



Informe de la Encuesta a los Egresados de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico 2021

Resumen

La relación con los egresados es crucial para cualquier posgrado, no sólo por las vinculaciones que pueden emanar de esta interacción sino también para conocer la pertinencia de lo que se aprende en el mismo e identificar áreas de oportunidad. La Encuesta a los Egresados de la Maestría en Política y Gestión del cambio Tecnológico 2021, en adelante Encuesta, busca ser un instrumento para generar estrategias futuras del posgrado.

La Encuesta consto de nueve reactivos, entre los que se pueden mencionar: nombre, generación a la que pertenece, ocupación actual, sector de empleo, la relación de tu ocupación actual con la formación recibida en el programa, nivel de ingreso, porque medio le gustaría recibir información del programa, y que tipo de información le interesaría recibir. El instrumento se aplicó de marzo a mayo de 2021 con 72 observaciones a través de la plataforma Teams, se observa una tasa de respuesta del 100% con una cobertura del conjunto de egresados de la MPGCT del 50% de los egresados.

Entre los principales resultados se tienen que: la cercanía de las reciente generaciones de egresados es mayor que las más antiguas. Aunque como existen profesores dentro del programa que formaron parte de las primeras generaciones eso en una conexión interesante. Del sector de empleo Educación y servicios profesionales son los rubros con mayor incidencia. Casi el 50 por ciento de la muestra aplica y desarrollo las competencias aprendidas en el programa. Casi el 80% de los ingresos de la muestra fluctúa entre menor a 20 mil pesos mensuales y menor a 40 mil pesos mensuales. Más del 50% de los encuestados les interesa mantenerse en contacto para eventos referentes a la temática del programa.



Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico

Evaluación PNPC 2021



Introducción

Los posgrados en las Instituciones de Educación Superior (IES) en México han cobrado cada vez mayor relevancia por su impacto en la sociedad tanto en la estrategia de éstas como por ser parte central de la política pública de la formación de capital humano de calificación de personal de alto nivel. De acuerdo con el Estado de la Ciencia y la Tecnología, en 2019 a nivel maestría registro un aumento.

Los egresados de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico (MPGCT) son un acervo de capital humano de invaluable valor en el sector Ciencia, Tecnología e Innovación. A casi veinte años de creado la MPGCT han egresado casi ciento cincuenta gestores, que sin duda han contribuido. Por lo anterior es de vital importancia disponer información actualizada de los mismos.

La estrategia de seguimiento de egresados a partir de 2021 de acuerdo con los acuerdos del Núcleo Académico será: a) Realizar una encuesta anual con el propósito de mantener un contacto fluido y cercano para generar comunidad; b) Reforzar la comunicación vía redes sociales y actualización del directorio de email, haciéndoles partícipes de las decisiones y actividades del programa; c) Convocar al menos un evento anual para consolidar la interacción entre las diferentes generaciones, dadas las características del mercado laboral y de la necesidad de tener vinculaciones fuertes, temas como la actualización y el *networking* serán elementos clave de dichos eventos, y d) la creación de la asociación de egresados de la MPGCT, como formalización de varios intentos que serán apoyados por el CIECAS.

Es en esta estrategia que en año 2021 se inició con el levantamiento de la Encuesta a los Egresados de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico 2021, en adelante Encuesta, por medio de la plataforma *Teams*. La Encuesta consto de ocho reactivos: generación a la que pertenece, ocupación actual, sector de empleo, la relación de tu ocupación actual con la formación recibida en el programa, nivel de ingreso, porque medio le gustaría recibir información del programa, y que tipo de información le interesaría recibir. El instrumento se aplicó de marzo a mayo de 2021 con 72 observaciones, se observa una tasa de respuesta del 100% con una cobertura del conjunto de egresados de la MPGCT del 50% de los egresados.

