

INFORME DE RESULTADOS DE LA GESTIÓN DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

CARRERA	Ingeniería en Biotecnología
CAMPUS	El Girón
SEDE	Quito
DIRECTOR DE CARRERA	Diana Calero Consuegra
RESPONSABLE SEGUIMIENTO A GRADUADOS	Germania Karolys G
AÑO	2018
FECHA DE ELABORACIÓN	Enero 2019
RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE CARRERA	0067-002-2019-01-21

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 en el Plan de Mejoras de Seguimiento a Graduados de la Carrera del año 2018, la Planificación Institucional de Seguimiento a Graduados y otras actividades propias de la Carrera, que responden al marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia, y al Art. 142.- Sistema de seguimiento a graduados, y Reglamento de Seguimiento a Graduados de la Universidad Politécnica Salesiana

2. Análisis según Plan de Mejoras

2.1. Análisis por acción de mejora

Acción de mejora	Realizar un encuentro de graduados que nos permita obtener información actualizada de los graduados.
Indicador	Número de graduados de la carrera que participaron en el encuentro a graduados.
Meta	Para el encuentro de graduados en el año 2018 se contará con la participación de más del 20% de los graduados de la carrera de Ingeniería en Biotecnología
Fecha real de ejecución	16 de junio de 2018
Resultados de la acción de mejora:	
<ul style="list-style-type: none"> - El V Encuentro de Graduados en Ingeniería en Biotecnología contó con la participación de 22 graduados, los cuales aportaron con información de empleabilidad, encontrando que el 68% de los graduados asistentes al evento se encuentran trabajando en áreas relacionadas con la biotecnología, de ellos el 38% tienen su propia empresa. 	

- Mediante la encuesta se pudo obtener información para 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 encontrando que el 86% de los graduados se encuentran satisfechos con la calidad académica recibida.
- En la encuesta se pudo identificar que el 45% de los graduados tiene deficiencias en el área de experimentación. Indicando que las horas prácticas no fueron suficientes para alcanzar las competencias en el área experimental.
- El 100% de los graduados indican que desean continuar sus estudios de posgrado. Las áreas de interés son: Agricultura, alimentos, ambiental, sistemas de calidad, biomedicina, biología molecular, biotecnología marina, microbiología y biodescubrimiento.

Evidencias: Informe del Encuentro de Graduados

Conclusiones:

El V encuentro de graduados permitió vincular a los graduados con la Universidad, así como conocer los requerimientos en cuanto a cursos de formación continua y posgrados.

Acción de mejora	Realizar al menos una encuesta on line para actualizar los datos de al menos el 80% de los graduados.
Indicador	Número de participantes en la encuesta on line.
Meta	Para el año 2018 la base de datos de los graduados contará con información actualizada de al menos el 80% de los graduados.
Fecha real de ejecución	Durante los periodos 52 y 53.
Resultados de la acción de mejora: La encuesta permitió obtener información para identificar las fortalezas y debilidades que los estudiantes pudieron percibir en cuanto a su formación académica, las mismas que ayudan a la Carrera para la realización de mejoras a la malla, programas de formación continua y cursos de posgrado.	
Evidencias: Encuestas realizadas desde la secretaría.	
Conclusiones: Las encuestas en línea permiten obtener información actualizada de los graduados y ayudan a la Carrera para mejorar los procesos académicos y administrativos, así como para la propuesta de cursos de formación continua y programas de posgrado.	

Acción de mejora	Realizar una campaña de motivación e identidad Salesiana con los estudiantes de los últimos semestres, graduados y egresados.
------------------	---

