

Oficio N° 003

Quito D.M. 5 de febrero del 2013

Sra. Irene Lema

COORDINADORA DEL DEP. DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Presente

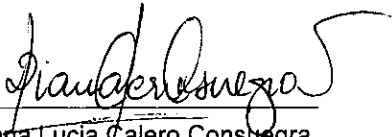
De mi Consideración

El CONSEJO DE CARRERA BIOTECNOLOGIA DE LOS RECURSOS NATURALES SEDE QUITO reunido el 05 de febrero del 2013, resolvió:

RESOLUCION No. 987-003-2013-02-05


El Consejo de Carrera de Biotecnología de los Recursos Naturales resuelve: **APROBAR** el Plan de Mejoramiento de Seguimiento a Graduados, elaborado por la Comisión conformada por los docentes: Ing. Germania Karolys, Bioq. Wilson Tápia Ing. Viviana Chiluisa e Ing. Ivonne Vaca.

Atentamente,



Diana Lucia Calero Consuegra

PRESIDENTE CONSEJO DE CARRERA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
SALESIANA
ECUADOR
DIRECCIÓN DE CARRERA
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
DE LOS RECURSOS NATURALES
QUITO - ECUADOR

13-MAR-2013 18:41:54
PAGINA: 1 DE 1

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: 3962 800/ 3962 900 Ext.: 2217 · Correo electrónico: dcalero@ups.edu.ec

Oficio N° 003

Quito D.M. 5 de febrero del 2013

Sra. Irene Lema
COORDINADORA DEL DEP. DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Presente

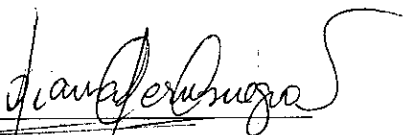
De mi Consideración

EL CONSEJO DE CARRERA BIOTECNOLOGIA DE LOS RECURSOS NATURALES SEDE QUITO reunido el 05 de febrero del 2013, resolvió:

RESOLUCION No. 982-003-2013-02-05


El Consejo de Carrera de Biotecnología de los Recursos Naturales resuelve: DELEGAR a la Ing. Ivonne Vaca Suquillo, para el seguimiento a Graduados y Egresados

Atentamente,



Diana Lucia Calero Consuegra

PRESIDENTE CONSEJO DE CARRERA



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
SALESIANA**
ECUADOR
**DIRECCIÓN DE CARRERA
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
DE LOS RECURSOS NATURALES
QUITO - ECUADOR**

13-MAR-2013 18:40:56
PAGINA: 1 DE 1

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: 3962 800/ 3962 900 Ext.: 2217 · Correo electrónico: dcalero@ups.edu.ec

PLAN DE MEJORAMIENTO SEGUIMIENTO A GRADUADOS

Tipo de evaluación considerada: Encuesta (); Memoria (); Informe (X)
Otra () Especifique.....

Carrera: Ingeniería en Biotecnología de los recursos Naturales

Sede: Quito

Periodos de valoración: 2010 - 2012

Docente responsable del seguimiento a graduados: Ivonne Vaca Suquillo

Responsable de Sede: Irene Lema (e)

Responsable Institucional: Secretario Técnico de Seguimiento a Graduados Lcdo. Gilberto Brito

Diagnóstico del seguimiento a graduados.-

1. *Número de estudiantes graduados:* 21
2. *Fecha de graduación del primer estudiante:* 2011
3. *Plan de seguimiento a graduados en la carrera:* No existe hasta la fecha
4. *Acciones tomadas para seguimiento:* Ninguna hasta la fecha

IDENTIFICACION DE PROBLEMAS RELEVANTES	<p><i>P1. El campo laboral es restringido debido a que existe poca oferta de plazas de trabajo en el ámbito biotecnológico tanto a nivel público como privado.</i></p> <p><i>P2. El ámbito de la Biotecnología es muy amplio y requiere una especialización en un área determinada para cumplir con las exigencias del mercado laboral.</i></p> <p><i>P3. El graduado requiere fortalecer sus conocimientos teóricos con las prácticas para desarrollar sus competencias.</i></p>
CAUSAS QUE PROVOCAN EL PROBLEMA	<p><i>P1.</i></p> <p><i>C1. En el país existe un número limitado de empresas especializadas en I&D en el ámbito biotecnológico</i></p> <p><i>C2. No han existido políticas estatales que impulsen el desarrollo del sector biotecnológicos a nivel de inversión recursos y capacitación</i></p> <p><i>C3. El perfil de los profesionales biotecnólogos no es requerido aun por las empresas por desconocimiento de su perfil profesional y podrían ser reemplazados por otro tipo de profesionales como ingenieros ambientales, químicos, etc.</i></p> <p><i>C4. No existe el marco legal para regular las actividades propias de un ingeniero Biotecnólogo</i></p> <p><i>P2.</i></p> <p><i>C1. Internacionalmente la biotecnología es una especialización de cuarto nivel, mientras que en Ecuador se la ha planteado como una carrera de pregrado</i></p>

CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Diana Lema

	<p>P3</p> <p>C1. Al inicio de la carrera la infraestructura, recursos era muy limitada por lo que los primeros graduados no salieron con la suficiente preparación técnica.</p> <p>C2. El enfoque del primer proyecto académico no correspondía al perfil de un Biotecnólogo propiamente dicho</p>
METAS	<p>Generar procesos permanentes de formación continua que incremente el nivel técnico-científico de los graduados</p> <p>Implementar un ambiente virtual y presencial específico dentro o fuera de la universidad para graduados, moderado por responsables y directivos de la carrera que permitan la interacción y comunicación efectiva, así como también la generación de una bolsa de empleo. Todo ello posibilitará la comunicación adecuada en ambos sentidos a fin de establecer convenios con empresas y nuevas oportunidades de empleo.</p>
OBJETIVOS A CONSEGUIR	<p>Los procesos de formación continua generarán cursos, talleres, seminarios de actualización científica-técnica diseñados para solventar las necesidades puntuales del profesional</p> <p>La interacción entre ex alumnos y docentes permitirá una retroalimentación que favorezca el fortalecimiento de los programas académicos</p> <p>La sociabilización entre profesionales permitirá establecer redes de comunicación que favorezcan la aplicación a nuevas ofertas de trabajo o negocios</p>
ACCIONES DE MEJORA	<p>Implementar el plan de seguimiento a graduados desde el periodo 42 que consistirá de:</p> <p>Una comisión permanente cuyas acciones de mejora serán:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Investigar las necesidades académicas de los profesionales 2. Generar cursos de actualización acordes a las necesidades identificadas en los graduados 3. Gestionar la implementación de ambientes virtuales que permitan una eficiente comunicación entre los graduados Realizar informe semestral de seguimiento I de las actividades laborales que realizan los graduados. 4. Gestionar reuniones presenciales con cronogramas definidos y actividades dirigidas que permitan una eficiente obtención de información que permita tomar nuevas acciones de mejora 5. Realizar informe semestral de seguimiento I de las actividades laborales que realizan los graduados 6. Gestione la asignación y disposición de recursos para cumplir con las actividades propuestas.

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:

CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES



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
	Investigar las necesidades académicas de los profesionales	2	2	4	8	CUARTA
	Generar cursos de actualización acordes a las necesidades identificadas en los graduados	1	1	4	6	SEXTA
	Gestionar la implementación de ambientes virtuales que permitan una eficiente comunicación entre los graduados	4	3	2	9	SEGUNDA
	Gestionar reuniones presenciales con cronogramas definidos y actividades dirigidas que permitan una eficiente obtención de información que permita tomar nuevas acciones de mejora	2	2	4	8	TERCERO
	Realizar informe semestral de seguimiento de las actividades laborales que realizan los graduados	2	2	2	6	QUINTO
	Gestione la asignación y disposición de recursos para cumplir con las actividades propuestas.	3	3	4	10	PRIMERA

CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Paola de la Cruz
20



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	12
Gestione la asignación y disposición de recursos para cumplir con las actividades propuestas.	*											
Gestionar la implementación de ambientes virtuales que permitan una eficiente comunicación entre los graduados	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gestionar reuniones presenciales con cronogramas definidos y actividades dirigidas que permitan una eficiente obtención de información que permita tomar nuevas acciones de mejora			*						*			
Investigar las necesidades académicas de los profesionales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Realizar informe semestral de seguimiento de las actividades laborales que realizan los graduados.			*						*			
Generar cursos de actualización acordes a las necesidades identificadas en los graduados	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
SALESIANA
DIRECCIÓN DE CARRERA
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
DE LOS RECURSOS NATURALES
QUITO - ECUADOR

Campus El Girón, Bloque B, Av. Isabel La Católica N23-52 y Madrid · Teléfono Directo: 3962 878
Teléfonos: 3962 800/ 3962 900 Ext.: 2217 · Correo electrónico: dcalero@ups.edu.ec

Diago Quiroz



3	Dar a conocer el plan de seguimiento a graduados	Comisión	Abril 2013 y octubre 2013	Humano	Graduados	Acta de reunión
3	Promover el ambiente virtual	Comisión	Abril 2013 y octubre 2013	Humano	Comunidad Universitaria	Estadísticas del ambiente virtual
4	Realizar las encuestas para obtención de datos, virtuales y presenciales	Comisión	Continuo	Financiero, Técnico y Humano	Comunidad universitaria	Encuestas
5	Redacción del informe semestral de seguimiento	Comisión	Abril 2013 y octubre 2013	Humano	Comunidad universitaria	Informe semestral
6	Planificar, diseñar y ejecutar los cursos	Comisión	Continuo	Financiero, Técnico y Humano	Comunidad universitaria	Certificados

Presentado al Consejo de Carrera en fecha: martes 5 de febrero de 2013
Resolución de aprobación del Plan por Consejo de Carrera: martes 5 de febrero de 2013

Nota final: Toda Carrera deberá remitir el presente PLAN hasta el LUNES 28 DE ENERO DE 2013 al Responsable de Seguimiento a Graduados de su Sede, quien a su vez remitirá la documentación completa de la Sede a la Secretaría Técnica de Seguimiento a Graduados.

CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
SALESIANA
DIRECCIÓN DE CARRERA,
EN BIOTECNOLOGÍA
DE LOS RECURSOS NATURALES
QUITO, ECUADOR

Francisco Suesca



Nota: La siguiente tabla permite a la Carrera establecer un marco operativo de las acciones de mejora establecidas. Se debe considerar que dentro de los recursos financieros existe una asignación presupuestaria por Carrera de 5.000,00 dólares americanos para el año 2013.

ACCIONES DE MEJORA	TAREAS	RESPONSABLE DE LA TAREA	TIEMPOS (Inicio-Final)	RECURSOS NECESARIOS	NUMERO DE BENEFICIARIOS (SI PROCEDE)	FUENTE DE VERIFICACION
1	Solicitar al departamento financiero la asignación de los recursos presupuestados según cronograma de actividades	Director de carrera y Jefe de Comisión	Febrero 2013- Diciembre e 2013	Financiero y humano	Graduados	Solicitud o memorando
2	Solicitar a la UNADEVI la creación del ambiente virtual para seguimiento a graduados	Jefe de la comisión o su delegado	Febrero 2013- Marzo 2013	Humano y técnico	Estudiantes de la carrera	Ambiente virtual
2	Generar bolsa de empleos	Comisión	Continuo	Humano y técnico	Estudiantes de la carrera	Bolsa de empleo
3	Solicitar a Dirección de Carrera la base de datos de los graduados	Comisión	Marzo 2013	Humano	Comisión	Base de datos
3	Convocar a reuniones presenciales a los graduados	Comisión	Abril 2013 y octubre 2013	Financiero y humano	Graduados	Acta de reunión

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: 3962 800/ 3962 900 Ext.: 2217 · Correo electrónico: dcalero@ups.edu.ec

Paula Estrella