

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 2015
FECHA	4 ENERO 2016
DIRECTOR	DIANA LUCÍA CALERO CONSUEGRA
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	GERMANIA MARGARITA KAROLYS GUTIÉRREZ
NRO. RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE CARRERA PARA DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE	1840-002-2015-01-27

1. Introducción

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 de mantenerse en contacto permanente con el graduado, aportando y monitoreando periódicamente su evolución profesional. 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, para cumplir con los objetivos planteados la Comisión de Seguimiento a Graduados, ha trabajado en las actividades planteadas en el plan de mejoras, manteniendo contacto vía telefónica, redes sociales y reuniones con los graduados o sus representantes.

2. Planes de Mejoramiento aprobados por los Consejos de Carrera.

2.1. Análisis por acción de mejora

Acción de mejora:	Generar y aprobar un informe de recomendaciones para la mejora de la malla curricular tomando en cuenta la opinión de los graduados que se encuentren laborando.
Tiempos utilizados:	16 HORAS
Cumplimiento:	TOTAL
Número de beneficiarios:	Comunidad universitaria
Fuentes de verificación:	ACTA, ENCUESTAS A GRADUADOS

CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Campus el Girón, Bloque B, 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



Análisis de la acción de mejora:

La información se recopiló mediante 39 encuestas vía telefónica y 16 entrevistas personales en donde se consultó a los graduados el área en la cual han mostrado tener debilidades, basadas en los ejes temáticos presentados por la Unidad de Titulación de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales de la Universidad Politécnica Salesiana (Anexo1).

Resultados obtenidos:

Al realizar el estudio se pudo establecer las debilidades que los graduados presentan en el ámbito profesional, pudiendo realizar sugerencias importantes para el rediseño de la malla, así como la planificación de un curso de actualización de conocimientos.

Acción de mejora:	Desarrollar un plan enfocado en la inserción laboral de los graduados
Tiempos utilizados:	15 abril 2015-23diciembre 2015
Cumplimiento:	En proceso
Número de beneficiarios:	Graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología
Fuentes de verificación:	IMPRESIÓN DE CAPTURAS DE PANTALLA DE OFERTAS LABORALES, HOJAS DE VIDA RECOPIADAS, CONVERSACIONES CON LOS RESPONSABLES DE LAS EMPRESAS

Análisis de la acción de mejora:

Al ser una actividad de responsabilidad del área de vinculación, el desarrollo de un plan enfocado en la inserción laboral de los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología, inició con la investigación de empresas vinculadas con el área, ofertas laborales publicadas en redes sociales, para el posterior contacto con la persona responsable.
A los estudiantes se les solicitó el envío de hojas de vida.

Resultados obtenidos:

Se creó un banco de hojas de vida (Anexo 2) de Ingenieros en Biotecnología de la Universidad Politécnica Salesiana, con un total a la fecha de 12 hojas de vida, mismas que serán enviadas a la Bolsa de Empleo de la Universidad Politécnica Salesiana.
Se generó un banco de datos de empresas vinculadas con el área de Biotecnología, a la fecha se han mantenido reuniones con representantes de 6 empresas (Anexo 3).
Se ha publicado ofertas de trabajo vía Facebook (ANEXO 4), de esta manera los graduados han podido conocerlas y enviar sus hojas de vida, se conoce que se han contactado con ellos y una graduada Ingeniera Viviana Nieto ingresó a trabajar en la empresa VIVAG.



Acción de mejora:	Establecer comunicación efectiva con la secretaría de graduados para que se comuniquen ofertas laborales a los graduados.
Tiempos utilizados:	Abril 2015 – diciembre 2015
Cumplimiento:	En proceso
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Mails enviados desde Vinculación con la Sociedad
Análisis de la acción de mejora: Desde Vinculación con la Sociedad se han enviado ofertas laborales, sin embargo no están relacionadas con los ejes de nuestros graduados.	
Resultados obtenidos:	

Acción de mejora:	Gestionar acuerdos con empresas que faciliten la inserción profesional.
Tiempos utilizados:	Abril 2015 – Diciembre 2016
Cumplimiento:	Nulo
Número de beneficiarios:	Comunidad universitaria
Fuentes de verificación:	
Análisis de la acción de mejora: Esta actividad no es responsabilidad de la Carrera.	
Resultados obtenidos: Base de datos de empresas y personas de contacto, que se enviará a la Bolsa de Trabajos de Vinculación con la Sociedad para que se gestionen los acuerdos.	

Acción de mejora:	Mantener una red activa de contactos entre la UPS y los graduados, para generar intercambio de información y fuentes de empleo.
Tiempos utilizados:	Abril 2015 – Diciembre 2015
Cumplimiento:	En proceso
Número de beneficiarios:	Graduados y egresados
Fuentes de verificación:	Cuenta de Facebook Biotecnología Egresados y Graduados
Análisis de la acción de mejora: Creación de la cuenta de Facebook destinada a graduados y egresados de la carrera para mantener información de becas (Anexo 5).	



Resultados obtenidos:

Se ha difundido información en cuanto a cursos de actualización y posgrado, ofertas laborales.

Se ha felicitado a los nuevos graduados, promoviendo el sentido de identidad y pertenencia a la Universidad.

La creación de la cuenta además ha permitido la socialización de eventos relevantes de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología.

3. Conclusiones

1. Las encuestas periódicas genera información necesaria para conocer las debilidades y fortalezas de nuestros graduados, pudiendo así proponer cursos de actualización, recomendaciones en la malla curricular, de esta manera mejorar la propuesta académica y el desarrollo profesional de nuestros graduados.
2. En el Ecuador las fuentes de trabajo para los Ingenieros en Biotecnología se encuentran saturadas debido a que compiten con profesionales de otras áreas, es por eso que la base de datos de empresas relacionadas en con el área de Biotecnología y conocer las necesidades, gustos y fortalezas de nuestros graduados nos permitirá generar un plan de inserción laboral.
3. La comunicación efectiva con el área de Vinculación ha permitido mantener informados a los estudiantes de cursos, becas y ofertas laborales.
4. La creación de la cuenta de Graduados y Egresados ha logrado mantener una sociabilización de los eventos más relevantes, felicitar a los graduados por las metas alcanzadas para afianzar el cariño a la Universidad que los formó.

4. Recomendaciones

A nivel de carrera se debe planificar cursos de actualización basados en las necesidades de los graduados, esto permitirá a los graduados adquirir mayores destrezas y conocimientos útiles para desarrollarse en su área profesional, así como también estar al día con las nuevas técnicas y avances científicos.

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.

El desarrollo de la Biotecnología y sus aplicaciones son factores fundamentales para la innovación tecnológica, la productividad, la competitividad, el desarrollo sostenible y el bienestar de la



población, es por eso que la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de la Universidad Politécnica Salesiana debe promover el encuentro y vinculación a nivel nacional con organizaciones afines al área fin de crear convenios marco para el intercambio de conocimientos e involucramiento de nuestros graduados en investigaciones y proyectos a nivel nacional.

Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro 2560-02-2018-0425

Firma de responsabilidad

