

INFORME DE RESULTADOS DE LA GESTIÓN DEL SEGUIMIENTO DE GRADUADOS

CARRERA	INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES
SEDE	SEDE QUITO
CAMPUS	EL GIRÓN
PERIODO	Año 2017
FECHA	23 febrero 2018
DIRECTOR	DIANA LUCÍA CALERO CONSUEGRA
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	GERMANIA MARGARITA KAROLYS GUTIÉRREZ
NRO. RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE CARRERA PARA DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE	3137-019-2016-09-26

1. Introducción

2. En el presente informe la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito da a conocer el trabajo realizado con respecto al seguimiento de sus graduados. Para esto se ha tomado como base el marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia, y al Art. 142.- Sistema de seguimiento a graduados. Las actividades aquí detalladas se han realizado con el objetivo vincular a los graduados con actividades realizadas por la universidad, así como conocer sus necesidades en capacitación y empleo. Los resultados obtenidos de este seguimiento servirán para identificar las posibles mejoras que se puedan introducir en el Perfil de Egreso, el Perfil Profesional y el Currículo. El área de seguimiento a graduados de la carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales ha realizado actividades enfocadas a sociabilización, mejora de desempeño profesional, difusión de eventos académicos y ofertas laborales. Se ha trabajado en conjunto con el comité consultivo del periodo 2016-2018.



CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Campus El Girón, Av. Isabel La Católica N23-52 y Madrid • Teléfono directo: 3962 878
Teléfonos: 396 2800 / 396 2900 Ext: 2217 • Correo electrónico: dcalero@ups.edu.ec

3. Planes de Mejora aprobados por los Consejos de Carrera.

3.1. Análisis por acción de mejora

Acción de mejora:	Mantener la información actualizada de los graduados, que permita identificar su situación laboral, índices de inserción laboral y necesidades de capacitación
Tiempos utilizados:	01/04/2017 a 22/12/2017
Nivel de Cumplimiento:	90%
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Listado de Contactos de Graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología actualizado.
Objetivo de la acción:	Aplicar encuestas <i>On Line</i> a los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales.
Breve descripción de la acción de mejora	Para mantener actualizada la información y conocer las necesidades de capacitación de los graduados se realizaron encuestas on line y se aplicaron encuestas directas en el IV Encuentro de Graduados.



Acción de mejora:	Realizar acercamientos con empresas que puedan generar puestos de empleo a nuestros graduados, permite iniciar la generación de la bolsa de empleo de Biotecnología, en donde nuestros graduados pueden ingresar sus datos y aplicar a diversas propuestas de empleo.
Tiempos utilizados:	01/04/2017 a 22/12/2017
Nivel de Cumplimiento:	En proceso
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Actas o convenios firmados
Objetivo de la acción:	Realizar acercamientos con empresas que puedan generar puestos de empleo a nuestros graduados
Breve descripción de la acción de mejora:	En conjunto con los docentes responsables de prácticas profesionales, pasantías y gestión de convenios, se han identificado empresas que pudieran generar puestos de empleo a graduados. Se ha realizado el acercamiento y se están gestionando los convenios institucionales.
Resultados obtenidos:	Se ha generado el convenio con el Instituto Nacional de Biodiversidad. Se ha visitado a las siguientes empresas: <ul style="list-style-type: none"> - Hospital Eugenio Espejo de Quito. - Empresa Chocofacadi. - Centro de Zoonosis de la Universidad Central del Ecuador, en donde se ha involucrado como ayudantes de investigación (sin sueldo) a dos graduados. Se ha comunicado ofertas laborales a través de la página de Facebook (Biotecnología Egresados y Graduados)



Acción de mejora:	Incentivar la participación en los cursos de formación continua que permita a los graduados adquirir conocimientos actualizados en diversos campos de la biotecnología mejorando así sus competencias
Tiempos utilizados:	01/04/2017 a 22/12/2017
Nivel de Cumplimiento:	Nulo
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Informe de actividades.
Objetivo de la acción:	<p>Coordinar junto con el responsable de formación continua, cursos que favorezca la mejora continua de las competencias de nuestros graduados.</p> <p>Comunicar a través de las redes sociales los cursos de formación continua que se oferten en la UPS y fuera de ella.</p>
Breve descripción de la acción de mejora:	<p>Se ha socializado los resultados de las encuestas con Dirección de Carrera y con la coordinadora de formación continua de la carrera, quien será la responsable de la organización de los cursos de formación continua.</p>
Resultados obtenidos:	<p>Se ha comunicado mediante páginas sociales cursos de formación continua y de formación de posgrado.</p>



4. Acciones que no constan en el Plan de Mejoras.

4.1. Análisis por acción

(Realice un cuadro por acción de mejora. Agregue los cuadros que sean necesarios.)

