero

Proyectos

A través de la Dirección de Bienestar Estudiantil, se desarrolla el proyecto “Por una Politécnica Segura y Saludable”, la misma que contempla los siguientes programas:

- Sexualidad Responsable.
- Prevención de Violencia y Delitos Sexuales .
- Campaña de Valores
- Prevención del consumo de alcohol, tabaco y drogodependencia.
- Proyecto de Acción Afirmativa.



Proyectos por una Politécnica Segura y Saludable

Sistema de Bibliotecas ESPOCH

Con el compromiso de fortalecer las herramientas que se ofertan desde el Sistema de Bibliotecas, se comprometen los recursos necesarios para que el SISBIB – ESPOCH cuente con:

- Biblioteca General (que comprende la colección de las áreas generales de la ciencia y las especializadas de las Facultades de Ciencias e Informática y Electrónica.
- Biblioteca Especializada Facultad de Recursos Naturales.
- Biblioteca Especializada Facultad de Ciencias Pecuarias.
- Biblioteca Especializada Facultad de Salud Pública.
- Biblioteca Especializada Facultad de Mecánica.
- Biblioteca Especializada Facultad de Administración de Empresas.
- Bases de Datos Virtuales EQUAL, EBRARY, SCIENCE DIRECT.
- Sistema Antiplagio URKUND.
- Servicio de Formación de Usuarios (Manejo de las Bases de Datos Virtuales y presentación normalizada de trabajos de titulación).
- Revisión de la estructura de los trabajos de titulación, resumen y bibliografía.
- Sala de Internet.



Biblioteca Espoch

Sistema de Bibliotecas ESPOCH

El Sistema de Bibliotecas de la ESPOCH apoya a los procesos de enseñanza, aprendizaje, investigación, manejo y transmisión del conocimiento a sus usuarios. Las actividades desarrolladas por el sistema de bibliotecas son:

- Evaluación del Sistema de Bibliotecas de la ESPOCH.
- Planificación de Actividades para el período septiembre - diciembre 2016.
- Vinculación de personal capacitado y profesional.
- Elaboración del Manual de Procesos del Sistemas de Bibliotecas: para Bibliotecarios, Documentalistas y Analista de la Información.
- Recuperación de espacios que integran el edificio del Centro de Documentación.
- Suscripción al Sistema Antiplagio URKUND.
- Planificación para la implementación del Sistema de Estantería Abierta en la Biblioteca General.
- Renovación de las bases de datos.
- Propuesta de Normalización de Trabajos de Titulación.
- Adquisición de nuevo material bibliográfico.

Gacias al apoyo de las autoridades institucionales se financió la adquisición de 27.417 libros por un valor de $1’132.736,00. Este proceso de adquisición permitió corregír un proceso adjudicado en las administraciones anteriores en el cual se tenía previsto la compra de 15.158 libros por un valor de $1’216.000,00. Los libros que se adquieren serán distribuidos a las bibliotecas especializadas de las extensiones Norte Amazónica y Morona Santiago, de facultades y la biblioteca central.



Biblioteca Espoch









OFERTA ACADÉMICA

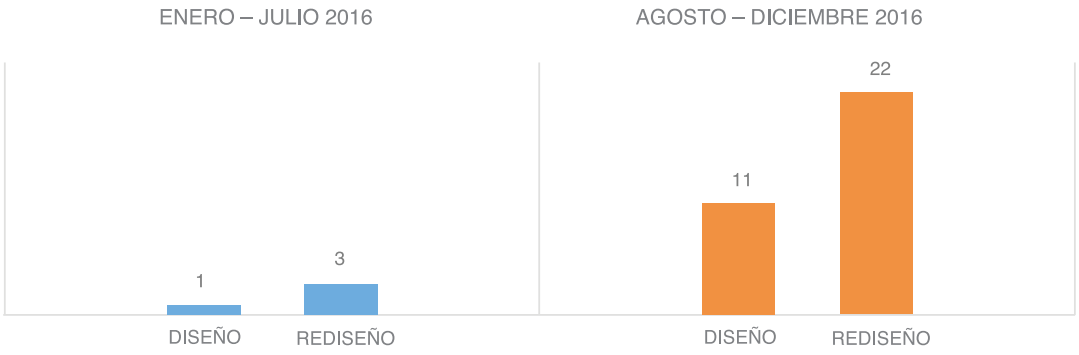
Diseños y Rediseños Curriculares

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo tenia previsto iniciar el período académico octubre 2016 - marzo 2017 con los nuevos diseños (nuevas carreras) y rediseños curriculares de las diferentes carreras, exigidos por el CES, sin embargo, al 10 de agosto se registró 1 diseño y 3 rediseños curriculares (4 en total) aprobados por esta instancia superior.

Gracias a la gestión y seguimiento interno - externo desarrollado por las autoridades institucionales, de facultades y carreras se atendieron las observaciones requeridas por el CES y a diciembre del 2016 se logró la aprobación de 11 diseños y 22 rediseños curriculares (33 en total) de los 37 presentados por la ESPOCH, esperando para el 2017 contar con aprobación de los 37 diseños y rediseños curriculares institucionales.

De los 33 diseños y rediseños curriculares aprobados hasta el mes de diciembre, 4 corresponden a la extensión de Morona Santiago y 4 a la Extensión Norte Amazónica, lo que permitío aperturar de manera inmediata estas carreras bajo la modalidad presencial, en esta importante zona del país, atendiendo la demanda de la región Amazónica.

DISEÑOS Y REDISEÑOS CURRICULARES			
	DISEÑO	REDISEÑO	TOTAL
ENERO – JULIO 2016	1	3	4
AGOSTO – DICIEMBRE 2016	11	22	33



Fuente: Talento HUmano

Oferta Académica

RIOBAMBA (MATRIZ)

Facultad de Administración de Empresas

- Licenciatura en Contabilidad y Auditoría
- Licenciatura en Administración de Empresas
- Licenciatura en Finanzas
- Licenciatura en Mercadotecnia
- Licenciatura en Gestión del Transporte

Facultad de Ciencias

- Bioquímica y Farmacia
- Química
- Ingeniería Química
- Física
- Ingeniería en Estadística
- ** Ingeniería Ambiental
- ** Matemática

Facultad de Recursos Naturales

- Ingeniería en Agronomía
- Licenciatura en Turismo
- Ingeniería Forestal
- ** Ingeniería Recursos Naturales Renovables

Facultada de Mecánica

- Ingeniería Automotriz
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial
- Ingeniería Mecánica

Facultad de Informática y Electrónica

- Licenciatura en Diseño Gráfico
- Ingeniería Telecomunicaciones
- Ingeniería Electrónica y Automatización
- Ingeniería de Software

Facultad de Salud Pública

- Licenciatura en Gastronomía
- Médicina
- Licenciatura en Nutrición y Dietética
- Licenciatura en Promoción para la Salud

Facultad de Ciencias Pecuarias

- Ingeniería Zootecnista
- ** Ingeniería Agroindustrial

FORMA PARTE DE NUESTRAS CARRERAS PRESENCIALES

EXTENSIÓN MORONA SANTIAGO

- ** Licenciatura en Contabilidad y Auditoría
- ** Ingeniería Ambiental
- ** Ingeniería Zootecnista
- ** Ingeniería en Minas