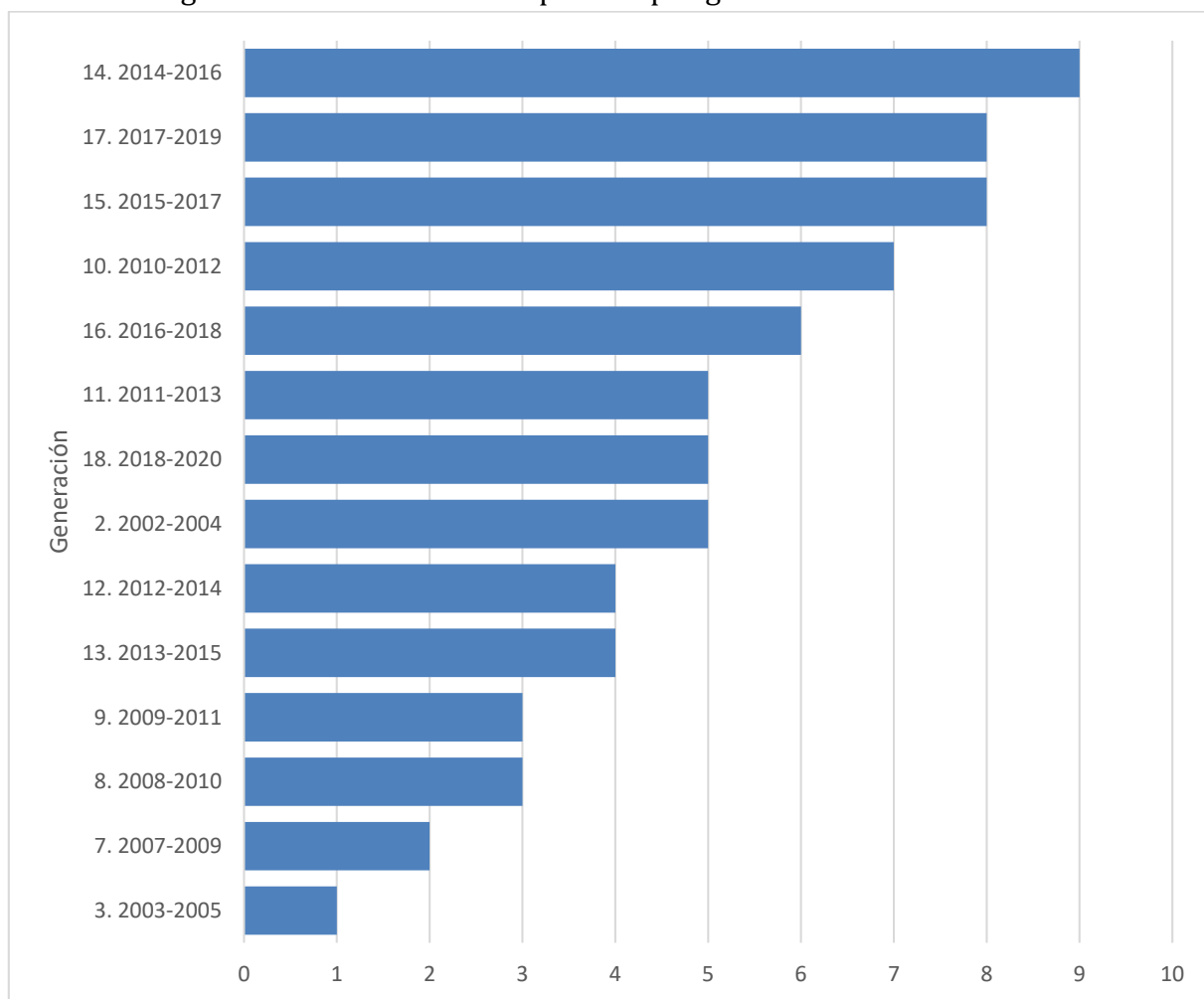
En este documento además de esta introducción se presenta los resultados de la Encuesta y posteriormente se discuten los hallazgos, de la misma.



