Resumen Ejecutivo

Estudio de Seguimiento a Egresados

"Doctorado en Ciencias en Química"

ACSI Research realizó un "***Estudio sobre inserción laboral y seguimiento de los egresados del Doctorado en Ciencias en Química de la Universidad de Guadalajara".*** Se llevó a cabo los días del **28 de octubre al 09 de noviembre de 2021**, con un tamaño de **23 casos**. El **universo de estudio** fueron los **egresados de dicho doctorado.** Se realizó un censo y la técnica de levantamiento de la información fue **entrevista vía telefónica.** El presente documento es un resumen de los resultados más relevantes del estudio.

Datos demográficos

El 60.9% de los entrevistados fueron mujeres y el 39.1% mujeres. La edad promedio de los egresados es de 35.1 años. El 52.2% indican estar soltero, mientras que el 30.4% indican estar casado, como las principales. Así mismo, el 100.0% son de nacionalidad mexicana. Principalmente del calendario 2017 (26.1%), según lo reportado por los egresados.

Posgrado

Para el 52.2% la principal razón por la que decidió estudiar un posgrado es para mejorar su trayectoria profesional (currículum), como la mención principal. Por otro lado, la principal razón por la que decidió estudiar dicho posgrado en la Universidad de Guadalajara, es por su prestigio (39.1%) y pos su calidad académica (34.8%). Así mismo, la razón para estudiar ese posgrado en específico es porque corresponde con su proyecto profesional (52.2%), las anteriores como las principales menciones.

Titulación

El 30.4% de los egresados indican ya estar titulados; sin embargo, el resto (69.6%) que menciona aún no estarlo, el 56.3% indica tener que el "trámite en proceso", los cuales esperan titularse en "menos de seis meses" (85.7%).

Percepción sobre el posgrado y valoración de la Universidad

Se les solicitó a los entrevistados que mencionaran que tan satisfechos se encuentra con respecto a los siguientes aspectos del posgrado que cursó:

Aspectos	Muy satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy insatisfecho	Total
Preparación de los profesores	65.2%	34.8%	0.0%	0.0%	100.0%
Apoyo en el proceso de elaboración de trabajo para titularse	65.2%	34.8%	0.0%	0.0%	100.0%
Proceso de enseñanza- aprendizaje	56.5%	43.5%	0.0%	0.0%	100.0%
Plan de estudios (Programa académico)	52.2%	47.8%	0.0%	0.0%	100.0%
Actividades extracurriculares	52.2%	47.8%	0.0%	0.0%	100.0%
Administración del posgrado	52.2%	47.8%	0.0%	0.0%	100.0%
Apoyo a movilidad	47.8%	52.2%	0.0%	0.0%	100.0%
Vinculación con sectores de interés	30.4%	69.6%	0.0%	0.0%	100.0%

En general, el 95.7% evaluó como muy bueno el posgrado que curso en la Universidad Guadalajara, seguido del 4.3% que lo calificó como bueno.

Así mismo, mencionaron su nivel de satisfacción con respecto al Centro Universitario en algunos aspectos:

Aspectos	Muy satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy insatisfecho	Total
Disponibilidad de recursos bibliográficos	82.6%	17.4%	0.0%	0.0%	100.0%
Servicios administrativos del centro universitario (Control escolar, finanzas, investigación, becas, etc.)	78.3%	21.7%	0.0%	0.0%	100.0%
Acceso a bases de datos	73.9%	26.1%	0.0%	0.0%	100.0%
Sanitarios	65.2%	34.8%	0.0%	0.0%	100.0%
Equipamiento de las aulas	60.9%	39.1%	0.0%	0.0%	100.0%
Áreas comunes	60.9%	39.1%	0.0%	0.0%	100.0%
Laboratorios	60.9%	39.1%	0.0%	0.0%	100.0%
Seguridad del centro	52.2%	47.8%	0.0%	0.0%	100.0%
Conexión a internet	47.8%	47.8%	4.3%	0.0%	100.0%

El 100.0% de los egresados contó con algún tipo de apoyo financiero durante sus estudios de posgrado, principalmente beca CONACYT (100.0%).

Situación laboral actual

El 8.7% de los egresados indicaron que se encontraban trabajando a la par de realizar sus estudios, así mismo, el 78.3% mencionan que actualmente trabajan.

De los egresados que trabajan actualmente (78.3%), el 77.8% indica hacerlo en el "Sector público/educación", en una institución grande (83.3%), en donde el giro principal es de prestación de servicios (88.9%) en México (100.0%), las anteriores como las principales menciones.

Por otro lado, de los egresados que mencionan no laborar actualmente (21.7%), es porque está estudiando, (60.0%); sin embargo, no trabajaron ni durante sus estudias, ni al termino del mismo, por lo que no cuentan con experiencia laboral después de egresar del posgrado (100.0%).

Afinidad del empleo con el posgrado

De los egresados que han tenido experiencia laboral (78.3%) el 66.7% considera que está Totalmente de acuerdo con que se desempeña o se ha desempañado en una actividad afín a su formación en el posgrado, seguido de los que están en desacuerdo con el 22.2% de las menciones.