Indicador	Número de graduados participantes en eventos organizados por la Carrera o la UPS.
Meta	Para el año 2018 el 10% de los graduados asistirán a eventos organizados por la Carrera y por la UPS.
Fecha real de ejecución	Fecha planificada 20 de octubre de 2018.
<p>Resultados de la acción de mejora: Desde la Coordinación de Seguimiento a Graduados, se presentó la propuesta para realizar el evento: “Jornada de Graduados UPS – Sede Quito (Emprendimiento, tecnología, innovación y cultura”.</p> <p>La coordinación de encuentro de graduados de Ingeniería en Biotecnología de los RRNN, participó en la comisión para la realización del evento y se elaboró un proyecto, el cual fue aprobado por parte del Vicerrectorado de Sede. En el proyecto se plantea realizar el evento el día sábado 30 de octubre de 2018 y cuenta con financiamiento de la UPS, así como el auspicio de empresas externas.</p> <p>Lamentablemente por problemas presentados en la Carrera de Psicología, el evento fue suspendido y no se lo pudo realizar en fechas posteriores.</p>	
Evidencias: Listado de graduados, egresados y estudiantes que participan en el evento. Proyecto aprobado por Vicerrectorado.	
Conclusiones: El evento no pudo realizarse por problemas internos.	

Acción de mejora	Realizar un encuentro que cuente con la participación de empresas relacionadas con el área de biotecnología para conocer las necesidades y el perfil requerido para la contratación de ingenieros en Biotecnología.
Indicador	Número de empresas que realizaron la encuesta.
Meta	Para el año 2018 se conocerá las necesidades y el perfil requerido para la contratación de ingenieros en Biotecnología, en al menos 10 empresas relacionadas con el sector.
Fecha real de ejecución	Fecha planificada 20 de octubre de 2018.
<p>Resultados de la acción de mejora: Se realizó reuniones con el responsable de bolsa de empleo para coordinar de manera conjunta la participación de empresas relacionada con el sector biotecnológico en la Jornada de Graduados. El docente responsable de bolsa de empleo contactó a varias empresas, quienes estuvieron dispuestas a colaborar.</p> <p>El evento no pudo desarrollarse.</p>	
Evidencias: Encuestas a empresas.	
Conclusiones: La jornada no pudo desarrollarse.	

Acción de mejora	Colaborar con la organización de al menos un curso de formación continua que cuente con la participación de al menos el 5% de los graduados.
Indicador	Participación de al menos 5% de los graduados en cursos de formación continua organizados por la UPS.



Meta	Al finalizar el año 2018 al menos el 5% de los graduados participarán en cursos de formación continua organizados por la UPS.
Fecha real de ejecución	Fecha planificada: Septiembre 2018
Resultados de la acción de mejora:	Una vez realizado el análisis de las necesidades de los graduados en lo que respecta a cursos de actualización, junto con el docente responsable de formación continua (Sabino Armenise), se evidenció la necesidad de realizar un curso relacionado a emprendimiento e innovación. El docente responsable de formación continua presentó la propuesta "Gestión del valor estratégico de la innovación", misma que no pudo ejecutarse debido a que no se llegó a un acuerdo de pago a los capacitadores.
Evidencias:	Listado de participantes en los cursos de formación continua. Informe de análisis ocupacional. Propuesta de Curso de formación continua. E mails.
Conclusión:	No se pudo realizar el curso de formación continua propuesto.

3. Acciones de mejora realizadas que no constan en el Plan de Mejoras

3.1. Análisis por acción de mejora

Acción de mejora:	Charlas informativas sobre cursos u ofertas de posgrado.
Indicador	Realizar al menos un evento para dar a conocer a los graduados cursos u ofertas de posgrado.
Meta	Durante el año 2018 se realizará al menos un evento para dar a conocer a los graduados cursos u ofertas de posgrado.
Fecha de ejecución	29 de octubre de 2018
Resultados de la acción de mejora:	Los estudiantes de los últimos niveles, egresados y graduados pudieron conocer sobre la oferta de posgrados de la Universidad de los Andes, así como las posibilidades de beca.
Evidencias:	Invitación a la charla.
Conclusiones:	Se realizó un acercamiento con la Universidad de los Andes – Chile, para establecer convenios de intercambio estudiantil. Los graduados pudieron conocer las oportunidades para aplicación de becas en la Universidad de los Andes – Chile.