Resultados

Respecto a las preguntas versaron sobre generación a la que corresponde su egreso, así la figura 1, evidencia que las generaciones de reciente egreso son las que mas participaron.

Figura 1. Distribución de respuestas por generación de la MPGCT



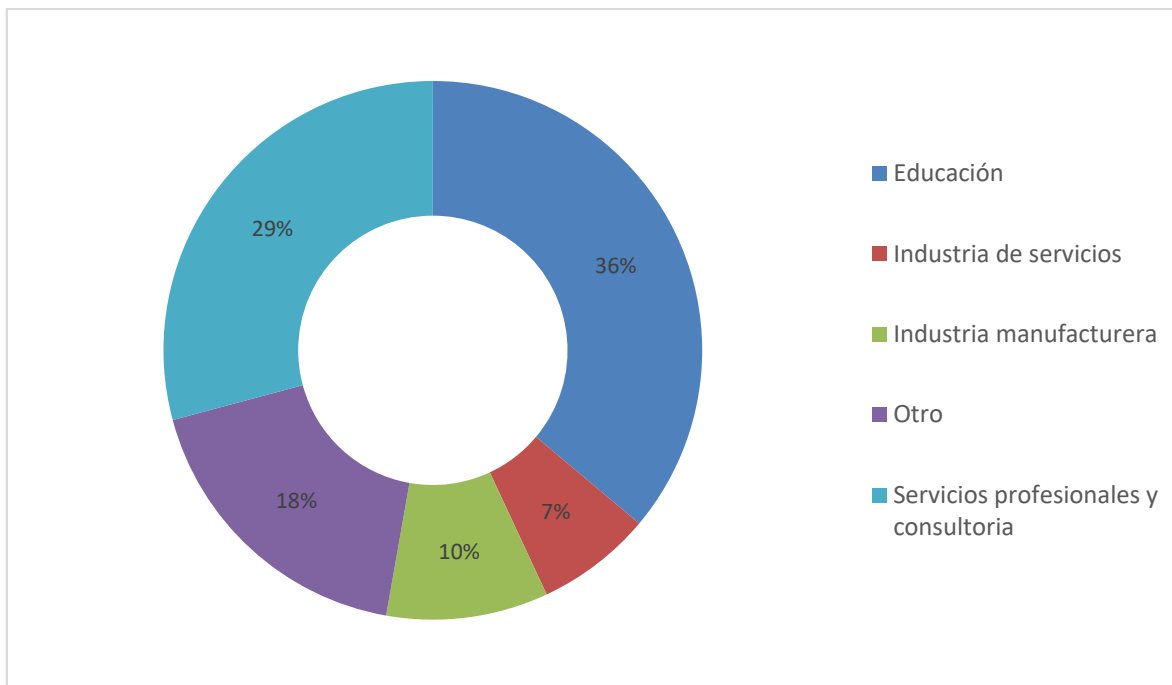
Fuente: elaboración propia.

Como se observa en la figura 1, las generaciones más grandes del periodo 2009 a 2013, siguen manteniéndose activas y las generaciones más recientes se mantiene compactas y cercanas al programa, solo las primeras de 2003 a 2007 tiene poca presencia.



Respecto al sector de empleo de los egresados en la figura 2 se observa que 36.1% se emplea en el sector educativo, el 29.2% en servicios profesionales, 18% Otro, 9.7% industria manufacturera y 6.94% en sector servicios.