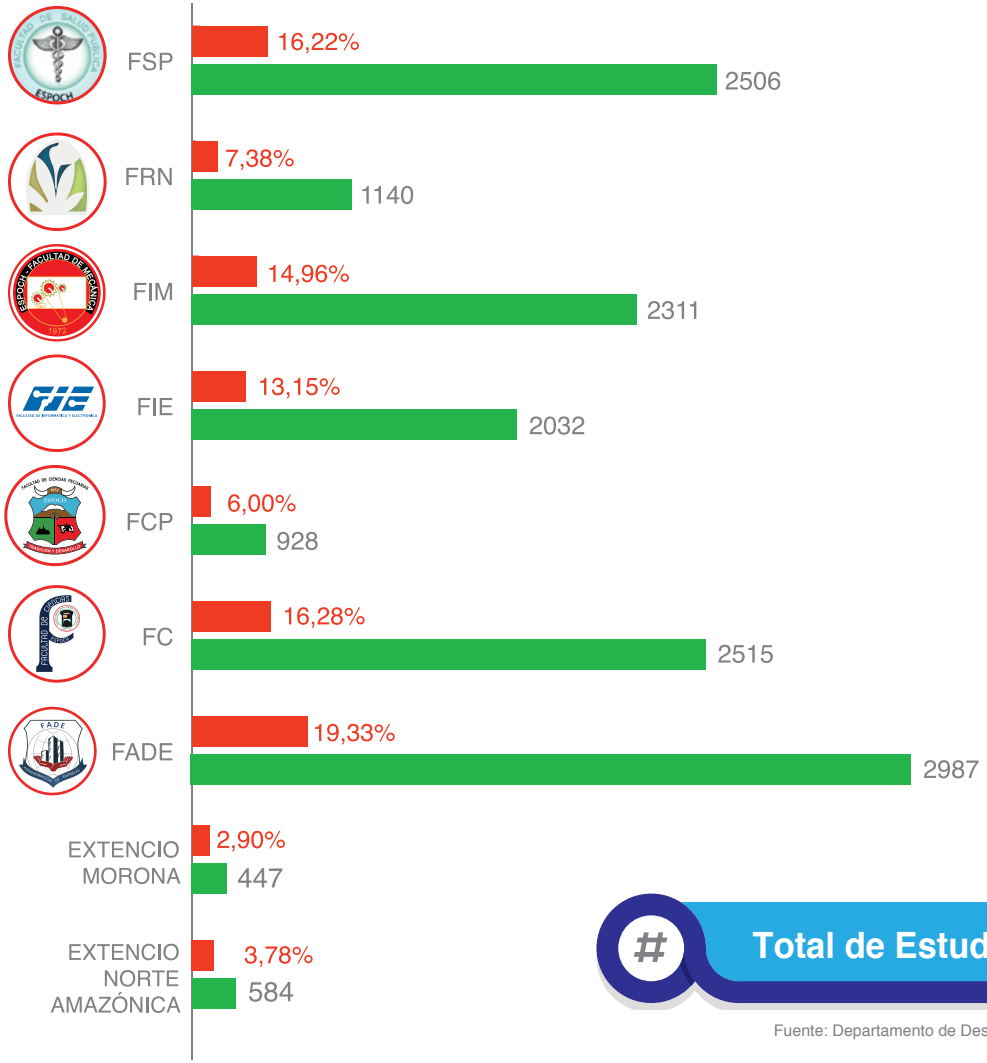
EXTENSIÓN NORTE AMAZÓNICA

- ** Ingeniería Ambiental
- ** Ingeniería Zootecnista
- ** Ingeniería en Agronomía
- ** Licenciatura en Turismo

* Carreras nuevas que se ofertan actualmente en la Escuela Superior Politécnita de Chimborazo.

Oferta Académica

La ESPOCH para atender la demanda social con pertinencia y calidad, oferta 37 carreras presenciales agrupadas en siete facultades en la matriz y dos extensiones académicas. A continuación se presenta una gráfica con la distribución de estudiantes por facultad y extensiones.





Estudiantes ESPOCH



Estudiantes ESPOCH

 # Total de Estudiantes 15.450

Fuente: Departamento de Desarrollo Académico

Academia - Titulación

Nuestros graduados son profesionales destacados en el ámbito laboral, con una formación en conocimientos y valores. Los profesionales politécnicos se caracterizan por asumir retos y grandes emprendimientos para fortalecer y aportar al desarrollo del país y la región, destacándose en el ámbito público y privado. En la actual administración, la celeridad en los procesos de titulación ha permitido el incremento en el número de graduados durante el 2016.

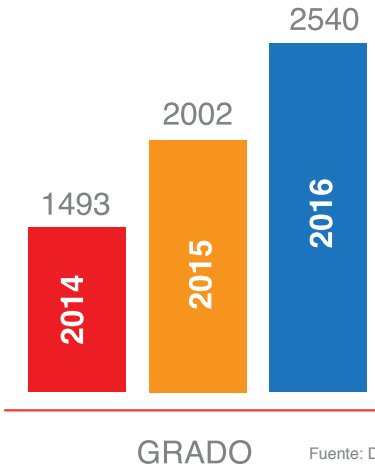


Graduados Espoch

Graduados

FACULTAD	No. GRADUADOS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	7866
CIENCIAS	1446
CIENCIAS PECUARIAS	1590
INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA	2456
MECÁNICA	2524
RECURSOS NATURALES	1650
SALUD PÚBLICA	2337
TOTAL	19869

Fuente: Departamento de Desarrollo Académico



Fuente: Departamento de Planificación



Facultades ESPOCH


FACULTAD DE
INFORMÁTICA
Y ELECTRÓNICA
FIE
FACULTAD DE
INFORMÁTICA
Y ELECTRÓNICA

FACULTADES

FACULTADES

Facultad de Ciencias

EVENTOS ACADÉMICOS

- Feria de Ciencia, realizado en los laboratorios de Física.
- Feria de Ciencias denominada “La Industria Ecuatoriana en nuestras manos”, 32 proyectos fueron expuestos por los estudiantes de la Escuela de Ingeniería Química.
- Octava reunión de red académica de Ingeniería Química (RAEDING).
- Conmemoración del XXXVII aniversario de creación de la Facultad de Ciencias.
- Disertación del artículo científico “Situación actual del Ecuador en el uso de aplicaciones nucleares”.
- Disertación del artículo científico “Redacción de logros de aprendizaje para asignaturas con contenidos de técnicos nucleares”.
- Caracterización de residuos sólidos y compostaje de la fracción orgánica de los desechos generados en la ESPOCH.
- Congreso Internacional de innovación y trasferencia de conocimiento CIITC.
- Seminario Internacional de Agroindustria.
- Curso de capacitación científica “Evaluación de extractos y/o compuestos como inhibidores”.
- Conferencia de liderazgo, emprendimiento y economía del futuro.
- XV Seminario Internacional de salud, alimentación y nutrición humana.
- Presentación de un poster del artículo científico generador de biogas a partir del estiércol de ganado a nivel de finca en el oriente ecuatoriano.
- Realización del curso virtual autoaprendizaje sobre servicios farmacéuticos basados en atención primaria de salud para gestores- séptima versión 2016.
- Fortalecimiento en investigación entre la Facultad de Ciencias y la Facultad de Ciencias Pecuarias mediante la coordinación de proyectos en el Laboratorio de Ecología Natural y Aplicada.
- Curso para uso de pizarras digitales.
- Curso para Auditoría y Gestión Ambiental. Sistemas D2.



Feria de Ciencias



Presentación oficial del Proyecto EducARCSA

- Curso para la elaboración de artículos científicos.
- Ponencia Centro de Investigación de Energias Alternativas y Ambientales China FAFU.
- Congreso Internacional los Recursos Naturales, Cambio Climático.

EQUIPAMIENTO

- Dotación de una cabina extractora de gases y cuatro extractores de aire para laboratorio de Química Orgánica a fin de cumplir con las normas de seguridad vigentes.
- Inauguración del laboratorio de Investigación y auditorio de Investigación.
- Equipamientos de pizarras digitales.
- Laboratorio y Auditorio de la Facultad.
- Equipamiento del Laboratorio de Ingeniería de Reacciones.
- Adquisición de reactivos químicos.
- Equipamiento de cámaras de flujo Laminar.
- Equipamiento del Laboratorio de Investigación.

LOGROS / ACTIVIDADES RELEVANTES

- Convenio con ARCSA y la Escuela de Bioquímica y Farmacia, dentro del proyecto de vinculación EDUCARCSA como plan piloto a nivel nacional, a aplicarse en las unidades educativas mediante campañas sobre problemas asociados a la mala alimentación y automedicación.
- Convenio de cooperación entre la ESPOCH a través de la Facultad de Ciencias- Escuela de Bioquímica y Farmacia con Clínica Metropolitana.
- Convenio de cooperación interinstitucional entre la ESPOCH y la empresa pública YACHAY E.P, en materia de desarrollo académico, científico, tecnológico y de innovación.
- Convenio de cooperación interinstitucional entre la ESPOCH, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Riobamba y la Universidad Agrícola y Forestal de Fijan (China).
- Convenio de cooperación académica entre la ESPOCH, Facultad de Ciencias, Escuela de Bioquímica y Farmacia y la empresa Moceprosa S.A”
- Proyecto de vinculación de la comunidad politécnica “Centro de diseño gráfico y producción digital”
- Proyecto “The Andean Paramo of Ecuador Under Climate Change Conditions”.
- Habilitación del Laboratorio de Físico Química y Química Orgánica.
- Adhesión de Laboratorio de Ecología Natural y Aplicada.

