



Universidad Politécnica Estatad del Carchi

Foro Ciudadano de Rendición de Cuentas 2016

Comisión de Planificación y Desarrollo Institucional
Tulcán, mayo de 2017

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016



Ejes Estratégicos Institucionales

Eje N° 1:
INVESTIGACIÓN

Eje N° 2:
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Eje N° 3:
GESTIÓN DE LA DOCENCIA

Eje N° 4:
GESTIÓN ADMINISTRATIVA

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016




Investigación

Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica

Magíster Roberth Almeida
COORDINADOR DEL CITT

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016



Conclusiones y Recomendaciones 2015

Magíster Roberth Almeida
COORDINADOR DEL CITT

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016



Recomendaciones para el Eje Estratégico de Investigación 2015.

RECOMENDACIÓN	RESULTADO	IMPACTO
Capacitación y preparación para prevenir desastres y daños en la población, volcanes Chiles y Cerro Negro.	Se realizó la capacitación a moradores de la Parroquia Tufiño por medio de la gestión con el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional	Capacitación a 30 personas de la parroquia Tufiño
Fomentar e impulsar el cambio de la matriz productiva, tomando en cuenta monocultivo y producción primaria dependiente.	Terminación del proyecto "Suero de Leche"	Articulación con 10 productoras de quesos en la provincia del Carchi
Determinar, analizar y mejorar la calidad de la leche y manejar eficientemente	Culminación del proyecto "Mejoramiento de la competitividad del sector lácteo en la provincia del Carchi"	Cumplimiento de: Estudio y evaluación de Nutrición en Vacas Frisonas Neozelandesas. Estudio Epidemiológico de la Brucelosis bovina en la Provincia del Carchi. Estudiar la composición de ácidos grasos en la grasa de la leche de la Provincia del Carchi. Elaboración de productos funcionales lácteos. Diagnóstico Técnico - Económico de Sistemas de producción de leche.

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016



Recomendaciones para el Eje Estratégico de Investigación 2015.

RECOMENDACIÓN	RESULTADOS	IMPACTOS
Mejorar la cantidad y calidad de la papa, sin agroquímicos.	Culminación del proyecto "Efecto de la aplicación de tecnologías adecuadas en la productividad del cultivo de papa en la provincia del Carchi" (Bacteria solubilizadora de fósforo)	Determinación de 14 bacterias solubilizadoras de fósforo en la provincia del Carchi
Desarrollar investigaciones bioinformáticas y desarrollo biotecnológico.	Coordinación con el Centro Latinoamericano de Cálculo Científico e Informática Industrial para recibir conferencia sobre el tema	Capacitación programada con el Dr. Melio Sáenz, Director CLACCII
Coordinar acciones con los municipios para la producción de agave y sus sub productos.	Firma del convenio con GAD Montúfar.	Publicación Dr. Luis Parra "Las Vacas Verdes de la UPEC, año 2015". Generación del emprendimiento "Vacas Verdes", en el cantón Bolívar provincia del Carchi.

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016




LOGROS 2016

Magíster Roberth Almeida
COORDINADOR DEL CITT

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016





1. Revistas indexadas propias, promueven los resultados de la investigación 2016.

LOGROS	IMPACTO
SATHIRI	11 Revistas publicadas
Visión Empresarial	6 Revistas publicadas
Comercio & Negocio	6 Revistas publicadas
Tierra Infinita	6 Revistas publicadas
Horizontes de enfermería	6 Revistas publicadas
Informativo UPEC	69 Boletines publicados
Observatorio Socio económico binacional de frontera	2 Boletines publicados










UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016

2. Nuevos libros desarrollados por la UPEC

LOGROS	IMPACTO
Publicación de 11 libros	Corresponden a resultados de investigaciones institucionales y de docentes de la universidad, así como memorias de Congresos y Seminarios nacionales e internacionales

UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016



3. Primera IES en la biblioteca internacional DIGITALIA.

LOGROS	IMPACTO
Incorporación de las publicaciones científicas a la Biblioteca Internacional DIGITALIA.	Convirtiéndose en la primera Institución de Educación Superior en alcanzar



UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016



4. Tecnología: Detección automática de líneas de Cultivo de Papa utilizando imágenes digitales

LOGROS	IMPACTO
Finalización de proyecto "Visión Artificial"	Artículo científico publicado en revista SCOPUS. Generación del modelo que permite detectar malezas y líneas de cultivo de papa en tiempo real.



UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016



5. Modelo de realidades de bienestar del sector rural del Cantón San Pedro de Huaca

LOGROS	IMPACTO
Finalización de proyecto "Modelos de gestión para actores sociales basado en diagnóstico de realidades de bienestar, para el desarrollo económico sustentable, y sostenible en la provincia del Carchi"	Replica del modelo parroquia Salinas Cantón Guaranda provincia Bolívar



UPEC – Proceso de Rendición de Cuentas 2016