

Evaluación de Resultados de las Becas Fundación Esposos Rodríguez

Resultados Agregados del Programa

En primera instancia, se enuncia la estructura del documento para posteriormente describir el operativo realizado para contactar a los actores involucrados en la presente Evaluación. La configuración es la siguiente:

I. Resumen ejecutivo

- a) Promedio de salarios
- b) Tasa Interna de Retorno
- c) Nivel de escolaridad frente a madres y padres

II. Resultados agregados de las entrevistas a becarios y exbecarios de la FER

- a) Media Superior
- b) Universidad
- c) Posgrado

III. Resultados agregados de los instrumentos aplicados a:

- a) Madres y Padres
- b) Docentes Encargadxs de Becas
- c) Tomadores de decisiones FER

I. PROCEDIMIENTO DE CONTACTO

Siempre con el apoyo de las autoridades de la FER, para la Evaluación del Programa de Becas se contactaron a becarios y exbecarios mediante distintos medios:

El **primer contacto** se hizo por medio de una carta enviada a sus **correos electrónicos**, en la cual se explicaba el objetivo de las entrevistas y se solicitaba un horario para agendar las mismas.

Si no había respuesta, el **segundo contacto** se hacía mediante un mensaje vía **WhatsApp** con la misma información.

Si el número telefónico no estaba dado de alta en WhatsApp o no había respuesta, el **tercer contacto** se hacía mediante **llamadas telefónicas** a los números registrados de los becarios y/o sus familiares.

Por último, las autoridades de la FER nos apoyaron mandando un **último recordatorio** a quienes aún no agendaban una cita, tras el cual se intentó el **cuarto contacto** mediante llamadas telefónicas.

II. INSTRUMENTOS

En total, se diseñaron **nueve instrumentos** para la Evaluación de Resultados de los Programas de Becas FER, de los cuales:

- cinco se realizaron para recabar información mediante **entrevistas semiestructuradas adaptadas** de una duración promedio de 30 minutos, mismas que se llevaron a cabo por videollamada o vía telefónica según la preferencia de cada entrevistado.
- tres tenían como objetivo recabar información mediante un **cuestionario en línea** enviado por link, de aquellos becarios con los cuales no se pudo agendar una entrevista.
- uno tenía como objetivo recabar información, a través de un **instrumento en línea**, de los **tomadores de decisiones** dentro de la Fundación misma con el fin de construir una idea más completa de la FER.

Por último, se hizo una selección de madres y padres de los becarios identificados como caso de éxito para llevar a cabo una entrevista semiestructurada adaptada con el fin de construir una idea más completa de la Fundación y el perfil de los becarios desde el **punto de vista de sus familiares.**

OPERATIVO DE EVALUACIÓN BECAS FER

Para el presente proyecto, la FER envió al CEES 5 grupos que sumaban 641 becarios y exbecarios, a los cuales se contactó mediante correo electrónico, mensajes de WhatsApp y/o llamadas telefónicas para agendar las entrevistas. Se logró recabar información de **376 becarios y exbecarios entre entrevistas semiestructuradas y cuestionarios aplicados en línea** de las siguientes generaciones:

Generación	Entrevista	Cuestionario en línea	Entrevistas totales
Graduados de Maestría	3	1	4
Graduados Media Superior 2021	185	40	225
Graduados Universidad Diciembre 2021	41	6	47
Graduados Universidad Junio 2021	45	10	55
Graduados Universidad Diciembre 2020	35	10	45

OPERATIVO DE EVALUACIÓN BECAS FER

Con el objetivo de construir una idea más completa de la Fundación Esposos Rodríguez, se recabó información de Madres y Padres, Docentes encargados de becas y Tomadores de decisiones de la FER. En total, se completaron **91 entrevistas y cuestionarios en línea**, con la siguiente distribución:

Actor	Respuestas
Madres y Padres	28
Docentes Encargados de Becas	56
Tomadores de Decisiones FER	7

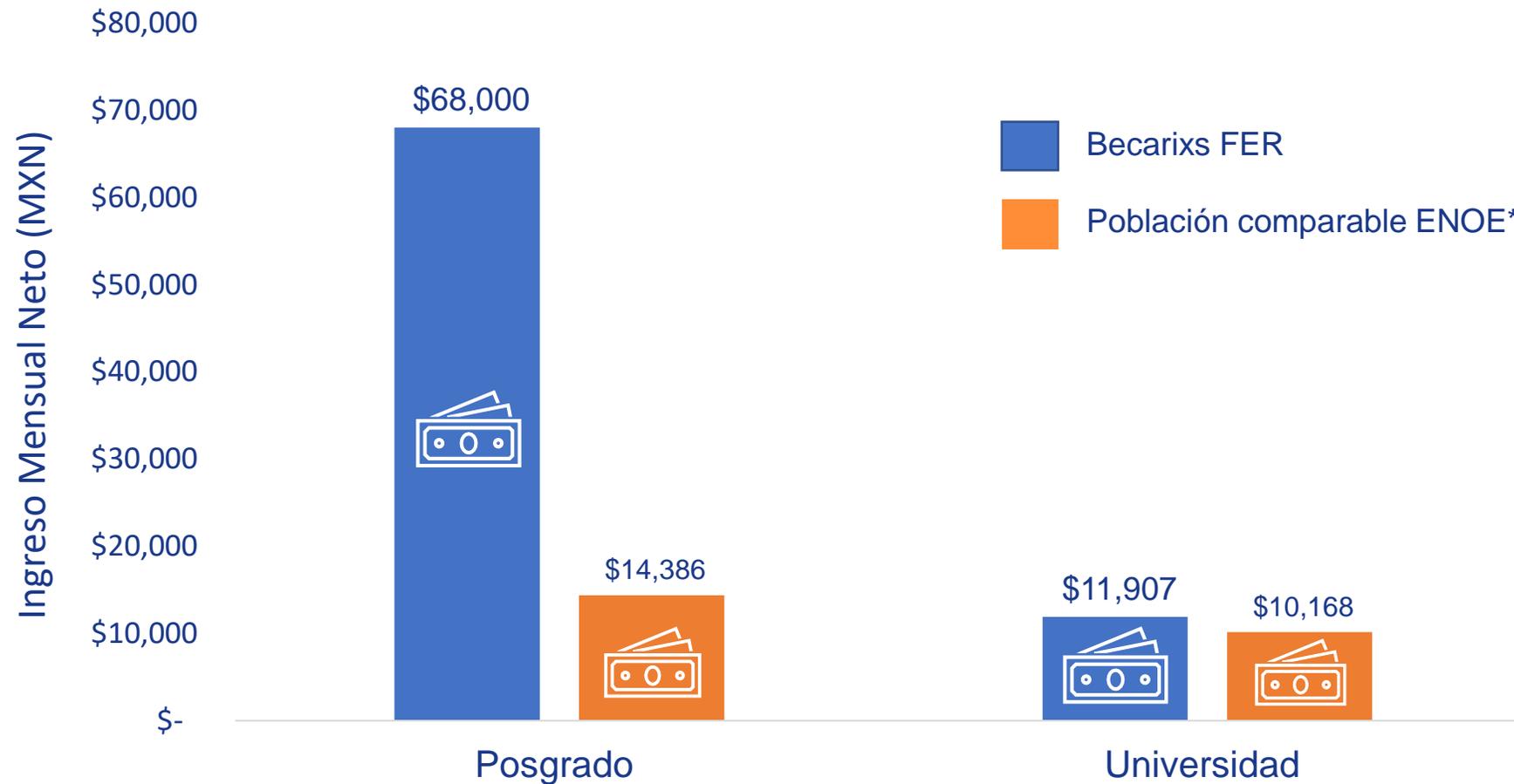
Resultados Agregados Generales Resumen Ejecutivo