Facultad de Informática y Electrónica

EVENTOS ACADÉMICOS

- Conferencia, "Un paseo digital por los diferentes tipos de aulas virtuales, desde el esquema clásico de las TIC, hasta las actualizaciones sobre las TIGSC", impartida por el Especialista Pedro Camacho; MWA, Fundador de Planeta FATLA, con el objetivo impulsar del desarrollo de la tecnológica de Latinoamérica "FATLA".
- Jornadas académicas FIE 2016, con la presencia de expertos internacionales de México y España.
- Encuentro de graduados FIE 2016.
- Aval de cursos de capacitación a docentes, como el de "Evaluación por Rúbricas" y "Homologación de herramientas de diseño", organizado por la escuela de Diseño Gráfico.
- Convocatoria a docentes para academia Microsoft para emprender un programa de certificación internacional.
- Apoyo a la continuación de las maestrías de Telecomunicaciones, Control y Automatización Industrial, Interconectividad de Redes, y Seguridad Telemática, mediante el pedido de designación de coordinadores, préstamos de laboratorios y designación de miembros a las diferentes comisiones.



Autoridades y Personal Administrativo FIE

- Apoyo y seguimiento a las actividades de la Academia, mediante la designación de coordinadores de la Academia Microsoft, Cisco, Linux, Adobe.
- Apoyo a estudiantes con reuniones para renovación de los miembros del club de Robótica y rama IEEE.
- Apoyo a las actividades deportivas y culturales impulsadas por parte del sector estudiantil, como la copa electrónica.
- Apoyo permanente a Asociaciones de Escuela, en iniciativas como el parqueadero de bicicletas.
- Apoyo en la coordinación para la presentación de la Abg. Kat Duffy, delegada de la Embajada de Estados Unidos para la exposición "El rol de las universidades en el fomento de Gobierno Abierto y Transparente".



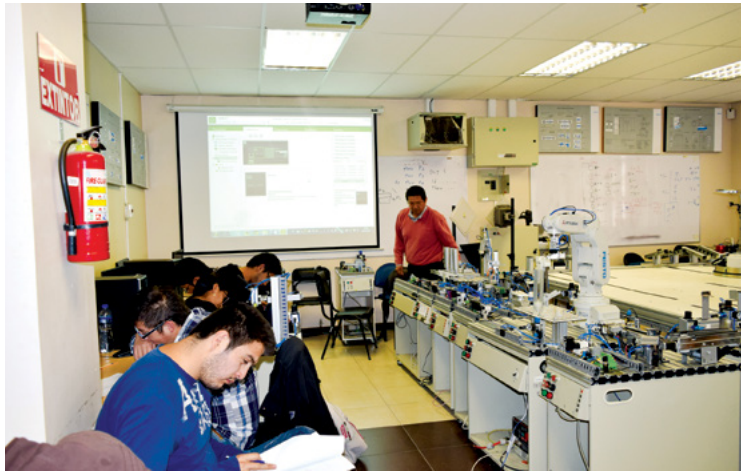
Representantes de la Espoch en el concurso Hult Prize

EQUIPAMIENTO

- Adquisición de Equipos para el laboratorio de robótica de la Escuela de Ingeniería Electrónica en Control y Redes Industriales.
- Adquisición de un Robot Móvil para la Escuela de Ingeniería Electrónica en Control y Redes Industriales.
- Adquisición de sistemas de entrenamiento en comunicación satelital y entrenador de telefonía satelital para laboratorios la Escuela de Ingeniería Electrónica en Telecomunicaciones y Redes.
- Adquisición de 30 computadoras y 5 impresoras láser para uso de los docentes de la FIE.
- Implementación de 37 computadoras mediante comodato vigente entre el GADM Riobamba y la FIE, basados en el intercambio de capacitación contínua mediante las Academias de la facultad.

LOGROS / ACTIVIDADES RELEVANTES

- Primer lugar en el Concurso Nacional de Robótica. Quito.
- Ganadores del tercer lugar en Concurso Internacional de Robótica. México y Perú.
- Tres estudiantes de la FIE forman parte del equipo Willow, ganadores del concurso Hult Prize-Espoch, quienes representarán al Ecuador en la competencia Hult Prize – Internacional, en Dubai-2017.
- Mejor Artículo de la conferencia INCISCOS 2016. “Vale - Emotions: Teaching mobile applications for individuals With Autism Spectrum Disorders. Universidad Técnica Equinoccial. Quito.
- Participación del Grupo de Investigación 3D, en la convención internacional Hábitat III en la ciudad de Quito



Laboratorio FIE



Participación en Habitat III

- Otorgamiento de avales académicos de publicaciones en revistas indexadas, congresos y apoyo para presentación de trabajos de investigación de docentes.
- Participación en el desarrollo y/o actualización de las aplicaciones informáticas para uso del personal docente de la ESPOCH.
- Elaboración del estudio técnico para la selección de equipamiento para la compra de laboratorios para ciencias básicas como Física, Matemática y Química.
- Gestión para la habilitación del bar/cafeteria de la Facultad.
- Apoyo permanente para la formación de docentes Ph.D.
- Participación con docentes y estudiantes en proyectos de vinculación dentro del convenio marco con el GADM Riobamba para la automatización y control de ecotachos y el monitoreo de la calidad del aire.
- Ponencia “Diseño e Implementación de una red inalambrica de sensores inteligentes para el registro de la contaminación acustica”, en la XVIII Conmemoración Científica de Ingeniería y Arquitectura. Cuba.
- Ponencia “ Estudio de los VANET para control vehicular en las calles de Riobamba: Primer desarrollo”. X Conferencia Científica de Telecomunicaciones, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Quito.
- Ponencia “Realidad Aumentada, sus desafios en la educación: Apliaciones en el Área Matemática”. XXII Congreso Internacional sobre Educación Bimodal TelEdu 2016. Colombia.



Laboratorio FIE

Facultad de Mecánica

EVENTOS ACADÉMICOS

- Participación de docentes de la Escuela de Ingeniería Automotriz en el curso de capacitación Modelado, Simulación y Control de Sistemas Dinámicos realizado en el Centro del Fomento Productivo Metalmecánico Carrocero en la ciudad de Ambato.
- Firmas de cartas de intención y acuerdos para garantizar prácticas pre profesionales para 82 cupos de estudiantes distribuidos en cada una de las carreras, por al menos un año con distintas empresas a nivel local y nacional.

EQUIPAMIENTO

- Adquisición de un Robot Industrial para la Facultad de Mecánica.
- Adquisición del espectrómetro para la Facultad de Mecánica.
- Adquisición de Equipo Modular de Electro mecánica para la Facultad de Mecánica.
- Adquisición de Cuarto Eje para Maquina de Herramienta de la Facultad de Mecánica.
- Adquisición de Equipo centro mecanizado, impresora y escaner.



Facultad de Mecánica

- Adquisición de un Microscopio electrónico de barrido, Sem con Analizador Eds y sus accesorios.
- Reanudación de trabajos para la finalización de la construcción del edificio para aulas, planta tres de Ingeniería Industrial.

LOGROS / ACTIVIDADES RELEVANTES

- Convenio ESPOCH – UNISANGIL, que permitirá la internacionalización de la Carrera de Ingeniería de Mantenimiento mediante la movilidad de docentes y estudiantes, conformación de grupos internacionales de Investigación y Vinculación participación de Seminarios,

Simposios y Conferencias Internacionales entre otros.

- Designación de las comisiones, conforme lo establece el Reglamento de Régimen Académico Instititucional, pendiente desde el 2014.
- Entrega a la Escuela de Ingeniería Industrial del software de diseño y simulación Automation Studio, esta herramienta facilita la enseñanza, formación y aprendizaje de tecnologías como mecatrónica, automatización, electricidad, hidráulica y neumática, correspondiente a 12 licencias profesionales más un kit de entradas y salidas.
- Entrega a la Escuela de Ingeniería Automotriz el software UNIVERSITY MD MOTION BUNDLE (50 licencias perpetuas, 33 para laboratorio de cómputo y uso de los señores estudiantes y 17 docentes de la Escuela y Facultad).
- Aprobación de Proyecto de Maestría Profesional de Diseño Mecánico presentado por la Facultad de Mecánica en los organismos correspondientes y cuyo período de vigencia es de cinco años.
- Rómulo Villa, estudiante de la Facultad de Mecánica, Campus Director de Hult Prize ESPOCH, postuló a nuestra institución a participar en el concurso Hult Prize internacional.



Laboratorio Escuela de Mecánica


Laboratorio Escuela de Mantenimiento Industrial

Facultad de Recursos Naturales

EVENTOS ACADÉMICOS

- Presentación de dos propuestas de programas de maestría al Instituto de Posgrado y Educación Contínua (IPEC) por parte de dos profesores de la Facultad.
- Desarrollo del taller “Sistema de información Metereológica, Variabilidad Climática y Predicción del tiempo”, con el apoyo INAMHI.



Seminario Facultad de Recursos Naturales

- Participación de la Escuela de Ingeniería Agronómica con un stand y charla en la I Feria de Innovación Agro Tecnológica Agrotec – Yachay, Urcuquí.
- Participación de docentes de la Escuela de Ingenieria Agronómica, con la conferencia ”Agronomía, Universidad y Sistemas Alimentarios” en Yachay, Urcuqui.
- Participación de profesores de la EIA con un stand de semillas de plantas nativas con alto valor nutritivo en el Consejo Provincial Chimborazo.
- Participación de la EIA como auspiciante del foro “Las semillas en manos de los pueblos”, evento realizado por trias de Bélgica, FIAN, con representantes de los trabajadores, representante de la CONAIE, Red Nacional de Guardianes de las Semillas, COPISA, Red de Productores de Loja, Facultad de Recursos Naturales.
- Coordinación y desarrollo de los eventos organizados por el departamento de desarrollo académico sobre los instrumentos pedagógicos académicos para el desempeño docente y manejo plataforma E-virtual en los procesos académicos.
- Participación de representante de la facultad, en el evento de Agrocalidad sobre normativas de control de calidad de Enemigos Naturales. Evento realizado en Sangolquí.
- Participación de dos profesores de la Escuela de Ingeniería Agrónoma, en la Sede de la Universidad de FAFU, para la elaboración conjunta con académicos-investigadores de FAFU, en los proyectos de investigación en el marco del convenio FAFU (China) - ESPOCH (Ecuador):
- 1.- “Conservación del control biológico y fitogeografía de DBM Plutela Xylostela invasión de Archipiélago de Galápagos”.
- 2.- “La Bioprospección de la rizófora de tomate, papa, palma africana y naranjilla de hongos y su evaluación como nematicida”.
- Participación para la elaboración conjunta entre profesores de la Facultad de Recursos Naturales ESPOCH y la



Talleres Facultad de Recursos Naturales



Estudiantes Facultad de Recursos Naturales

Universidad de Georgia del proyecto de investigación "Genetic Diversity and Genetic Improvement of Prunus Serotina subsp. Capulí".

- Diseño del proyecto "Producción, transformación, comercialización y exportación de quinua y sus derivados", fondos concursables Fontragro-Bid, en co-participación con Universidad Católica de Chile e INIAP.
- Elaboración de proyectos de desarrollo con el Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia rural Macuma, Taisha, Morona Santiago; y, con el Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia rural Chiguaza, Huamboya Morona Santiago.
- Ponentes en el "Primer Encuentro de Arqueología del Paisaje del Ecuador" en la Universidad San Francisco de Quito del 26 al 28 de octubre con los proyectos arqueológicos Puñay y Qhapaq Ñan.
- Participación en "Fam Trip Internacional de Hotelería y Turismo" en la República de Panamá.
- Ponencia en el "Aniversario de la Reserva de Producción de Fauna de Chimborazo".
- Participación de la Escuela de Ingeniería Forestal en el Seminario Taller Cambio Climático Global, en Santo Domingo de los Tsáchilas.
- Seminario Taller "Uso de paquetes informaticos para el desarrollo de riego por goteo y asperción".
- Organización de la jornada académica para el análisis de resultados de la evaluación docente de los períodos 2014-2015-2016 y el establecimiento del plan de mejoras.
- Participación de la EIA como auspiciante del foro "LAS SEMILLAS EN MANOS DE LOS PUEBLOS", evento realizado por TRIAS de Belgica, FIAN , con representantes de los trabajadores, Representante de la CONAIE, Red Nacional de Guardianes de las semillas, COPISA, Red de productores de Loja. Evento realizado el 29 de octubre de 2016, en la Facultad de Recursos Naturales.
- Auspicio y participación en las III Jornadas Agroecológicas

Ecuador 2016 organizado por el Colectivo Agroecológico del Ecuador, la Sociedad científica Latinoamericana de Agroecología; SOCLA capítulo Ecuador y la ESPOCH.

- Participación en "Fam Trip Internacional de Hotelería y Turismo" en la República de Panamá del 12 al 16 de noviembre del 2016.
- Ponencia en el "Aniversario de la Reserva de Producción de Fauna de Chimborazo" el 9 de noviembre del 2016.

EQUIPAMIENTO

- Adjudicación del proyecto y presentación al Departamento de mantenimiento y desarrollo físico de la Espoch de las condiciones y organización de la planta física para la remodelación de la infraestructura donde se implementará el Centro Internacional de Biotecnología.

LOGROS / ACTIVIDADES RELEVANTES

- Publicación de 17 artículos indexados en revistas nacionales e internacionales.
- Publicación del libro "Puñay, el secreto de una pirámide", tomo I y II.
- Reconocimiento con el Premio Sacha, a la Facultad de Recursos Naturales, por su aporte al desarrollo del sector forestal a través del proyecto: "Efecto de la fertilización química en la productividad de Pinus patula y P. Radita en las condiciones de sitio de estepa espinosa", autoría de un profesor de la Escuela de Ing. Forestal.
- Ejecución del proyecto "Diseño de productos turísticos rurales sustentables del patrimonio natural y cultural para la Provincia de Chimborazo".
- Participación de la Srta. Ana Reyes, estudiante de la Escuela de Ingeniería Forestal en la UNIVERSIDAD DE RUMANÍA, dentro del marco del convenio de cooperación con ésta Universidad.
- Participación de un grupo de estudiantes de la Escuela de Ingeniería Forestal, en la gira académica a la Universidad Nacional de Ciencias Forestales de la REPÚBLICA DE HONDURAS.
- Ejecución del proceso de selección del personal de profesores ocasionales uno para impartir las asignaturas en el período octubre 2016-agosto 2017.



Convenio Espoch - FAFU

- Aprobación por parte del CES de los rediseños curriculares de las Escuelas de Ingeniería Forestal, Licenciatura en Turismo e Ingeniería Agronomía de la Sede Riobamba; y, aprobación de la creación de la Carrera de Agronomía en la Extensión de Orellana.
- Aprobación Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables por parte de la Senescyt.
- Presentación a la planta profesores titulares y ocasionales de las políticas y líneas de investigación y vinculación de la Facultad, en las cuáles pueden participar.
- Presentación por parte de profesores de la Facultad de nuevos perfiles de proyectos de investigación al convenio FAFU-CHINA/ESPOCH-ECUADOR.
- Generación de bioconocimiento mediante la recuperación de los saberes ancestrales de la agrobiodiversidad en el área arqueológica del monte Puñay. Parte forestal: inventario de especies forestales y propagación vegetal de especies forestales.
- Diseño del proyecto "Producción, transformación, comercialización y exportación de quinua y sus derivados". Fondos concursables FONTRAGRO-BID, en co-participación con Universidad Católica de Chile e INIAP.
- Ejecución del proyecto: "Diseño e implementación del proyecto de producción, transformación, comercialización, y promoción de consumo de la quinua y sus derivados".
- Ejecución del proyecto: "Implementación de una Granja Integral de la Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay"
- Elaboración de Proyectos de desarrollo con el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural Macuma, Taisha, Morona Santiago; y, con el Gobierno Autónomo descentralizado de la parroquia rural Chiguaza, Huamboya Morona Santiago.
- Participación en la delegación institucional a la visita a la Universidad de Georgia, de los Estados Unidos y a Beijing Language y Culture University; Beijing Normal University , Tsinghua University, Universidad Agrícola y Forestal de Fujian "FAFU", Shanghai University y Shanghai Jiao Tong University de la República de China, para la exploración y firma de convenios de cooperación con las mencionadas universidades. El viaje se realizó desde el 13 al 26 de octubre de 2016.