Acción:	Mantener una vinculación entre graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología y la Universidad Politécnica Salesiana
Tiempos utilizados:	15 de julio de 2017
Nivel Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	30 graduados y 20 estudiantes
Fuentes de verificación:	Informe de Encuentro a graduados
<p>Objetivo de la acción: Vincular a los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales con la Universidad Politécnica Salesiana a través de un espacio participativo y dinámico, que nos permita recopilar información sobre empleabilidad, satisfacción sobre su formación profesional y sus requerimientos de formación continua y/o estudios de posgrados.</p>	
<p>Breve descripción de la acción:</p> <p>El día 15 de julio se realizó el IV encuentro de Graduados de la Carrera de Biotecnología. El evento contó con la participación de 30 graduados y 20 estudiantes. Las actividades se iniciaron a las 10:00 con la participación de Verónica Tufiño Coordinadora de Seguimiento a Graduados de la UPS Sede Quito. Posteriormente Germania Karolys realizó la socialización del Seguimiento a Graduados, indicando las actividades realizadas durante el año 2017, porcentajes de graduados empleados y áreas en las que se encuentran trabajando.</p> <p>Se realizó una encuesta a 23 de los asistentes para conocer la situación laboral y necesidades de capacitación de los graduados y grado de satisfacción con la formación académica. Se realizaron dos charlas “Autoestima y Crecimiento Personal” y “Cómo presentarse a una entrevista de trabajo”, con el apoyo del Mgs. Alex Quinteros.</p> <p>La Asociación de Biotecnólogos del Ecuador sociabilizó los objetivos y las metas a alcanzar este año.</p>	



Resultados obtenidos:

- El evento “Encuentro de Biotecnología” contó con la participación de 30 graduados, los cuales aportaron con información de empleabilidad, encontrando que el 70% de los graduados se encuentran trabajando en áreas relacionadas con la biotecnología en el sector privado y público.
- Mediante la encuesta realizada se logró la actualización de datos personales de los graduados. Además se pudo conocer el grado de satisfacción de los egresados y graduados respecto a la calidad de la formación ofertada por la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales, dando como resultado que el 65% de los graduados se encuentran satisfechos con la calidad académica recibida. El 35% indica que la calidad académica es poco satisfactoria informa que esto se debe a la deficiencia en la malla curricular cursada.
- El área en la que los graduados muestran tener deficiencias es el área experimental que se relaciona con la información sobre las asignaturas que no cumplieron sus expectativas debido a que indican que el número de horas prácticas no fueron suficientes para alcanzar las competencias en el área experimental.
- Se llevaron a cabo charlas motivacionales así como una gincana que permitió compartir entre colegas y ex compañeros una experiencia inolvidable.



Acción:	Presentación de los emprendimientos de los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología
Tiempos utilizados:	15 de julio de 2017
Nivel Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	30 graduados y 20 estudiantes
Fuentes de verificación:	Informe de Encuentro a graduados
<p>Objetivo de la acción: Conocer los emprendimientos de los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología, para de esta manera motivar a los estudiantes de primeros niveles en la generación de nuevas ideas.</p>	
<p>Breve descripción de la acción:</p> <p>El 16 de junio de 2018 se realizó un evento por la celebración del día del Biotecnólogo. Para el evento se envió invitación a los graduados que tienen emprendimientos para que puedan exponer en un stand sus productos.</p>	
<p>Resultados obtenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El evento contó con la participación de 10 graduados, los cuales presentaron sus emprendimientos, relacionados en el área de alimentos, cosmética y control biológico. 	



5. Conclusiones

Las encuestas a los graduados se las realizaron vía *on line* y cara a cara con los graduados nos generaron información necesaria para establecer las necesidades en cuanto a formación continua y mejora curricular.

A través de la difusión en redes sociales de eventos organizados por la carrera de Ingeniería en Biotecnología de los RRNN motivó la participación de los graduados en el IV encuentro de Graduados de Ingeniería en Biotecnología contó con la participación de 30 graduados.

La Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los RRNN para mejorar la inserción laboral de graduados ha contactado con empresas, instituciones de investigación y educativas, enviando hojas de vida de los graduados. Así también ha gestionado la inserción laboral como pasantía no remuneradas en el Centro de Zoonosis de la Universidad Central del Ecuador.

Se ha informado por medio de mensajes de texto y redes sociales ofertas laborales en el área de Biotecnología.

6. Recomendaciones

A nivel de sede, se debe trabajar en convenios con empresas relacionadas con el área de biotecnología, de esta manera nuestros estudiantes tendrán facilidad de realizar prácticas pre profesionales, incluirse en la base de datos de cada empresa y de esta manera podremos generar una bolsa de empleos necesaria para los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología.

Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro. 0244-007-2018-02-26

Firma de responsabilidad:

Sello de la Carrera:



CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Campus El Girón, Av. Isabel La Católica N23-52 y Madrid • Teléfono directo: 3962 878
Teléfonos: 396 2800 / 396 2900 Ext: 2217 • Correo electrónico: dcalero@ups.edu.ec