El presente Reporte Ejecutivo de Resultados de la Evaluación del Programa de Becas FER contiene **tres** secciones:

- I. **Promedio de salarios** reportados por exbecarios FER.
- II. **Tasa Interna de Retorno promedio** de exbecarios.
- III. Porcentaje de becarios y exbecarios que tienen al menos un **nivel mayor de escolaridad** que sus padres.

Los becarios egresados de FER perciben en promedio ingresos 5 veces mayores que sus pares egresados de Posgrados en población nacional

Promedio de salarios reportados por becarios egresados FER

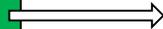


* Datos ENOE 4to trimestre 2022

El salario promedio de los becarios FER egresados de Universidades es de \$11,907 MN, por encima del promedio nacional de \$10,168 MN

DECILES DE INGRESO LABORAL

X	\$21,917
IX	\$11,183
VIII	\$8,554
VII	\$7,329
VI	\$6,356
V	\$5,751
IV	\$4,984
III	\$3,973
II	\$2,648
I	\$1,156

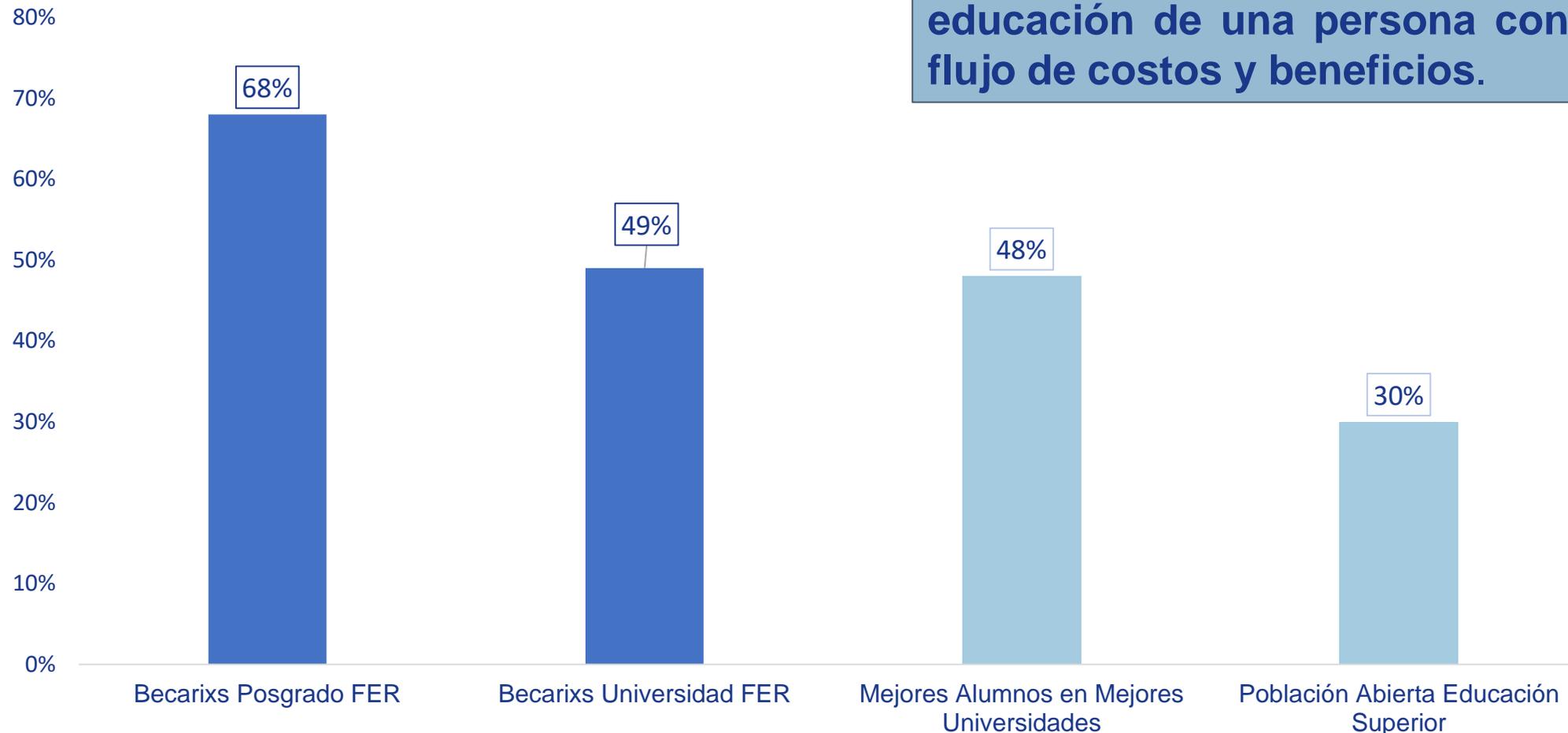


FUNDACIÓN
ESPOSOS
RODRÍGUEZ

Resultados positivos del Programa de Becas de Educación Superior de la FER: **el salario promedio** de sus becarios se posiciona en el ***noveno decil de ingreso laboral***.