Visita a la Universidad de Georgia

Facultad de Ciencias Pecuarias

EVENTOS ACADÉMICOS

- Suscripción de convenio con Agrocalidad.
- Prácticas profesionales de producciones II, se han matriculado en diferentes áreas fuera del país.
- Prácticas pre-profesionales de apicultura realizadas con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP).
- Se ha capacitado a estudiantes en temas de: epistemología y metodología, fundamentos teóricos y praxis profesional mediante seminarios.
- Cuatro estudiantes se beneficiaron del acuerdo de cooperación “Einstein” entre la Universidad Autónoma de Chihuahua (México) y la ESPOCH.
- Seminario Internacional de Agroindustrias.
- Capacitación docente en distintas áreas del conocimiento.

PROYECTOS

- Transformación en área protegida en la Estación Experimental Aña Moyocancha.
- Caracterización morfológica y genética de la gallina criolla en Ecuador.
- Obtención de extractos vegetales a partir de la vaina de Caesalpinia Spinosa, para el proceso de curtación de píeles.



Estudiantes Facultad de Ciencias Pecuarias

- Implementación de un sistema de control automático para la planta avícola de la ESPOCH, con redes de sensores inalámbricos, utilizando tecnología Open Hardware.
- Caracterización nutricional de los alimentos no convencionales del Ecuador destinados a la alimentación de cuyes (Cavia Porcellus) y su respuesta en el desempeño productivo y composición corporal.



Laboratorio de Curtiembre

- Creación del programa de Maestría en Agroindustrias.
- Restauración ecológica de agro sistemas degradados alto andinos mediante fitoremediación y enmiendas orgánicas.
- Creación del grupo multidisciplinario para la investigación de energías renovables y su aplicación en la deshidratación frutícola.
- Protección y desarrollo de la vicuña.

LOGROS / ACTIVIDADES RELEVANTES

- Campeones Nacionales en juzgamiento de concurso equino Noviembre 2016.
- Trofeos en ganado bovino en la Feria Macají Noviembre 2016.



Mescladora de Alimentos



Laboratorios Facultad de Ciencias Pecuarias

Facultad de Administración de Empresas

EVENTOS ACADÉMICOS

- Lanzamiento de la segunda edición de la revista “Imagen Empresarial” de la Escuela de Administración de Empresas.
- Participación de la señorita Angélica Patrona Valla Cepeda, estudiante de la Escuela de Ingeniería en Gestión de Transporte, IV concurso de Reconocimiento a la Investigación Universitaria Estudiantil Galardones Nacionales 2016, convocada por la SENESCYT.
- Se han incorporado a 234 profesionales de las diferentes carreras.



Casa Abierta Facultad de Administración de Empresas



Inauguración Casa Abierta Facultad de Administración de Empresas

- Convenio de colaboración entre la Universidad de Santiago de Campostela (España) y la ESPOCH, en trámite.
- Convenio de cooperación técnico-científico entre el gremio de maestros mecánicos y afines de Chimborazo y la ESPOCH- Escuela de Ingeniería en Gestión de Transporte, en trámite.
- Conferencia de Lavado de Activos.
- Casa abierta de Contabilidad y Auditoría.
- Participación de Docentes y Tutores en equipos ganadores de HULT PRICE y representantes de las Jornadas Regionales a realizarse en Dubai y Boston (2017).
- Congreso Internacional de Emprendimiento.
- Ciclo de conferencias por el Día del Contador.
- Curso de aulas virtuales para docentes aprobado por Consejo Politécnico.

- Ciclo de conferencias lavado de activos.
- Participación de estudiantes y docentes en el concurso HULT PRICE.

LOGROS / ACTIVIDADES RELEVANTES

- Convenio de pasantías entre la ESPOCH y BANECUADOR
- Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la ESPOCH y la Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI).
- Convenio con el MIES- Proyecto de desarrollo microempresarial con inclusión económica y social con actores de economía popular y solidaria emprendedores y usuarios.
- Convenio con el GAD Municipal para la ejecución de un Plan de Comunicación alternativo para incrementar el reconocimiento social de los mercados de la ciudad de Riobamba.
- Convenio con el GAD Muicipal de Riobamba para la capacitacion a 14 cooperativas de taxistas de Riobamba en aplicación a la Ordenanza Municipal 009-2016.
- Concurso de logotipo, slogan y mascota “IDENTIFÍCATE MKT”.

EQUIPAMIENTO

- Incremento de siete laboratorios de cómputo.



Estudiantes Facultad de Administración de Empresas



Autoridades Facultad de Administración de Empresas

Facultad de Salud Pública

EVENTOS ACADÉMICOS

- Trámite de aprobación de la Carga Académica de la Facultad de Salud Pública para el periodo académico septiembre 2016.- febrero 2017.



Casa abierta Facultad de Salud Pública

- Por primera ocasión se realiza selección y contratación de docentes asistenciales dos para los diferentes laboratorios de la Escuela de Medicina.
- Se ha integrado a estudiantes de las diferentes carreras en todas las comisiones de las mismas para lograr una comunicación efectiva en bienestar de toda la comunidad estudiantil, docente y administrativa de la Facultad de Salud Pública.
- Revisión de Distribuciones de las Jornadas Laborales de los Docentes de la Facultad de Salud Pública, y trámite para la aprobación definitiva por Consejo Politécnico.
- Elaboración de los proyectos de requerimientos de equipos de laboratorio de la carrera de Medicina con presupuesto de plan de contingencia gestión realizada con el CES.
- Gestión para inserción de la carrera de promoción para la salud en las nomenclaturas del CES.



Laboratorio de simulación



Prácticas de Anatomía, Escuela de Medicina

- Avances y seguimiento de procesos de la Maestría en Salud Pública.
- Reuniones de trabajo conjunto con las 23 Escuelas de Medicina del país para la aprobación del post grado en las diferentes especialidades médicas, bajo la coordinación de AFEME.
- Seguimiento a Programas de Prácticas Pre profesionales de las Carreras de la Facultad de Salud Pública.
- Reuniones ordinarias periódicas con la CEAC de la Escuela de Medicina, para planificación de actividades y acompañamiento de comisiones.
- Reuniones con la Sra. Ministra de Salud, para obtener plazas para Internado Rotativo de las Escuelas de Nutrición y Medicina en el periodo académico septiembre 2016-febrero 2017, abril-agosto 2017.
- Participación en mesas de trabajo del CES, SENESCYT, CEAACES con fines de acreditación de la carrera de medicina en la ciudad de Quito, y con el Presidente del CEAACES en Riobamba.
- Participación en reuniones del MSP Sra. Ministra y Viceministra, en la Universidad Santiago de Guayaquil, para socializar y recibir sugerencias sobre el rediseño de la malla curricular de la carrera de Medicina, y Nutrición.
- Reuniones con funcionarios de la Dirección Nacional de Normalización del MSP, con la finalidad de coordinar el Internado Rotativo.
- Elaboración de las matrices solicitadas por el SNIESE con fines de asignación del presupuesto institucional.
- Entrega de oficinas a los docentes de la Escuela de Medicina.
- Conformación de la Unidad de titulación en la carrera de Medicina y dirigir la misma para que el proceso se desarrolle de la mejor manera en bienestar del sector estudiantil.



Prácticas de Pediatría

- Participación de la Decana en la Asociación de Facultades Ecuatorianas de Ciencia Medicas y de la Salud, en calidad de Miembro del Directorio.
- Reuniones de trabajo para establecer un convenio marco con la Universidad de Valencia España con fines de intercambio de estudiantes y transferencia de conocimientos.
- Reuniones con representantes de la Dirección de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad (DEAC) institucional, con fines de Acreditación de las carreras.
- Correcciones al Proyecto de Rediseño de la Carrera de Gastronomía. Observaciones emitidas por el CES , octubre – noviembre de 2016.
- Participación en la Feria de Prevención de la Diabetes. Gobierno Municipal del Cantón Riobamba, 25 de noviembre de 2016.
- Organización y desarrollo del II Seminario Internacional de Gastronomía, 12 al 16 de diciembre de 2016.
- Organización y desarrollo del Seminario Internacional de Nutrición y Salud de FACULTAD DE SALUD PUBLICA del 12 al 16 de diciembre de 2016.
- Organización: IV Encuentro de Graduados de la Escuela de Gastronomía, 12 diciembre de 2016.
- Organización del Taller: “Cultura y Gastronomía del Ecuador para el Mundo”.
- Organización: IX Feria de Emprendimientos Gastronómicos, 18 diciembre de 2016.



Baristas Escuela de Gastronomía

- Organización del curso taller para la Asociación ASOLIMAD, para el manejo técnico de desechos tóxicos hospitalarios.
- Organización y desarrollo del curso de capacitación en seguridad hospitalaria dentro del convenio marco entre la ESPOCH y el Ministerio de Trabajo. septiembre - octubre 2017.
- Aprobación de proyectos de Investigación y Vinculación de docentes de la facultad.

LOGROS / ACTIVIDADES RELEVANTES

- Consolidación de procesos y acuerdos para el establecimiento de convenios específicos para el desarrollo de prácticas pre-profesionales de los estudiantes de la FSP.
- Firma de convenio con MEDIFRA.
- Participación en la Feria "ALIMENTACION CONSCIENTE UTA 2016". Universidad Técnica de Ambato, 14 de octubre de 2016.
- Gestión becas de transferencia de ciencia y tecnología, permisos para los docentes de la facultad, los mismos que realizaron la presentación de resultados de sus investigaciones tanto a nivel local, regional como internacional (México, Argentina, Brasil, Cuba).
- Autogestión para la adecuación y mobiliario de las aulas del bloque C de la Escuela de Medicina.
- Participación en la Feria de Prevención de la Diabetes denominada "OJO CON LA DIABETES" con el tema "Preparación de postres para pacientes diabéticos". Hospital Provincial General Docente. Riobamba, 14 de noviembre de 2016.



Fisioterapia estudiantes Educación y Promoción para la Salud.



Laboratorio Escuela de Gastronomía







INYECTABLES



Extensiones académicas

Extensiones Académicas

La actual administración, a partir del 10 de agosto de 2016 asumió el reto de la apertura de las carreras presenciales en las Extensiones Académicas: Norte Amazónica y Morona Santiago. Para lo cual, a través de la Unidad de Desarrollo Académico y Educación a Distancia se inició el proceso de elaboración de los 4 Diseños Curriculares para Morona Santiago y 4 Diseños Curriculares para la Extensión Norte Amazónica.

Se trabajó en equipo con la SENESCYT y el CES, logrando la aprobación para que inicien las clases en las nuevas carreras en el mes de noviembre del 2016.

Oferta académica - Extensión Morona Santiago

CARRERA	TITULACIÓN
Contabilidad y Auditoría	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría
Zootecnia	Ingeniero/a Zootecnista
Ingeniería Ambiental	Ingeniero/a Ambiental
Minas	Ingeniero/a en Minas
Sistemas	Ingeniero/a en Sistemas

Oferta académica - Extensión Norte Amazónica

CARRERA	TITULACIÓN
Turismo	Licenciado/a en Turismo
Zootecnia	Ingeniero/a Zootecnista
Ingeniería Ambiental	Ingeniero/a Ambiental
Agronomía	Ingeniero/a Agrónomo/a

Fuente: Departamento de Desarrollo Académico

Extensiones Académicas

Gracias a la gran aceptación de la ESPOCH en Morona Santiago y en Francisco de Orellana, y gracias a la gestión realizada por las Autoridades Institucionales se concretó:

- La donación de un terreno de 5 hectáreas del GAD Municipal de Francisco de Orellana.

- La donación de 6,5 hectáreas de terreno del GAD Municipal de Macas.

- Se estableció acuerdos de cooperación con el INIAP, con el propósito de que los estudiantes de las dos extenciones puedan realizar sus prácticas y vincularse a procesos de investigación haciendo uso de su infraestructura.

- En el mes de noviembre del 2016, a través de gestiones realizadas con la SENESCYT y el Ministerio de Finanzas se concreta el financiamiento por $ 1'200.000,00 para la remodelación del edificio donde funcionará la Extensión de Morona Santiago.

- Se inician gestiones con los GADs Municipales y Provinciales de Morona Santiago y Francisco de Orellana, la SENESCYT y el SECAP, con el propósito de buscar financiamiento para la construcción de la infraestructura física y mobiliario de las extensiones.

Número de estudiantes Extensión Morona Santiago

CARRERA	No.
Contabilidad y Auditoría	24
Zootecnia	33
Ingeniería Ambiental	65
Minas	50
Sistemas	27

Número de estudiantes Extensión Norte Amazónica

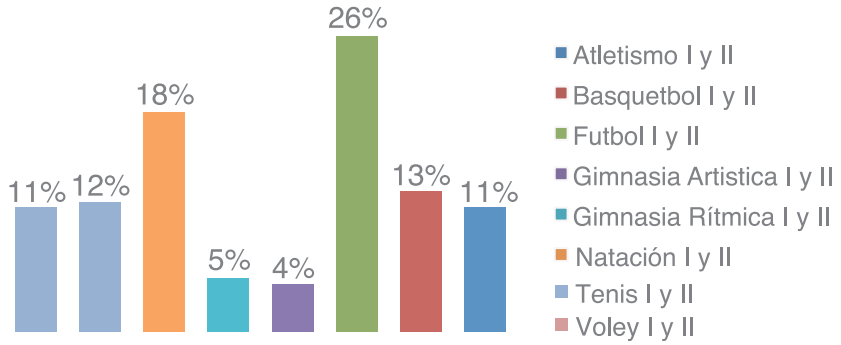
CARRERA	No.
Turismo	13
Zootecnia	0
Ingeniería Ambiental	18
Agronomía	0

Centro de Educación Física

El Centro de Educación Física es una Unidad Académica que colabora con las diferentes Facultades, impartiendo la Cultura Física mediante las siguientes disciplinas deportivas: Atletismo, Baloncesto, Fútbol, Gimnasia Rítmica, Natación, Tenis de Campo y Voleibol; complementando el desarrollo integral de los estudiantes de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

Estudiantes Matriculados

DISCIPLINA	ESTUDIANTES MATRICULADOS
Atletismo I y II	320
Basquetbol I y II	386
Futbol I y II	781
Gimnasia Artística I y II	122
Gimnasia Rítmica I y II	131
Natación I y II	538
Tenis I y II	364
Voleibol I y II	338
TOTAL	2980



Fuente: Departamento de Desarrollo Académico

Con el apoyo del Centro de Educación Física en el mes de octubre la ESPOCH logró el tetracampeonato en los Juegos Nacionales de Universidades y Escuelas Politécnicas de docentes.



Equipo Ganador del Tetracampeonato



Equipo Ganadores de Juegos

Centro de Idiomas

El Centro de Idiomas es la Unidad Académica que se encarga de la formación académica de las y los estudiantes politécnicos y de la sociedad en los idiomas: Inglés, Francés y Kichwa.

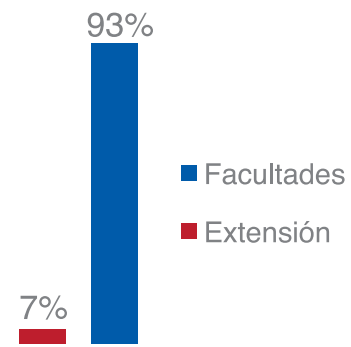
A través de resoluciones de Consejo Politécnico, para atender el pedido realizado por los estudiantes, se aprobó el dictado de cursos extraordinario para el III, IV, V y VI nivel.

Consejo Politécnico tomó la resolución para que los estudiantes a partir de octubre del 2016 tomen los niveles de Inglés en la modalidad de la Certificación Internacional de Cambridge sin costo. Los estudiantes previo a optar por una modalidad de graduación deberan presentar la certificación de suficiencia en Inglés B2.

Estudiantes Matriculados

IDIOMA/MODALIDAD	ESTUDIANTES MATRICULADOS
INGLÉS	
Facultades	7527
Extensión	567
FRANCÉS	
Extensión	11
KICHWA	
Extensión	8
TOTAL MATRICULADOS	8113

Fuente: Departamento de Desarrollo Académico



Fuente: Departamento de Desarrollo Académico



Estudiantes del Centro de Idiomas

El 93% del alumnado del Centro de Idiomas corresponde a los estudiantes de la diferentes carreras de la ESPOCH, mientras que el 7% pertenece a estudiantes matriculados de manera particular.