Acción de mejora:	Revisión de formatos
Indicador	Formatos de seguimiento a graduados reformulados.
Meta	Al finalizar el año 2018, se cuenta con formatos para la presentación de informes revisados y aprobados por la comisión.
Fecha de ejecución	13 de julio de 2018



Resultados de la acción de mejora: La coordinación de seguimiento a graduados de la Carrera de Biotecnología (Germania Karolys) formó parte de la comisión para la reformulación de los formatos de informes que serán entregado como evidencias en cada una de las Carreras. Las reuniones se llevaron a cabo en Quito, Cuenca y Guayaquil.

Evidencias: Formatos aprobados

Conclusiones: Las reuniones con la Comisión de reformulación permitieron obtener formatos para la presentación de informes de seguimiento a graduados. Esta herramienta facilita el trabajo del docente responsable para reportar la información necesaria de evidencias requeridas por los organismos de Educación Superior.

Acción de mejora:	Revisión de formatos
Indicador	Formatos de seguimiento a graduados reformulados.
Meta	Al finalizar el año 2018, se cuenta con formatos para la presentación de informes revisados y aprobados por la comisión.
Fecha de ejecución	13 de julio de 2018
Resultados de la acción de mejora: La coordinación de seguimiento a graduados de la Carrera de Biotecnología (Germania Karolys) formó parte de la comisión para la reformulación de los formatos de informes que serán entregado como evidencias en cada una de las Carreras. Las reuniones se llevaron a cabo en Quito, Cuenca y Guayaquil.	
Evidencias: Formatos aprobados	
Conclusiones: Las reuniones con la Comisión de reformulación permitieron obtener formatos para la presentación de informes de seguimiento a graduados. Esta herramienta facilita el trabajo del docente responsable para reportar la información necesaria de evidencias requeridas por los organismos de Educación Superior.	



4. Cumplimiento de Planificación Institucional de Seguimiento a Graduados

Nº	LÍNEA ESTRATÉGICA	COMPONENTE	ACTIVIDAD	Cumplimiento SI/NO	Número de resolución de aprobación de consejo de carrera
1	GESTIÓN DE SSG	Resultados de la Gestión	Informe de Resultados de la Gestión de Seguimiento a Graduados	SI	
		Plan de Mejoras	Plan de Mejoras Seguimiento a Graduados	SI	
		Ocupacional	Informes de Análisis ocupacional de los Graduados.	SI	
		Reforma mallas y planes analíticos	Propuesta de mejora a currículo en base al seguimiento a graduados	NO	
2	DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN	Socialización de los resultados de Seguimiento a Graduados	Informe de socialización de los resultados de la gestión del seguimiento a graduados	SI	
3	INTERRELACIÓN CON GRADUADOS	Participación de los Graduados	Evento Graduados al Aula	SI	
4	EDUCACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIÓN	Educación Continua y Capacitación	Informe de Capacitación a Graduados	NO	

5. Conclusiones: Gestión de SSG.-

- Durante el año 2018, se ha trabajado en mejorar los procesos para recaudar información necesaria para la gestión del Sistema de Seguimiento a graduados. Actualmente se cuenta con una plataforma para realizar encuestas, la misma que permite mantener una base de datos actualizada de los graduados de la UPS.
- La Carrera de Ingeniería en Biotecnología ha podido identificar la percepción de los graduados frente a la educación impartida por la Universidad, así como las necesidades en cuanto a formación continua y pos grado.

Difusión y Comunicación.-

- La carrera de Ingeniería en Biotecnología a través de su página de Facebook “Biotecnología egresados y graduados”, mantiene informados a los graduados sobre eventos, oportunidades de becas, cursos de formación continua y ofertas de trabajo.

Interrelación con Graduados.-

- Los encuentros de graduados son un espacio para compartir con los graduados sus experiencias personales y profesionales. Estas vivencias nos permiten identificar debilidades en la malla académica y buscar posibles soluciones a corto, mediano y largo plazo.

Educación Continua y Capacitación.-

- El proceso de eventos en formación continua no está debidamente normado, socializado, lo que provoca retrasos. Esto ha provocado que los eventos propuestos por parte de la carrera no se puedan llevar a cabo.


Firma de responsabilidad