Los becarios FER egresados de *Universidades* presentan una TIR casi 20 p.p. más elevada en comparación con el promedio de la población abierta en Educación Superior a nivel nacional

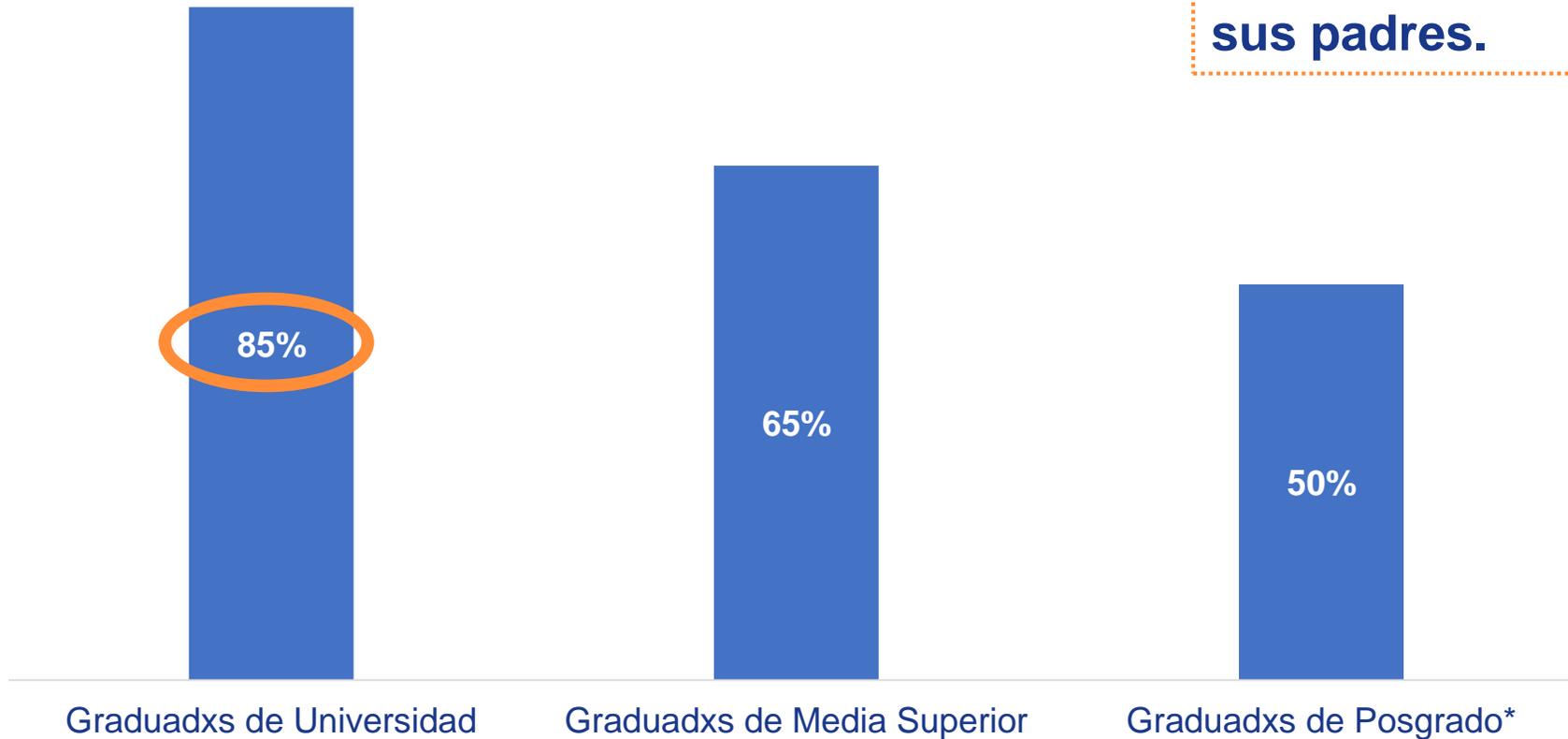
La Tasa Interna de Retorno (TIR) es el rendimiento que representa invertir en la educación de una persona considerando el flujo de costos y beneficios.



*Cálculos de la TIR: elaboración propia con base en la ENOE del primer trimestre de 2023.

El 85% de lxs becarixs FER graduadxs de Universidades tiene al menos un nivel mayor de escolaridad que sus padres

Resultados positivos: El Programa de Becas FER permite que un alto porcentaje sus becarixs alcance niveles de escolaridad mayores que sus padres.



* Se entrevistaron a 4 exbecarios graduados de posgrado, por lo que la información se tomó de pocas observaciones

Resultados Agregados Generales

La segunda parte del presente documento de Resultados de la Evaluación del Programa de Becas FER contiene **tres** secciones:

- I. Resultados Agregados del Programa de Becas FER de becarixs graduadxs de **Media Superior**
- II. Resultados Agregados del Programa de Becas FER de becarixs graduadxs de **Universidad**
- III. Resultados Agregados del Programa de Becas FER de becarixs graduadxs de **Posgrado**

I. EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Numeralia Principal: Exbecarixs graduadxs de Educación Media Superior 2021