Figura 2. Distribución de respuestas por sector de empleo

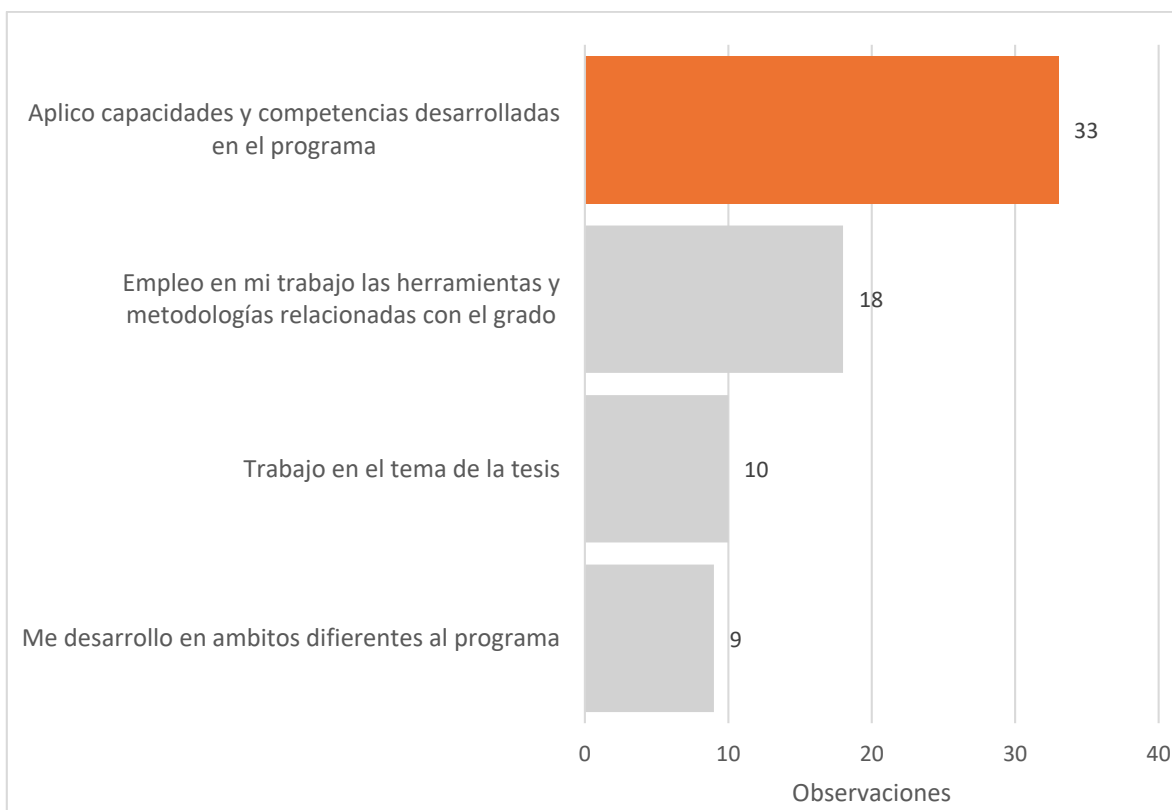


Fuente: elaboración propia.

Respecto al Sector de empleo de los egresados en la figura 2 se observa que 36% se emplea en el sector educativo, el 29% en servicios profesionales, 18% Otro, 10% industria manufacturera y 7% en sector servicios.

Por lo q al uso de la formación y su actual trabajo, en la figura 3, se presentan los resultados, el 46% aplica capacidades y competencias desarrolladas en el programa, el 25% manifiesta que empela en su trabajo las herramientas y metodologías relacionadas con el grado, 14 % trabaja en su tema de tesis y sólo el 13%, lo cual denota una alta pertinencia de los contenidos del programa.