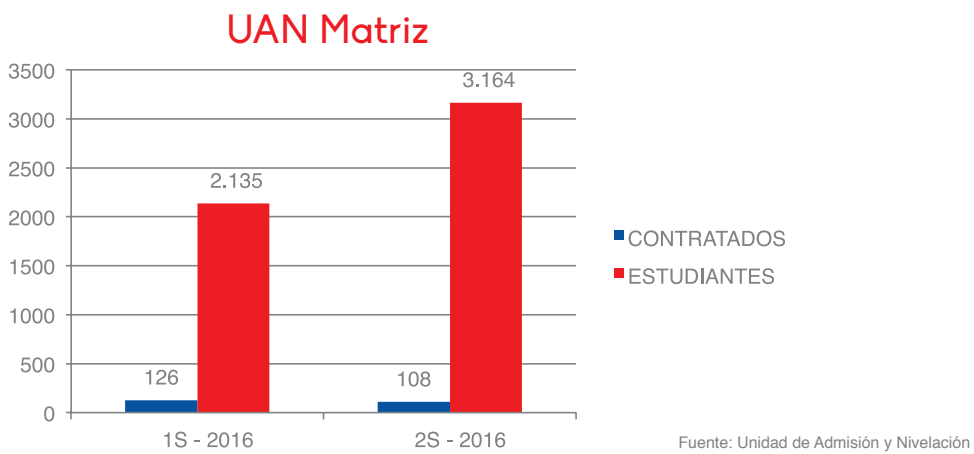
Unidad de Admisión y Nivelación (UAN)

Desde la Unidad de Admisión y Nivelación (UAN) se desarrollan los cursos de nivelación de carrera desde hace ocho períodos académicos, tiempo en el cual, ha sido evidente el incremento de estudiantes de todas las provincias del país que inician su etapa pre-universitaria en las aulas politécnicas.

La SENESCYT, en el mes de agosto del 2015, informó que la Nivelación a partir de agosto del 2016 será responsabilidad de las IES por lo que en los meses de febrero, marzo y abril del 2016 se desarrollaron talleres entre la SENESCYT y las IES para la creación de las Unidades de Nivelación. Sin embargo, al mes de agosto del 2016 la ESPOCH no había creado la Unidad Académica correspondiente por lo que fue necesario desarrollar el proyecto de creación de la Unidad de Admisión y Nivelación que fue presentado, debatido y aprobado con Resolución No. 0246.CP.2016 del 19 de septiembre de 2016, en Consejo Politécnico.

Al mes de agosto del 2016; la ESPOCH tenia impagos a 126 docentes de nivelación que trabajaron sin contrato en el período académico abril - septiembre de 2016; por lo que, mediante Resolución de Consejo Politécnico No. 0351.CP.2016 del 17 de noviembre del 2016 se aprueba el convenio de pago de honorarios profesionales de las y los profesores, tutoras y tutores de la ex Unidad de Nivelación.

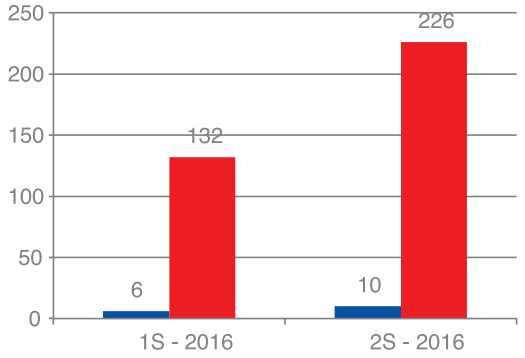
Como parte del proceso de creación de la UAN, fue necesario financiar con recursos económicos la contratación de los docentes que debian vincularse a esta unidad académica, el no hacerlo significaba no tener estudiantes para el primer semestre en el período marzo - agosto 2017. Bajo la política de optimización del talento humano, se procede a contratar a 108 docentes para nivelar a 3.164 estudiantes.



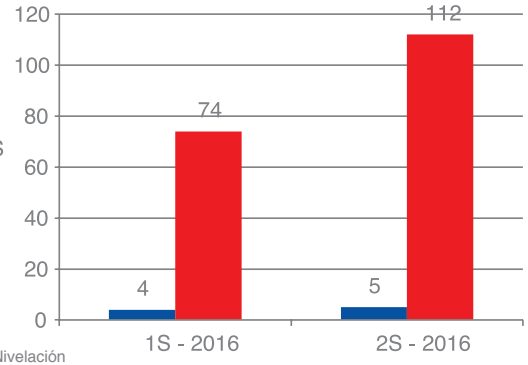
Fuente: Unidad de Admisión y Nivelación

Unidad de Admisión y Nivelación (UAN)

UAN Extensión Morona



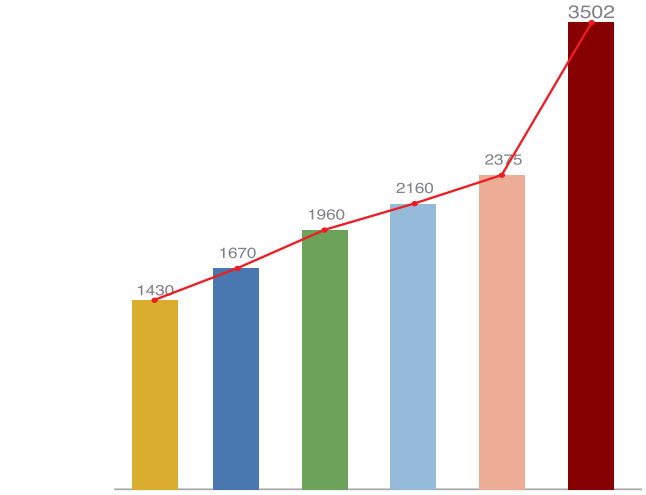
UAN Extensión Norte Amazónica



Fuente: Unidad de Admisión y Nivelación

Evolución de la Oferta Académica

La trayectoria institucional de la ESPOCH y los reconocimientos nacionales e internacionales hacen que en cada nuevo período el número de jóvenes aspirantes a nuestra oferta académica se incremente.



Fuente: Departamento de Desarrollo Académico

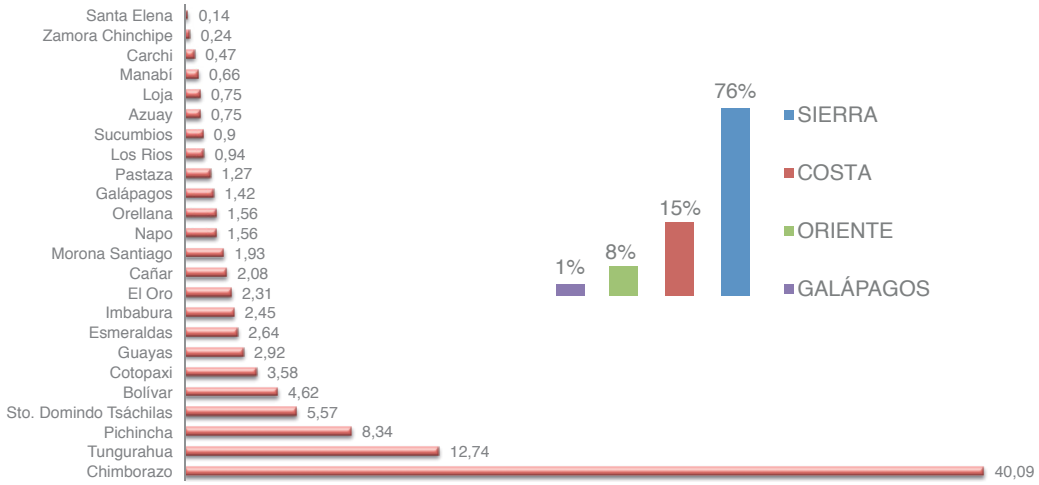


Feria Extensión Francisco de Orellana

Procedencia de estudiantes UAN

La garantía en la formación de profesionales con valores y aptitudes para contribuir al desarrollo de la sociedad. Permite que la ESPOCH sea la alternativa para estudiantes que proceden de las diferentes regiones de nuestro país.

Provincias de origen estudiantes ESPOCH



Fuente: Departamento de Desarrollo Académico



Estudiantes Extensión



Estudiantes Extensión









POSGRADO

Instituto de Posgrado y Educación Continua

El Instituto de Posgrado y Educación Continua (IPEC), es la unidad académica que se encarga de formar investigadores y profesionales de cuarto nivel, mediante el diseño, desarrollo y evaluación curricular de posgrado y de la coordinación institucional de educación continua con calidad científica y pertinencia social.