Hay 339 exbecarixs



Graduadxs de 52 escuelas



Originarixs de 26 municipios de Sonora,

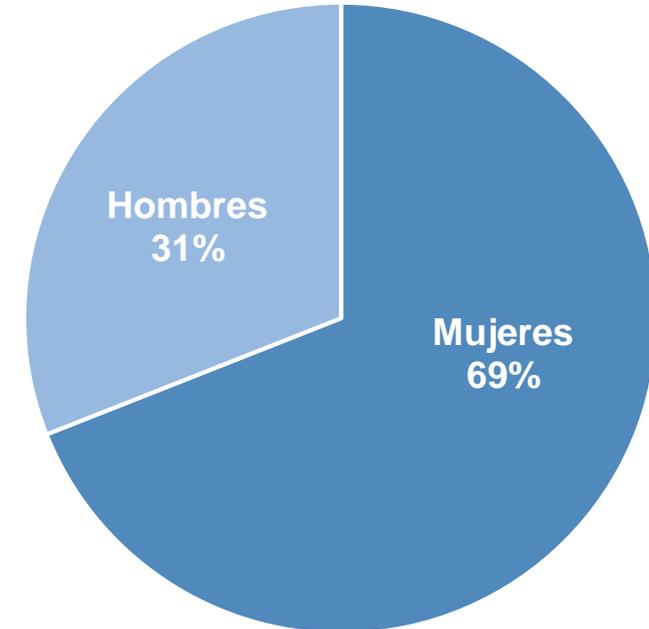


otros 6 Estados de México, y



un Estado de Estados Unidos

Género



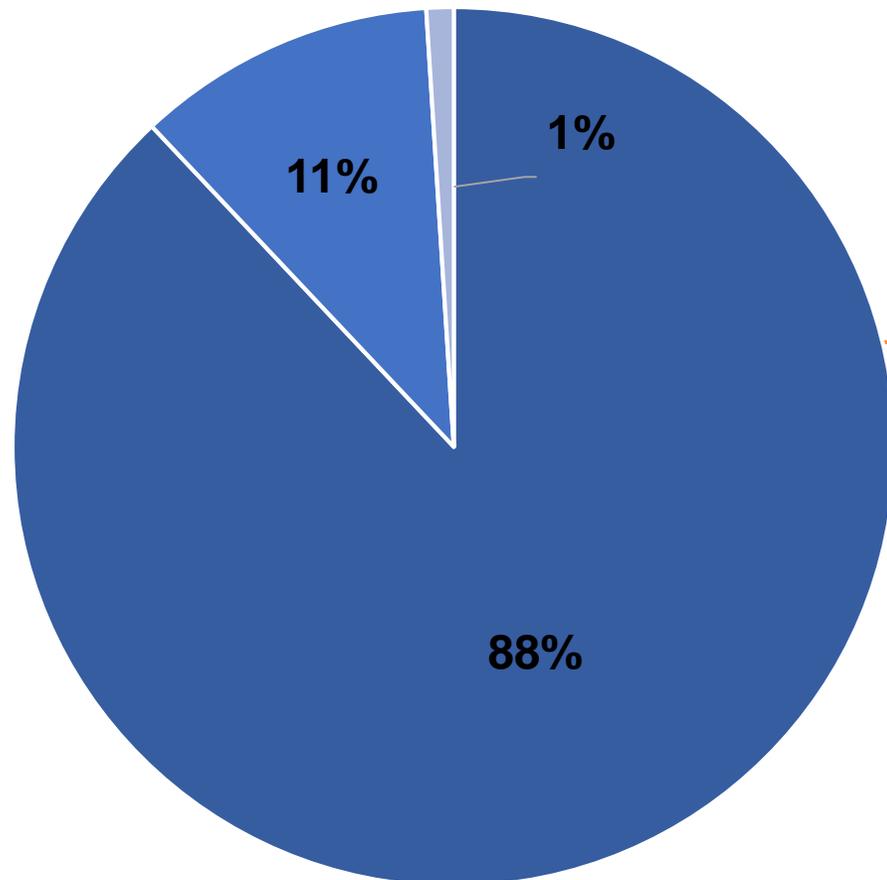
Municipios de origen de lxs exbecarixs graduadxs de Educación Media Superior 2021



La mayoría de graduadxs FER son de Sonora. Hay 7 becarixs que son originarixs de : Arizona (EE.UU.), Baja California, Chiapas, Oaxaca, Sinaloa y Veracruz

Casi 9 de cada 10 de lxs exbecarixs graduadxs de EMS 2021 continuaron con sus estudios en Educación Superior

Las entrevistas con becarixs de la generación 2021 de Media Superior arrojan los siguientes resultados:

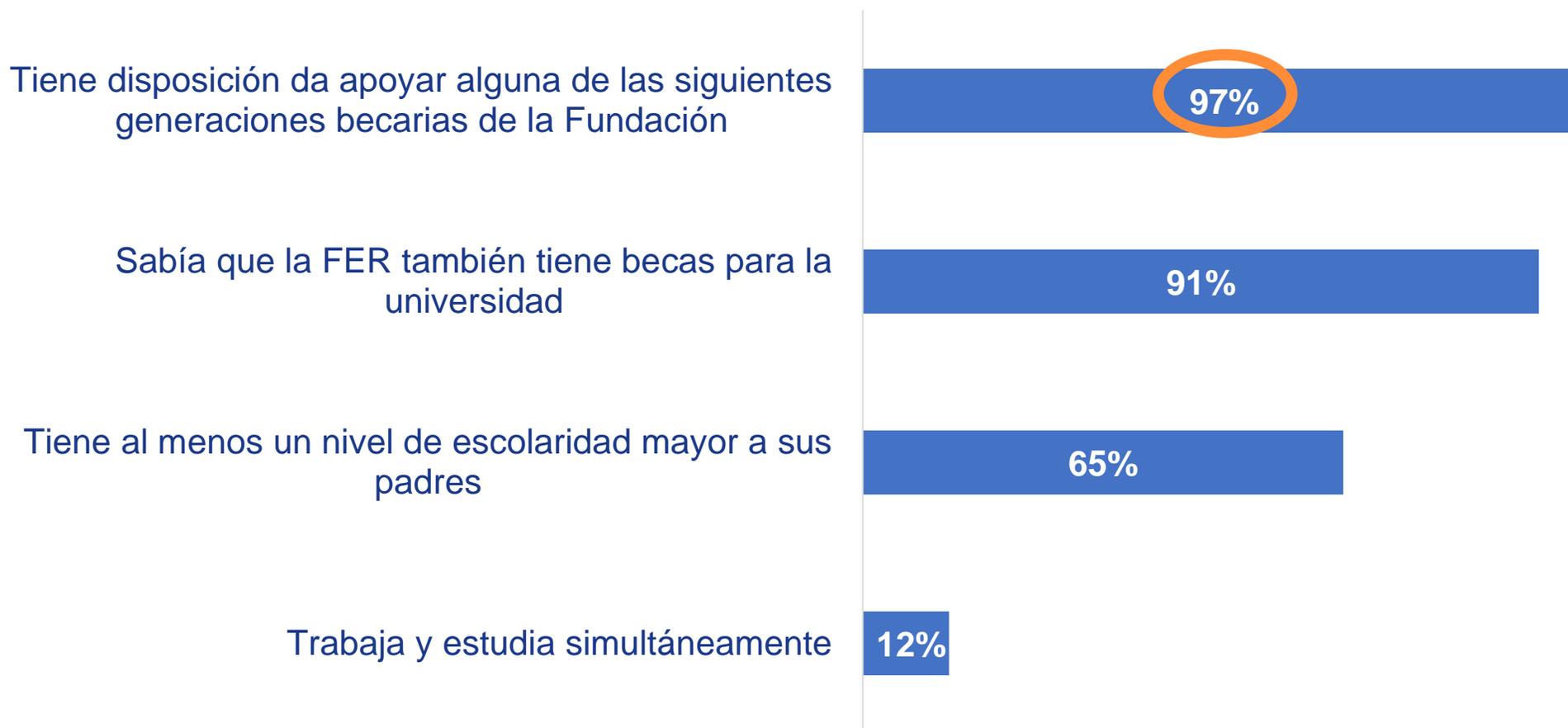


- Continuaron sus estudios tras terminar la preparatoria
- Sí tienen planes para estudiar una carrera
- Ya no quieren seguir sus estudios tras la beca

El **65%** de quienes continuaron con sus estudios siguen recibiendo apoyo de la FER.

Casi todos lxs exbecarixs FER tienen disposición para apoyar a nuevas generaciones de becarixs de la Fundación

Las entrevistas con becarixs de la generación 2021 de Media Superior arrojan los siguientes resultados:



II. UNIVERSIDAD

Numeralia Principal: Exbecarixs graduadxs de Universidad



Hay 296 exbecarixs



Graduadxs de 22 Universidades

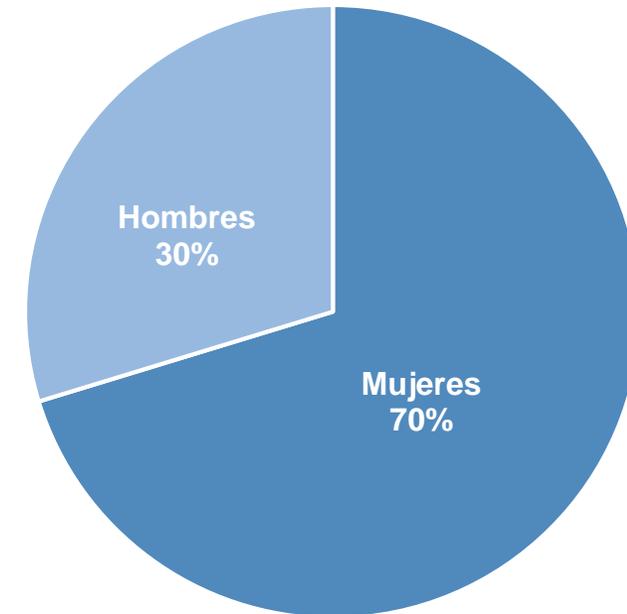


Originarixs de 17 municipios de Sonora y



otros 5 Estados de México

Género



La mayoría de exbecarixs graduadxs de Universidad son mujeres

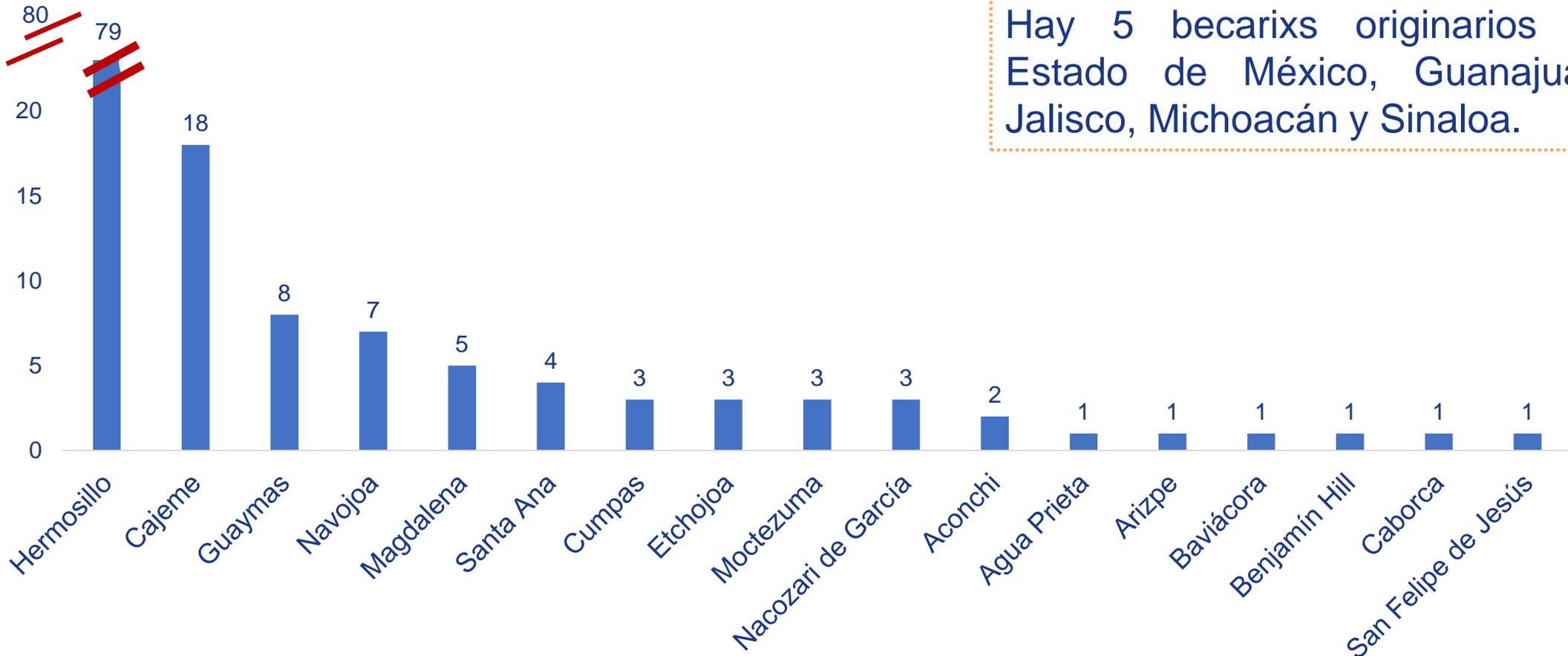
Generación	Género		Universidades	Carreras cursadas
	Mujeres	Hombres		
Diciembre 2021	67%	33%	17	27
Junio 2021	60%	40%	15	26
Diciembre 2020	91%	9%	14	38

Las **carreras** más estudiadas son: **Administración de Empresas, Contaduría Pública, Educación, Enfermería e Ingeniería Industrial**



