

**PLAN DE MEJORAS 2018
SEGUIMIENTO A GRADUADOS**

Fecha de elaboración: 23 de febrero de 2017

Carrera: Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales

Sede: Quito

Periodo de valoración: de enero hasta diciembre de 2018

Docente responsable del seguimiento a graduados de la carrera: Germania Karolys

Responsable de Sede: Nancy Bastidas

Diagnóstico del seguimiento a graduados.- La Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales, para establecer vínculos con los graduados ha nombrado un responsable del Seguimiento a Graduados, el cual está encargado de realizar encuestas de satisfacción académica, para que en base a esto se pueda elaborar un informe de sugerencias para el mejoramiento de la propuesta académica actual y la generación de cursos de actualización para solventar las necesidades de sus graduados.

Desde la comisión de seguimiento a graduados se ha generado una base de datos de instituciones relacionadas al área de Biotecnología, con las cuales se puede contactar para conocer las ofertas de trabajo que puedan favorecer a la inclusión de los graduados que se encuentran desempleados. Además se ha podido recopilar hojas de vida de graduados.

Se ha mantenido una constante socialización de eventos de posgrado, cursos y ofertas laborales por medio de redes sociales.

Tipo de documento que considerado como insumo para la elaboración del presente plan:

- Informe de expectativas de los graduados.
- Informe del IV encuentro de graduados
- Informe del día del Biotecnólogo

**IDENTIFICACION
DE PROBLEMAS
RELEVANTES**

1. Mantener la información actualizada de los graduados, que permita identificar su situación laboral, índices de inserción laboral y necesidades de capacitación.
2. Falta de comunicación y de interés por participar en los eventos organizados por la carrera y por la UPS.
3. Inserción laboral reducida, no existen convenios con instituciones relacionadas con el área de biotecnología con las que se pueda acceder a propuestas de trabajo.
4. Poca oferta de curso de capacitación de interés para los graduados y egresados en base a sus necesidades



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



CAUSAS QUE PROVOCAN EL PROBLEMA	<ol style="list-style-type: none">1. No existe un sistema que facilite la actualización continua de información de los graduados y egresados.2. Los graduados no se sienten identificados con la UPS por lo que no se sienten motivados por participar en eventos organizados por la institución3. Dificultad de los graduados para trabajar en el sector de la salud y alimentos, debido a que su título no es reconocido para elaborar informes de laboratorios relacionados con salud, alimentos y manejo de reactivos controlados4. No se han ofertado cursos de formación continua.
INDICADORES Y METAS	<ol style="list-style-type: none">1. Mantener una base de datos actualizada con al menos el 80% de los graduados.2. Al menos el 20% de los graduados asista a eventos organizados por la Carrera y por la UPS.3. Conocer las necesidades y el perfil requerido para la contratación de ingenieros en Biotecnología, en al menos 10 empresas relacionadas con el sector.4. Participación de al menos 5% de los graduados en cursos de formación continúa organizados por la UPS.
OBJETIVOS A CONSEGUIR	<ul style="list-style-type: none">- Mantener una base de datos actualizada de los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología.- Motivar la participación de los graduados de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los RRNN en eventos de la UPS, con la finalidad de afianzar la identidad Salesiana.- Conocer el perfil profesional y las necesidades de las empresas relacionadas con Biotecnología, con la finalidad de potenciar en nuestros estudiantes y graduados las competencias requeridas por las mismas.- Incrementar la oferta de cursos de formación continua basados en las necesidades de los graduados y las empresas relacionadas al sector de la biotecnología.
ACCIONES DE MEJORA	<ol style="list-style-type: none">1. Realizar un encuentro de graduados que nos permita obtener información actualizada de los graduados.2. Realizar al menos una encuesta on line para actualizar los datos de al menos el 80% de los graduados.





3. Realizar una campaña de motivación e identidad Salesiana con los estudiantes de los últimos semestres, graduados y egresados.
4. 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.
5. 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.