Figura 3. Pertinencia de los estudios en su empleo actual

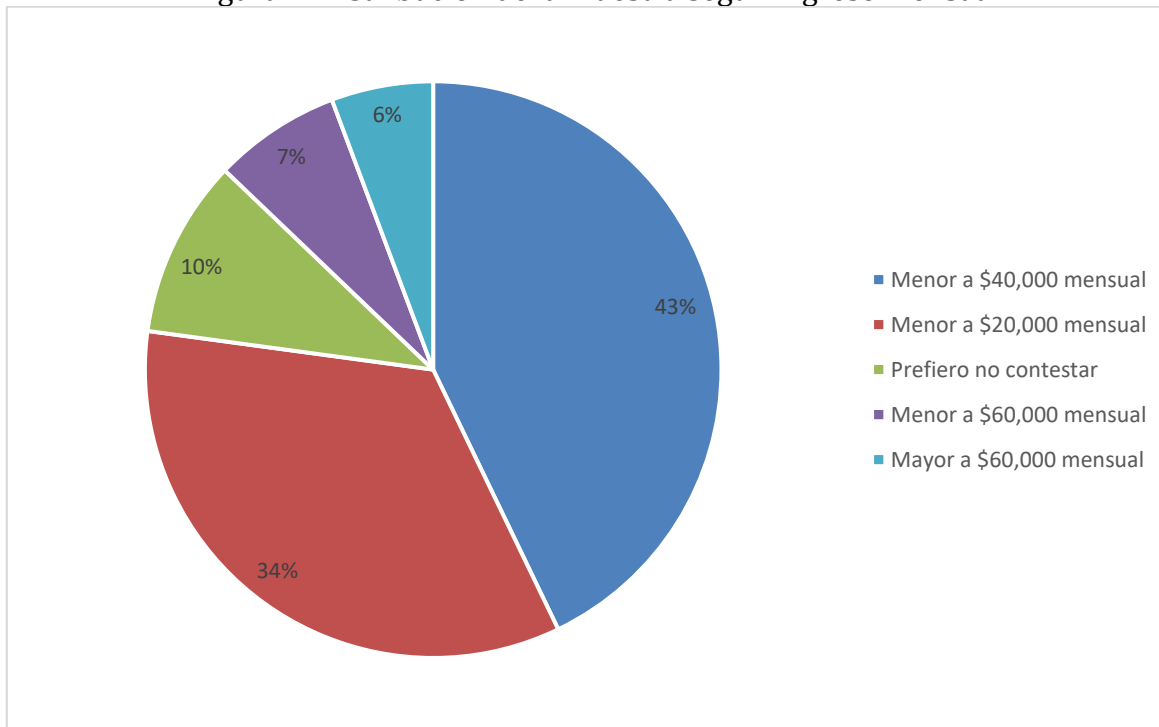


Fuente: elaboración propia.

En lo concerniente con el nivel de ingreso, debe acortarse que el mercado de trabajo con la pandemia ha devenido una situación complicada aunada a los cambios de política pública que aún no hay claridad en los mecanismos y programas que implementara para la promoción de la actividad de la innovación. Por lo que será relevante analizar la evolución post pandemia.

En la encuesta los resultados obtenidos, el 34% recibe un ingreso menos a 20 mil pesos mensual, 43% menor a 40 mil pesos, el 7% menor a 60 mil pesos y el 6% mayor a 60 mil pesos mensuales, lo que no habla de la movilidad social y que el grueso de los egresados está aún en vías de consolidación laboral.

Figura 4. Distribución de la muestra según ingreso mensual



Fuente: elaboración propia.

Finalmente, todos los egresados mostraron interés en eventos, participar y recibir cursos, y bolsa de trabajo.

Discusión y hallazgos

Los resultados son muy reveladores, la situación del mercado de trabajo ha afectado fuertemente a nuestros egresados, y es interesante como su cercanía al posgrado está asociada a la necesidad de actualización, lo que se abren oportunidades sólo solo para ir generando una mayor interrelación entre los mismos sino generar alianzas y colaboraciones con actores con los que ello interactúan. También la pertinencia del programa junto con los sectores en los que laboran habla del impacto que tienen los egresados de la MPGCT en el sector.



Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico

Evaluación PNPC 2021



Conclusiones

El seguimiento a egresados debe asumirse como una actividad proactiva y permanente que permita habilitar a los egresados con capital relacional que requerida en su ámbito laboral.

Además, requiere acciones sinérgicas que poco a poco vayan consolidando y generando comunidad.