La Universidad con mayor número de becarixs es la **Universidad de Sonora**

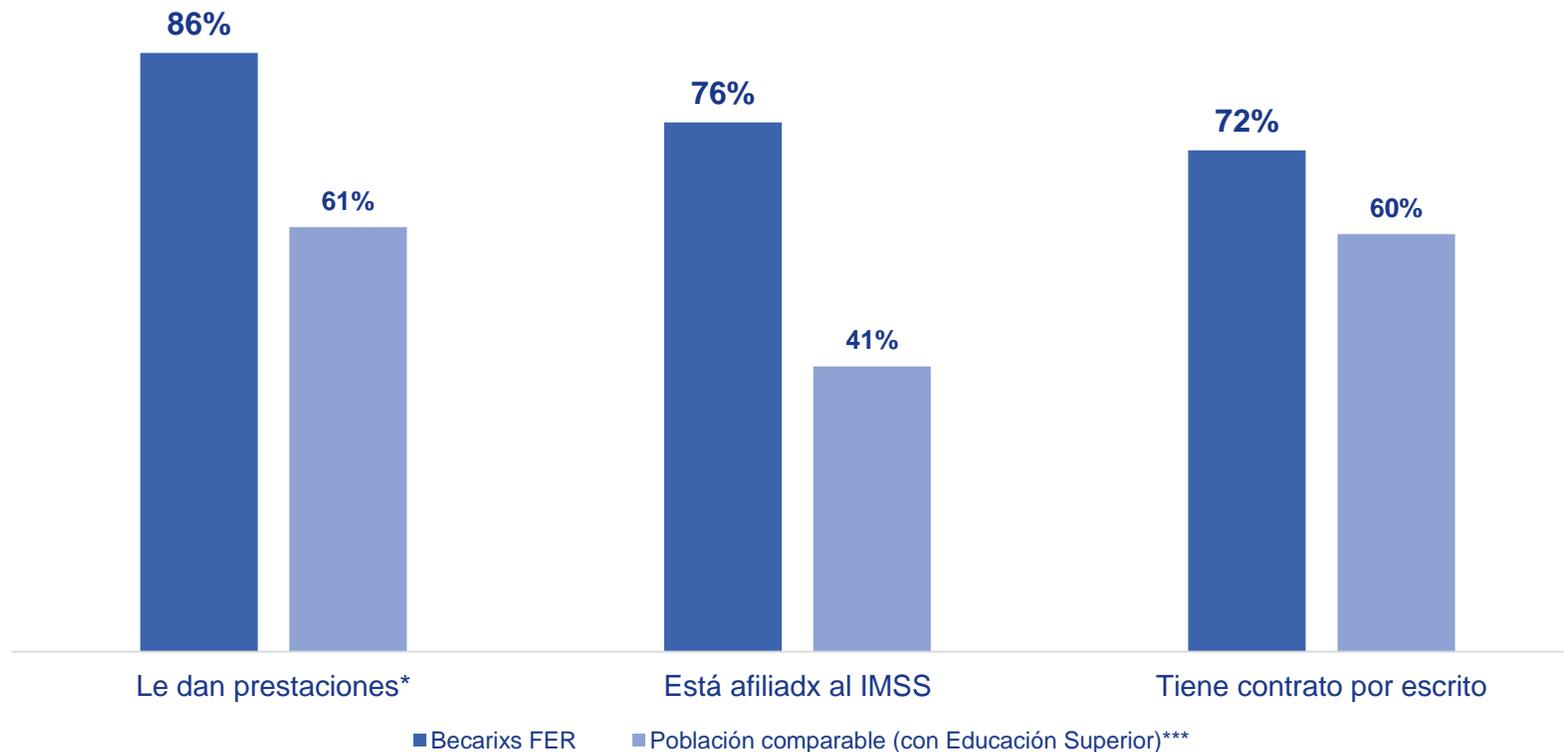
Municipios de origen de lxs exbecarixs graduadxs de Universidad



Hay 5 becarixs originarios de:
Estado de México, Guanajuato,
Jalisco, Michoacán y Sinaloa.

Casi 8 de cada 10 exbecarixs graduadxs de Universidad reportan tener empleo, y de estos casi el 90% tiene prestaciones

77% reportaron estar empleadxs, de los cuales:



Resultados positivos:
86% de quienes están empleadxs tienen prestaciones

Salario promedio:
11,907 MXN**

* Ejemplo de prestaciones: aguinaldo, reparto de utilidades, vacaciones con goce de sueldo, entre otros.

**Promedio de aquellxs becarixs que reportaron sí recibir un ingreso (113 observaciones) y accedieron a compartimos el monto

Empresas de alto prestigio y calificación donde se colocan laboralmente lxs exbecarixs FER egresadxs de Universidad



BOSCH



FIRST MAJESTIC
SILVER CORP



LATÉCOÈRE



GRUPOMEXICO



Centro de Inteligencia
en Ahorro de Energía



acerta



Asociación Internacional
de Certificación, S.C.®



85% de lxs exbecarixs FER de Unniversidad tienen al menos un nivel mayor de escolaridad que sus pradres

Las entrevistas con becarixs de universidad arrojan lo siguiente:



III.POSGRADO

Numeralia Principal: Exbecarixs graduadxs de Posgrado



6 Egresados



0% Mujeres (0) y 100% Hombres (6)



Graduados de 6 universidades



Estudiando 6 carreras diferentes en: Canadá, España, Estados Unidos, Países Bajos, Irlanda y Suiza



Lxs becarixs de Posgrado estudiaron Maestrías en:



→ Tecnologías de Energía Sustentable



→ Diseño, Creación y Programación de Videojuegos



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

→ Ciencias en Robótica, Sistemas y Control

Ingeniería Electrónica y Computación ←



Ingeniería Biomédica ←

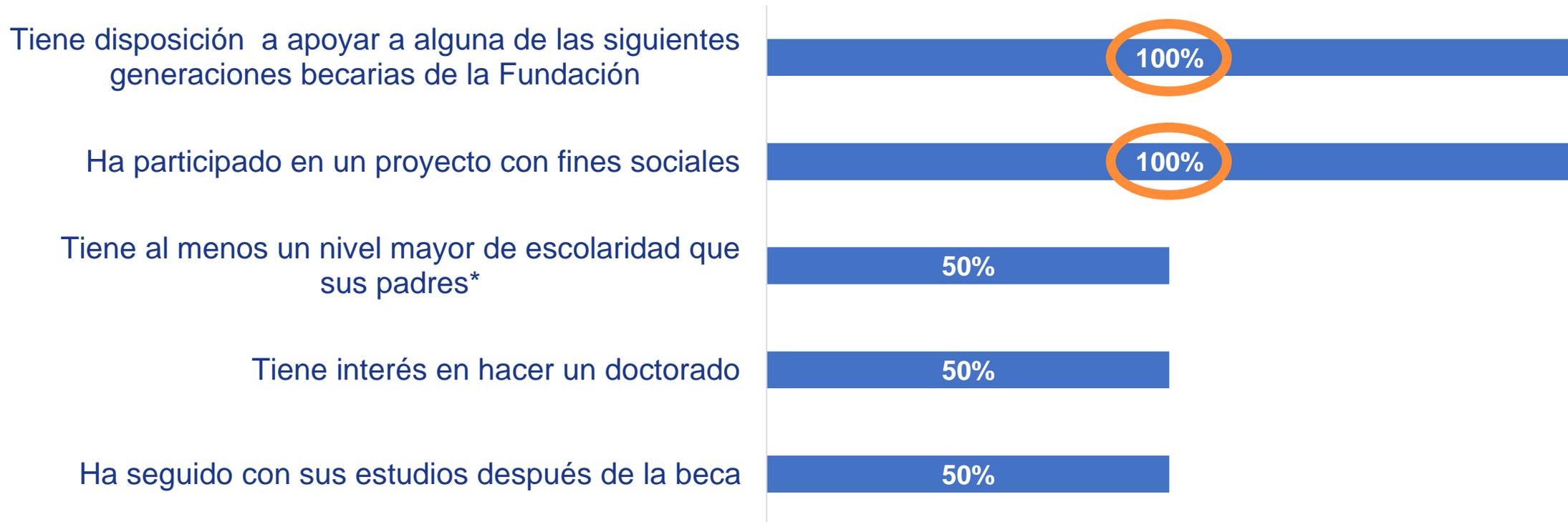


Ingeniería Mecánica ←



Todos lxs exbecarixs FER tienen disposición para apoyar a nuevas generaciones de becarixs de la Fundación y reportan haber participado en proyectos sociales

Las entrevistas con exbecarios de posgrado arrojan lo siguiente:



* Se entrevistaron a 4 exbecarios graduados de posgrado, por lo que la información se tomó de pocas observaciones

Resultados Agregados Madres y Padres, Docentes, Tomadorxs de decisiones

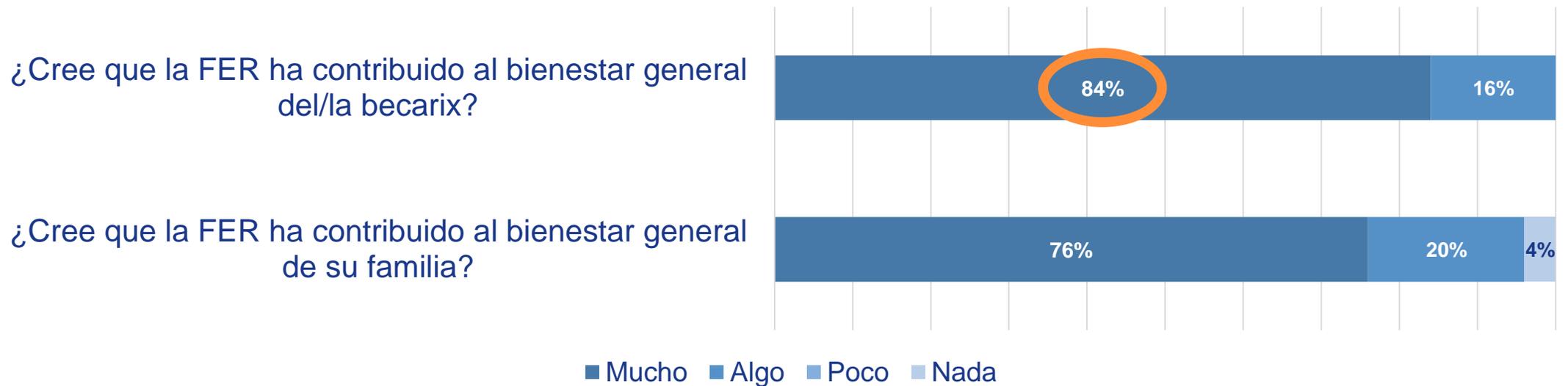
La tercera parte del presente documento de Resultados de la Evaluación del Programa de Becas FER contiene **tres** secciones:

- I. Resultados Agregados de los instrumentos aplicados a **Madres y Padres** de becarixs
- II. Resultados Agregados de los instrumentos aplicados a **Docentes** Encargados de Becas
- III. Resultados Agregados de los instrumentos aplicados a **Tomadorxs de Decisiones** FER

84% de las madres y padres entrevistadxs reportaron que la FER contribuyó al bienestar general de la/el becarix



Las entrevistas con **madres y padres** de lxs becarix arrojan los siguientes resultados:

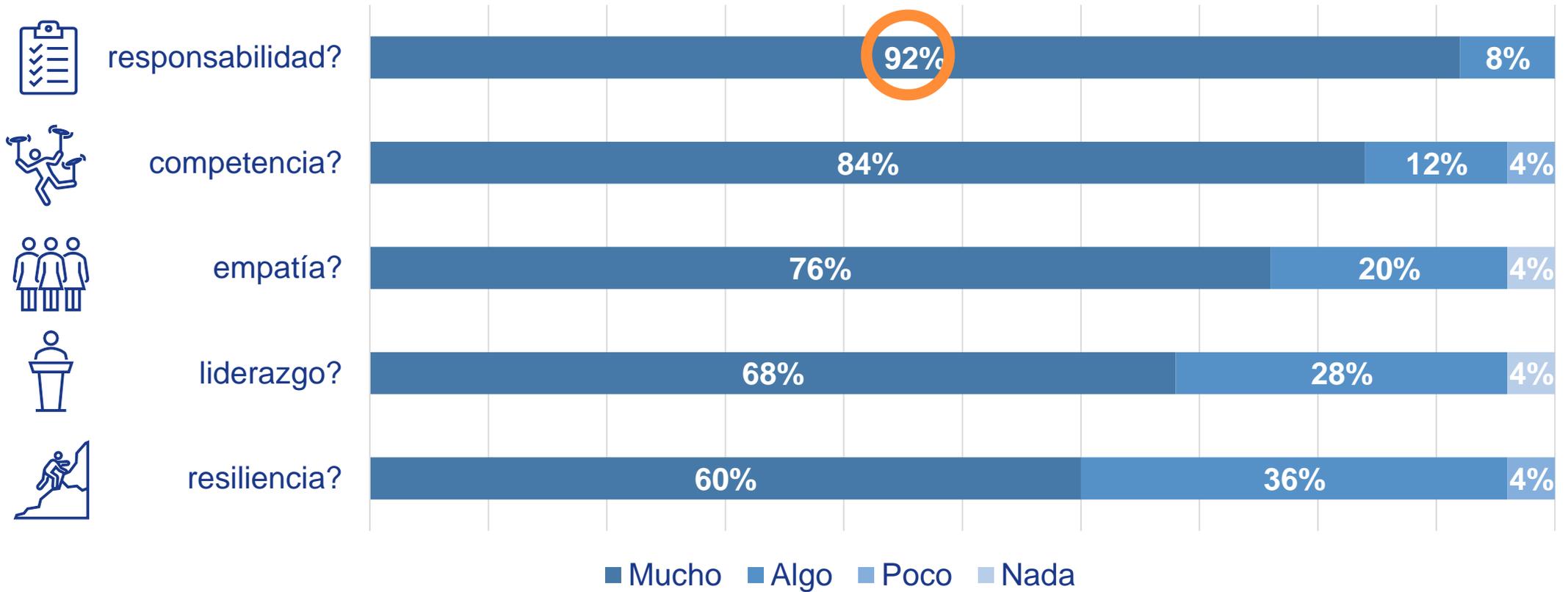


El **88%** de madres y padres reportó que el proceso de solicitud de beca fue **“nada”** o **“poco”** complicado.

Según madres/padres el valor que la FER fomenta en mayor medida es la *Responsabilidad*



¿Cree que el ser becarix de la FER ayude a **fomentar los siguientes valores...**



94% de lxs enlaces de becas FER considera que las becas de la Fundación inciden en que lxs estudiantes terminen una carrera universitaria



Los cuestionarios aplicados a **docentes** arrojan los siguientes resultados:

¿Considera que la Fundación Esposos Rodríguez contribuye en las posibilidades de lxs becarixs de terminar una carrera?



¿Considera que la FER contribuye en el bienestar general de lxs becarixs?



¿Considera que la Fundación Esposos Rodríguez contribuye en el tiempo para encontrar trabajo y/o en la relevancia del empleo de lxs becarixs?



¿Nota una mayor disposición de lxs becarixs de la FER a realizar o participar en proyectos con fines sociales o altruistas, frente a otrxs estudiantes?



■ Mucho ■ Algo ■ Poco ■ Nada

En promedio, lxs entrevistadxs **tienen 14.1 años** de experiencia docente.

Según lxs docentes el valor que la FER fomenta en mayor medida es la *Responsabilidad*



¿Cree que el ser becarix de la FER ayude a **fomentar los siguientes valores...**



responsabilidad?

92%

4% 4%



competencia?

78%

16%

6%



resiliencia?

67%

27%

6%



empatía?

67%

29%

4%



liderazgo?

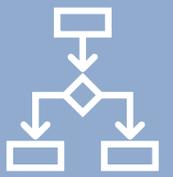
62%

32%

6%

■ Mucho ■ Algo ■ Poco ■ Nada

71% de lxs tomadorxs de decisión de la FER considera que las becas de la Fundación ayudan al bienestar general de la/el becarix



Los cuestionarios aplicados a **tomadorxs de decisiones FER**, de quienes recibimos siete respuestas, arrojan los siguientes resultados:

¿Considera que la Fundación Esposos Rodríguez contribuye al bienestar general de sus becarixs?



¿Considera que el impacto positivo que tiene la Fundación Esposos Rodríguez va más allá de sus becarixs?



■ Mucho ■ Algo ■ Poco

En promedio, lxs tomadorxs de decisiones FER llevan **11.7 años** trabajando para la Fundación.

Consejos de Tomadorxs de Decisiones FER a lxs becarixs:



Disfruta el proceso de aprendizaje durante tus estudios formales

Trabaja siempre con entrega



Involúcrate en una comisión

Identifica tu sueño y trabaja por lograrlo



Participa activamente en la construcción de una mejor sociedad

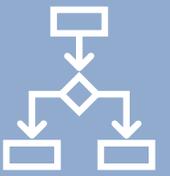
Aprovecha cada oportunidad que te den



No pierdas la beca



¿Qué hace a la FER distinta de otras fundaciones?

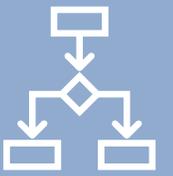


Éstas fueron las respuestas que compartieron los siete tomadores de decisiones que respondieron el cuestionario.

Solidez financiera
Antigüedad
Capital propio
Consejo comprometido
Honradez
Visión clara
Impacto social
Transparencia

La presente gráfica se programa de acuerdo a la frecuencia de respuestas que coinciden. Es decir, la respuesta más frecuente a la pregunta fue “consejo comprometido”, luego “solidez financiera” y “visión clara”, luego “capital propio”, etc.

¿Qué aspectos se pueden mejorar para el mejor funcionamiento de la FER?



Mayor enfoque en valores
Sistematización de procesos
Planeación estratégica
Ampliar cobertura estatal
Adopción de tecnología
Mayor participación de consejeros jóvenes

La presente gráfica se programa de acuerdo a la frecuencia de respuestas que coinciden. Es decir, la respuesta más frecuente a la pregunta fue “fortalecimiento de Comunidad FER”, luego “planeación estratégica”, etc.

Resultados Agregados: Comunidad FER

El **97%** de exbecarixs de Media Superior tienen disposición a apoyar siguientes generaciones de becarios FER.

El **95%** de exbecarixs de Universidad tienen disposición a ayudar a las siguientes generaciones de becarios FER.

El **100%** de exbecarios de posgrado tienen la disposición a ayudar a las siguientes generaciones de becarios FER

El **89%** de lxs becarixs y exbecarixs* contestaron que sentían mucho orgullo de formar parte de la Comunidad FER

¿Existe una **Comunidad FER?**

La mayoría coincide en que está conformada por becarixs y exbecarixs, consejeros, patronos y funcionarios.

El **86 %** de los tomadores de decisiones FER considera que sí existe una comunidad FER

Uno de los integrantes del Consejo es **hijo de becario FER**

*Esta pregunta solo se hizo en el cuestionario en línea (67 respuestas)

Evaluación de Resultados de las Becas Fundación Esposos Rodríguez

Resultados Agregados del Programa