Nota: Con la finalidad de observar el grado de dificultad y oportunidad de cumplimiento de las acciones de mejora propuestas, éstas deben ser evaluadas según el siguiente detalle:

ESCALAS DE PRIORIZACIÓN

Dificultad:	1 Alta	2 Media	3 Baja	4 Ninguna
Plazo de Implantación:	1 Largo	2 Mediano	3 Corto	4 Inmediato
Impacto:	1 Ninguno	2 Bajo	3 Mediano	4 Alto

CUADRO DE PRIORIZACIÓN

No.	ACCIONES DE MEJORA	DIFICULTAD	PLAZO	IMPACTO	TOTAL	ORDEN DE PRIORIDAD
1	Realizar un encuentro de graduados que nos permita obtener información actualizada de los graduados.	2	2	3	7	CUARTA
2	Realizar al menos una encuesta <i>on line</i> para actualizar los datos de al menos el 80% de los graduados.	2	2	3	7	QUINTA
3	Realizar una campaña de motivación e identidad Salesiana con los estudiantes de los últimos semestres, graduados y egresados.	1	4	4	9	PRIMERA
4	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.	2	3	3	10	SEGUNDA
5	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.	2	3	4	9	TERCERA



ACCIONES DE MEJORA.- [En este apartado su CARRERA podrá determinar un cronograma de trabajo.]

TIEMPO ACCIONES DE MEJORA	MESES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Realizar un encuentro de graduados que nos permita obtener información actualizada de los graduados.				X	X	X	X					
Realizar al menos una encuesta <i>on line</i> para actualizar los datos de al menos el 80% de los graduados.				X	X	X	X	X	X	X	X	
Realizar una campaña de motivación e identidad Salesiana con los estudiantes de los últimos semestres, graduados y egresados.			X	X			X	X				
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.				X	X	X	X	X	X	X		
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.				X	X	X	X					





Nota: La siguiente tabla permite a la Carrera establecer un marco operativo de las acciones de mejora establecidas.

ACCIONES DE MEJORA	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPOS (Inicio-Final)	RECURSOS	EVIDENCIAS (PROCESOS)
Realizar un encuentro de graduados que nos permita obtener información actualizada de los graduados.	Organización del encuentro de graduados. (logística, presupuesto, invitados). Aplicación de encuesta.	Coordinador de Seguimiento a graduados.	01/04/2018-30/07/2018	Humano, materiales didácticos, alimentación	Informe de Eventos con resolución de Carrera. Lista de participantes Encuestas <i>on line</i> .
Realizar al menos una encuesta <i>on line</i> para actualizar los datos de al menos el 80% de los graduados.	Generación de una encuesta <i>On line</i> . Aplicación de encuestas. Tabulación de resultados. Base de datos actualizada	Coordinador de Seguimiento a graduados.	04/04/2018-31/11/2018	Humano, digital	Encuestas <i>on line</i>
Realizar una campaña de motivación e identidad Salesiana con los estudiantes de los últimos semestres, graduados y egresados.	En conjunto con el Consejo de Carrera y la Coordinación de Vinculación planificar y organizar la campaña de identidad Salesiana.	Coordinador de Seguimiento a graduados. Consejo de Carrera Coordinación de Vinculación	01/03/2018-30/08/2018	Humano Material Audiovisual	Material generado durante el proceso
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.	Contactar con empresas. Organización del evento Generación de encuestas. Tabulación de datos.	Coordinador de Seguimiento a graduados. Coordinador de Vinculación.	01/04/2018-31/10/2018	Humano Materiales e insumos	Listado de empresas Acta de reunión. Informe de resultados.
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.	Tabulación de requerimientos de formación continua. Reuniones con responsable de formación continua. Colaboración en la organización curso de formación continua.	Coordinador de Seguimiento a graduados. Coordinador de Vinculación. Coordinador de Formación Continua.	01/04/2018-31/07/2018	Humano Materiales e insumos	Informe de necesidades de los graduados. Actas de reuniones con responsables de vinculación y formación continua.



Resolución de aprobación del Plan por Consejo de Carrera: 0244-007-2018-02-26

Firma del responsable de Seguimiento a Graduados:

Germania Kordys

Sello de Carrera:

