



Procedimiento utilizado para el funcionamiento de la Red de personas egresadas

El programa de Maestría en Ciencias en Biología ha establecido una red de comunicación con sus egresados como parte de su estrategia de seguimiento y vinculación. Esta red se sostiene a través de tres principales mecanismos que permiten mantener contacto constante con quienes han concluido sus estudios: un grupo en Facebook, grupos de WhatsApp y la aplicación periódica de encuestas en Google Forms. El grupo de Facebook "Victoria Biología", creado en marzo del 2016, tiene como propósito mantener un vínculo activo con las personas egresadas, así como compartir información académica, institucional o de interés profesional. Actualmente, este grupo cuenta con 317 miembros, de los cuales la mayoría son egresados del programa. Sin embargo, también participan docentes que forman parte del núcleo académico de la maestría, lo cual fortalece el vínculo institucional (Fig. 1).



Fig. 1. Cuenta de Facebook para la Red de personas egresadas.



El grupo de WhatsApp fue creado recientemente por egresados y estudiantes activos de las generaciones 2021-2024, con el objetivo de facilitar la comunicación directa entre la coordinación del posgrado y los egresados. A través de este grupo se envía información relevante, se realizan invitaciones a participar en encuestas, se notifican eventos o actualizaciones del programa, y se fomenta la interacción entre generaciones (Fig. 2). Por su parte, las encuestas aplicadas mediante formularios de Google Forms han sido una herramienta clave para recabar información que permita evaluar el impacto de la formación recibida (Fig. 3). Estas encuestas han sido aplicadas por generación o grupo de egresados, de forma organizada y dirigida exclusivamente a quienes han concluido sus estudios en la Maestría.



Fig. 2. Grupo de WhatsApp de las generaciones 2021-2024





Seguimiento de Egresados

B I U ↺ ↻

Complete los siguientes campos con la información solicitada.

Nombre del (la) estudiante egresado: Respuesta corta

Texto de respuesta breve

Obligatoria

Nombre del (la) estudiante egresado:	¿A qué generación de la Maestría perteneces?	¿Está actualmente empleado/a?	¿En qué lugar trabaja actualmente?	¿Cuál es su puesto o cargo dentro de la empresa?	¿A qué sector pertenece su empleo?	¿Cuánto tiempo transcurrió desde su egreso hasta que obtuvo?	¿Cuáles son las principales actividades que desarrolla en su empleo?	¿Considera que su formación en el posgrado le ayudó en su?	En caso de haber continuado con sus estudios ¿En qué institución se?	Nombre del programa de Doctorado en el que se encuentra inscrito.	¿Qué sugerencias tiene para mejorar la formación del posgrado?
ALVARADO CAMPOS SAMANTHA TIBIZAET	2020	Continúe con el Doctorado							TecNM - Campus Ciudad Victoria	Doctorado en Ciencias en Biología	Podría servir el fomento de trabajo en red y la colaboración, buscar la posibilidad de aumentar la interacción con las nuevas tecnologías, cursos interdepartamentales y por qué no? convenios de investigación en el extranjero. Más oportunidades para que todos los estudiantes tengan la oportunidad de
Méndez Gómez Blanca Rosa	2021	Continúe con el Doctorado							TecNm- Ciudad Victoria	Doctorado en Ciencias en Biología	

Fig. 3. Encuesta aplicada a egresados de la Maestría en Ciencias en Biología de las generaciones 2018-2024

Las primeras encuestas se aplicaron a las generaciones comprendidas entre 2009 y 2013, que fueron beneficiadas con becas del CONACYT. Esta primera recolección de datos buscaba conocer la situación académica y laboral de los egresados. El formulario utilizado para dicha encuesta se encuentra disponible en el siguiente enlace: <https://forms.gle/zwEoZzPMLQRTLrU9>. Se obtuvo respuesta de 20 de los 33





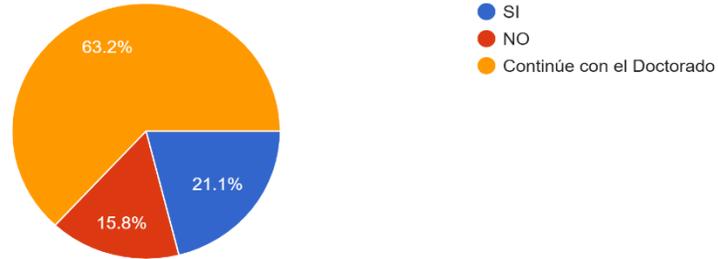
egresados, lo que representa un 58.8 % de participación. Posteriormente, se aplicó una segunda encuesta dirigida a los egresados de las generaciones 2014 a 2018, con la finalidad de actualizar sus datos personales y conocer su opinión respecto al programa de posgrado. La información recabada ha servido como insumo para la revisión y actualización del plan de estudios. El formulario correspondiente puede consultarse en <https://forms.gle/Fy3QqfBhqxbzagYC7>, y fue contestado por 22 egresados. Actualmente se aplicó una encuesta dirigida a las generaciones 2018 a 2024, con el propósito de conocer la influencia del programa de Maestría en Ciencias en Biología en la inserción laboral de los egresados o en la continuidad de sus estudios de doctorado (Fig. 4). Esta información es fundamental para valorar la pertinencia del programa frente al mercado laboral actual. El formulario utilizado para dicha encuesta se encuentra disponible en el siguiente enlace: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc2gvB-R3iJDuDw7AY0aX6lStw7unMEGn2r7D7szFHaPg5g_Q/viewform?usp=header

En esta evaluación no se incluyó una encuesta específica dirigida a los empleadores, no obstante, se documentaron diversas opiniones que reflejan el impacto positivo del programa en la formación de los egresados, particularmente en aquellos que continuaron sus estudios a nivel de doctorado. Adicionalmente, se identificó que la mayoría de los egresados que actualmente se encuentran laborando lo hacen en el sector privado, desempeñando cargos como directores, jefes de servicio o responsables de áreas específicas, principalmente en consultorías ambientales y como docentes en instituciones educativas privadas. Estos resultados evidencian la aplicabilidad y pertinencia de los conocimientos adquiridos durante la maestría en contextos profesionales especializados.





¿Está actualmente empleado/a?



¿Cuáles son las principales actividades que desarrolla en su empleo?

Elaboración de estudios ambientales; seguimiento a condicionantes emitidas por la autoridad ambiental; resolución de incumplimientos ambientales; entre otros

GENETICA Y GENOMICA CLINICA

Asistencial (realizar y analizar pruebas diagnósticas en laboratorio de genética), enseñanza e investigación.

Intalación de producción tales como audio, iluminación y pantallas

Impartir clases

Por el momento me encuentro desempeñando un trabajo informal, no relacionado a mi campo de estudio

Fig. 4. Evidencia de algunas de las preguntas incluidas en la encuesta aplicada a los egresados de las generaciones 2018 a 2024 del programa de Maestría en Ciencias en Biología.