17 programas de posgrado de maestría se encuentran vigentes y en ejecución a través de la IPEC

- Economía y Administración Agrícola
- Sistemas de Control y Automatización Industrial
- Nutrición Clínica II
- Marketing y Servicio al Cliente II
- Sistemas en Telecomunicaciones II
- Proyectos de Desarrollo II
- Finanzas
- Interconectividad de Redes I
- Seguridad Telemática
- Transporte y Logística
- Esp. Medicina Familiar y Comunitaria II
- Reproducción Animal Mención Reproducción Bovina
- Diseño Mecánico
- Química Aplicada
- Agroindustrias (en proceso)
- Silvicultura (en proceso)
- Riesgos (en proceso)



Graduados Posgrado

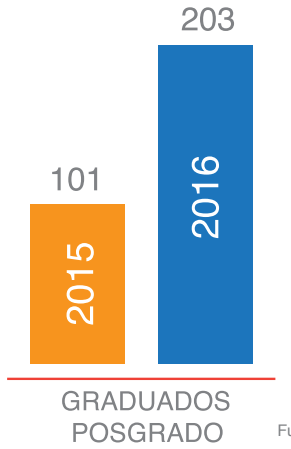


Graduados Posgrado

Instituto de Posgrado y Educación Continua

7 programas se encuentran en procesos de titulación:

- Informática Educativa
- Formulación, Evaluación y Gerencia de Proyectos para el Desarrollo
- Turismo Sostenible y Desarrollo
- Gestión del Mantenimiento Industrial
- Gestión Industrial y Sistemas Productivos (Mecánica)
- Matemática Básica
- Seguridad Telemática



Fuente: IPEC

La firma del convenio con la misión Médica Cubana garantiza la especialización en Medicina Familiar y Comunitaria. 8 Docentes especializados (4 en Riobamba y 4 en el Puyo - Tena) formarán a la segunda cohorte de 42 estudiantes politécnicos.



ESPOCH y la Misión Médica Cubana firman Convenio de Cooperación


ESCUELA SUPERIOR
POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO


hola





DIFUSIÓN

Difusión de Información



- Creación de material audiovisual y herramientas didácticas para la difusión de información interna y externa.
- 500 apariciones en Medios de Comunicación.
- Rueda de medios.
- Agenda de medios.
- Cobertura de eventos.
- Producción y edición de videos.
- Gestión de redes sociales.
- Posicionamiento de la marca ESPOCH.
- Generación de contenidos personales e interactivos.
- Campañas internas de comunicación.



Entrevista en medios radiales



Reunión campañas de comunicación

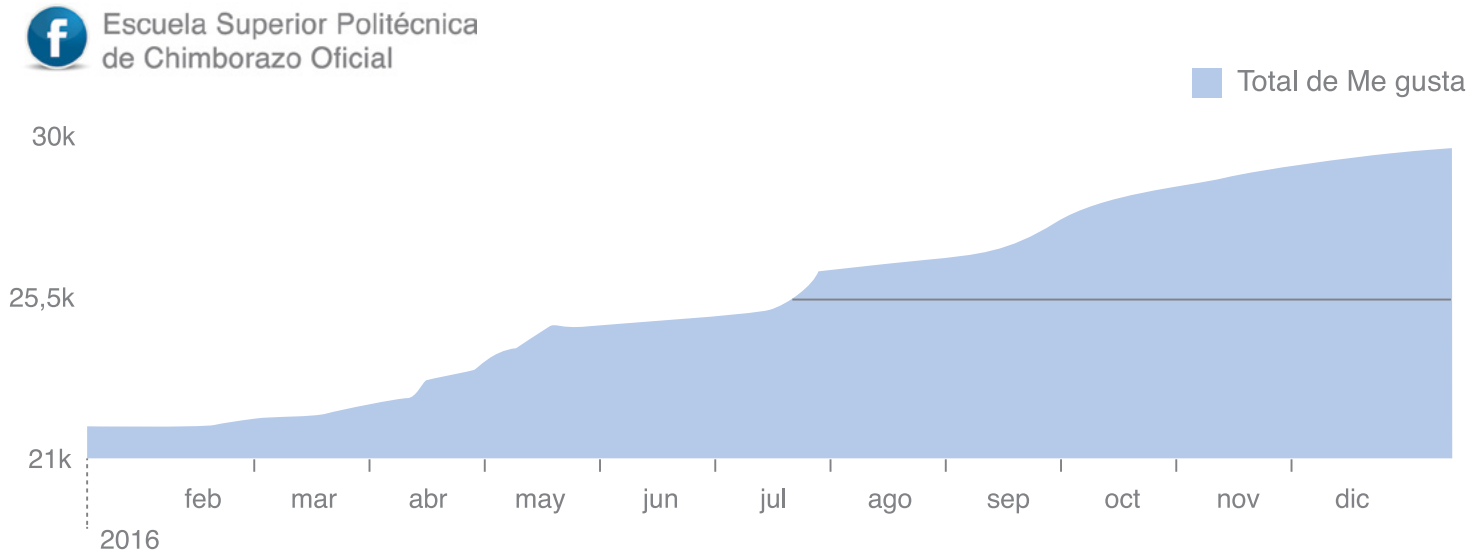
Campañas Internas de Comunicación



Fuente: Dirección de Comunicación

ESPOCH Digital

Interactividad de la página: 34.511



La comunicación digital constituye un elemento complementario en los actuales procesos de comunicación, la ESPOCH durante el 2016, se ha caracterizado por ser tendencia en redes sociales, con una presencia en ascenso, como lo evidencia la gráfica. Al momento la ESPOCH cuenta con 34.511seguidores, y cada dia somos más.

La invitación permanente a los politécnicos y a la ciudadanía a visitar nuestras cuentas oficiales en facebook, twitter, youtube y nuestra página web www.espoch.edu.ec.

La información difundida en redes y la interacción de los usuarios, ha demostrado la acogida con la que cuenta la página oficial al momento de acceder a la información.

ESPOCH Informa espoch.edu.ec @EspochRio Escuela Superior Politécnica de Chimborazo Oficial

Notas Informativas




















ESCUELA SUPERIOR
POLITECNICA DE CHIMBORAZO


HULT PRIZE





LOGROS

Galardones y Reconocimientos 2016

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo con una amplia trayectoria en el ámbito académico y de investigación, se ha fortalecido en su proyección nacional e internacional, gracias a la descatada participación de estudiantes y docentes politécnicos que han representado a la ESPOCH en eventos dentro y fuera del país, obteniendo distinguidas menciones en reconocimiento a su aporte en el ambito académico y de investigación.

En nuestros reconocimientos 2016, podemos destacar :



Campeones en la Feria Macají, noviembre 2016.



Campeones Nacionales en el concurso de Robótica.



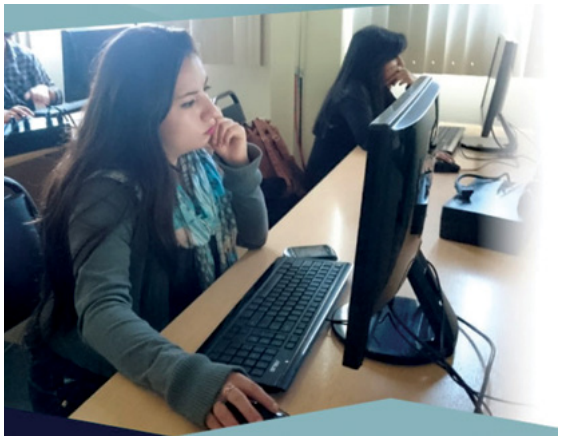
Campeones Regionales en la Feria de la Diabetes.



Campeones Nacionales del V concurso de afiches,organizado por la Función de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.



Campeones Nacionales de GOCARS.



Tercer lugar en el concurso Conoce Tu Ley, organizado por la SUPERCOM.



Tetracampeonato de los juegos politécnicos nacionales del ecuador.



Participación en las competencias regionales de HULT PRIZE. Ganador HULT PRIZE equipo Willow, destacada participación en Dubai. Ganador HULT PRIZE equipo Borderline, destacada participación en Boston.



“SABER PARA SER”

TAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS
ÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN D
TAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS
ÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN D
TAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS
ÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN D
TAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS
ÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN D

ESPOL

AS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS •
N DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE
AS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS •
N DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE
AS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS •
N DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE
AS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS •
N DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE CUENTAS • RENDICIÓN DE

2016