Así mismo, de los egresados con experiencia laboral (100.0%) el 77.8% considera que sí cuenta o ha contado con un trabajo al nivel en que se preparó en el posgrado, y el 88.9% mencionan que el estudiar dicho posgrado impacto favorablemente su situación laboral.

Específicos del posgrado

Se les solicitó a los entrevistados que indicaran en qué medida consideraban que las habilidades, competencias y conocimientos, desarrollados durante sus estudios de posgrado satisfacen las exigencias den la práctica profesional, a continuación, los resultados:

Habilidades	Totalmente satisfactorio	Muy satisfactorio	Poco satisfactorio	Nada satisfactorio	Total
Ejecutar acciones que aporten beneficios a todos los involucrados	95.7%	4.3%	0.0%	0.0%	100.0%
Defender argumentadamente sus puntos de vista	87.0%	13.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Resolver problemas prácticos complejos	87.0%	8.7%	4.3%	0.0%	100.0%
Decidir rápidamente	82.6%	17.4%	0.0%	0.0%	100.0%
Procurar la repartición justa de los beneficios de las acciones	82.6%	17.4%	0.0%	0.0%	100.0%
Encontrar puntos de mejora en procesos y/o productos	78.3%	21.7%	0.0%	0.0%	100.0%
Interactuar empáticamente con cualquier persona	78.3%	21.7%	0.0%	0.0%	100.0%
Identificar acciones socialmente benéficas en las que pueda colaborar	65.2%	30.4%	4.3%	0.0%	100.0%

Los aspectos evaluados fueron determinados por el/la coordinador(a) del posgrado.

Nota: Se consideraron diferentes los conceptos de "práctica laboral" y "práctica profesional".

Competencias	Totalmente satisfactorio	Muy satisfactorio	Poco satisfactorio	Nada satisfactorio	Total
Concatenar eficientemente procesos individuales para resolver problemas reales	95.7%	0.0%	4.3%	0.0%	100.0%
Diseñar procesos químicos y/o de caracterización química	87.0%	13.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Colaborar en grupos multidisciplinarios	87.0%	13.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Mantenerse científicamente actualizado	87.0%	13.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Abstraer las características de procesos complejos	87.0%	8.7%	4.3%	0.0%	100.0%
Priorizar la realización de acciones basadas en principios éticos	87.0%	8.7%	4.3%	0.0%	100.0%
Colaborar al desarrollo sólido de su entorno social	82.6%	17.4%	0.0%	0.0%	100.0%
Promover el desarrollo personal de los demás	82.6%	13.0%	4.3%	0.0%	100.0%
Motivar a los demás colaboradores a que aporten lo más posible al logro de objetivos comunes	78.3%	17.4%	4.3%	0.0%	100.0%

Los aspectos evaluados fueron determinados por el/la coordinador(a) del posgrado.

Nota: Se consideraron diferentes los conceptos de "práctica laboral" y "práctica profesional".

Conocimientos	Totalmente satisfactorio	Muy satisfactorio	Poco satisfactorio	Nada satisfactorio	Total
Principios químicos básicos	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Diseño de nuevas substancias químicas	73.9%	21.7%	4.3%	0.0%	100.0%
Diseño de nuevos procesos químicos	65.2%	26.1%	8.7%	0.0%	100.0%
Diseño de nuevos métodos de caracterización química	60.9%	39.1%	0.0%	0.0%	100.0%
Aplicación de la química y las matemáticas a la simulación de procesos químicos	56.5%	43.5%	0.0%	0.0%	100.0%

Los aspectos evaluados fueron determinados por el/la coordinador(a) del posgrado.

Nota: Se consideraron diferentes los conceptos de "práctica laboral" y "práctica profesional".

Otras actividades

El 4.3% de los egresados participa en alguna organización sin fines de lucro.

Estancias Posdoctorales

El 65.2% de los egresados ha realizado estancias posdoctorales nacionales o en el extranjero.

Actividades académicas

El 95.7% cuenta con producción académica en los últimos 5 años. De estos el 13.6% de los entrevistados pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), en el nivel candidato (100.0%).
El 13.0% ha continuado cursando estudios posteriores al posgrado que realizó, del total de entrevistados el 17.4% tiene dentro de sus planes estudiar otro posgrado, principalmente el posdoctorado (75.0%).
El 69.6% ha participado en alguna actividad académica después de egresar.
El 73.9% actualmente mantiene un vínculo con el posgrado del cual egresó, de los que no lo hacen (26.1%) el 100.0% indica que le gustaría hacerlo.

Valoración final

El 87.3% de los egresados recomendaría totalmente el posgrado que cursó, seguido de los que indican que si lo harían en algunos aspectos (8.7%), mientras que el 4.3% restante indica que lo no lo haría en algunos aspectos.

Finalmente, el 95.7% tiene una opinión muy buena de la Universidad de Guadalajara, seguida de una buena opinión con el 4.3%, las anteriores como las únicas menciones.