



ACSI

INTELIGENCIA DE MERCADOS
& INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA



ESTUDIO DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS

“MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS”

ORIENTACIÓN INVESTIGACIÓN



OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Estudio sobre inserción laboral y seguimiento de los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

- Titulación
- Evaluación del posgrado
- Inserción laboral
- Pertinencia de la formación
- Orientación investigación
- Otros estudios

VITRINA METODOLÓGICA

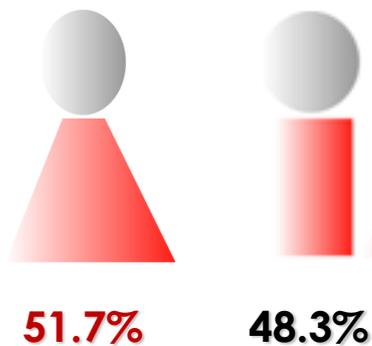
Elaborador y responsable del estudio:	ACSI Research
Fecha de levantamiento:	Del 17 de Julio del 2017 al 30 de enero del 2018
Universo de estudio:	Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Tamaño del universo:	60 casos
Técnica de muestreo:	Censo*
Técnica de levantamiento de campo:	Entrevistas vía telefónica

* Se considera como censo al llegar al 80% sobre los registros efectivos de egresados.

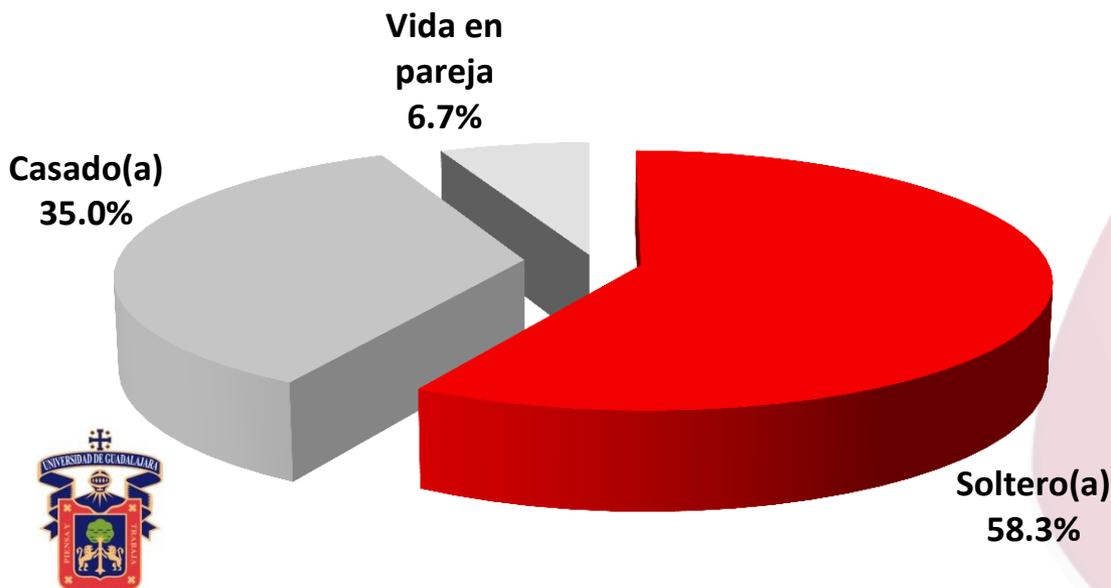


DATOS DEMOGRÁFICOS

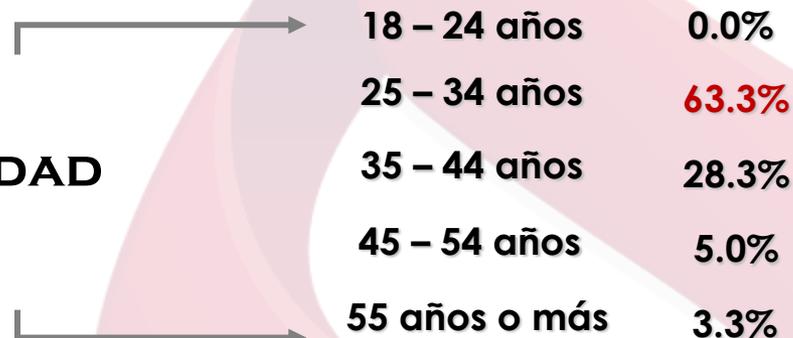
GÉNERO



ESTADO CIVIL



EDAD



AÑO DE EGRESO*

2010	➔	1.7%
2011	➔	1.7%
2012	➔	11.7%
2013	➔	5.0%
2014	➔	10.0%
2015	➔	21.7%
2016	➔	20.0%
2017	➔	28.3%

*Se considera año de egreso el indicado por los entrevistados.

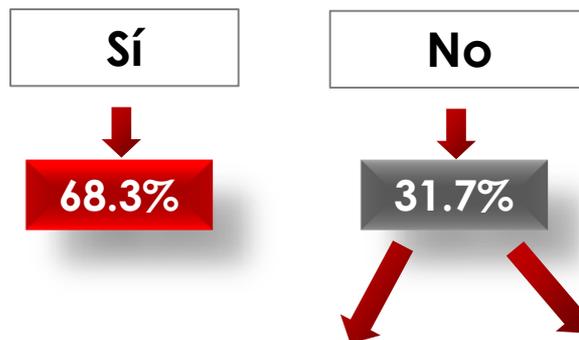
¿CUÁL FUE LA PRINCIPAL RAZÓN POR LA QUE DECIDIÓ ESTUDIAR UN POSGRADO?



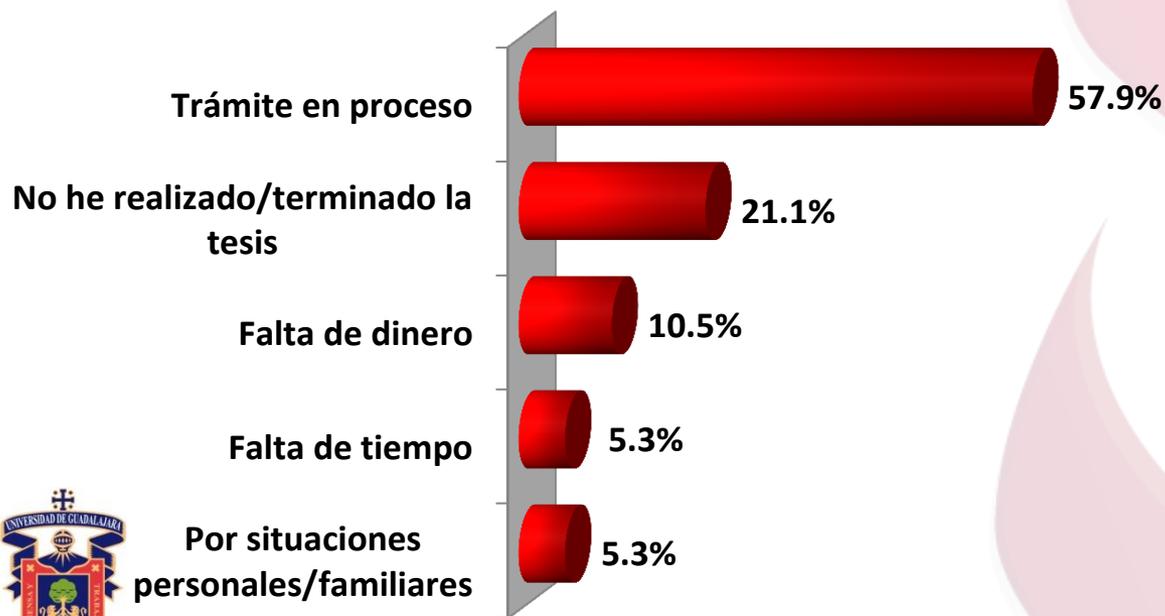
¿CUÁL FUE LA PRINCIPAL RAZÓN POR LA QUE DECIDIÓ ESTUDIAR UN POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA?



¿ESTÁ TITULADO?



¿POR QUÉ MOTIVO NO SE HA TITULADO?



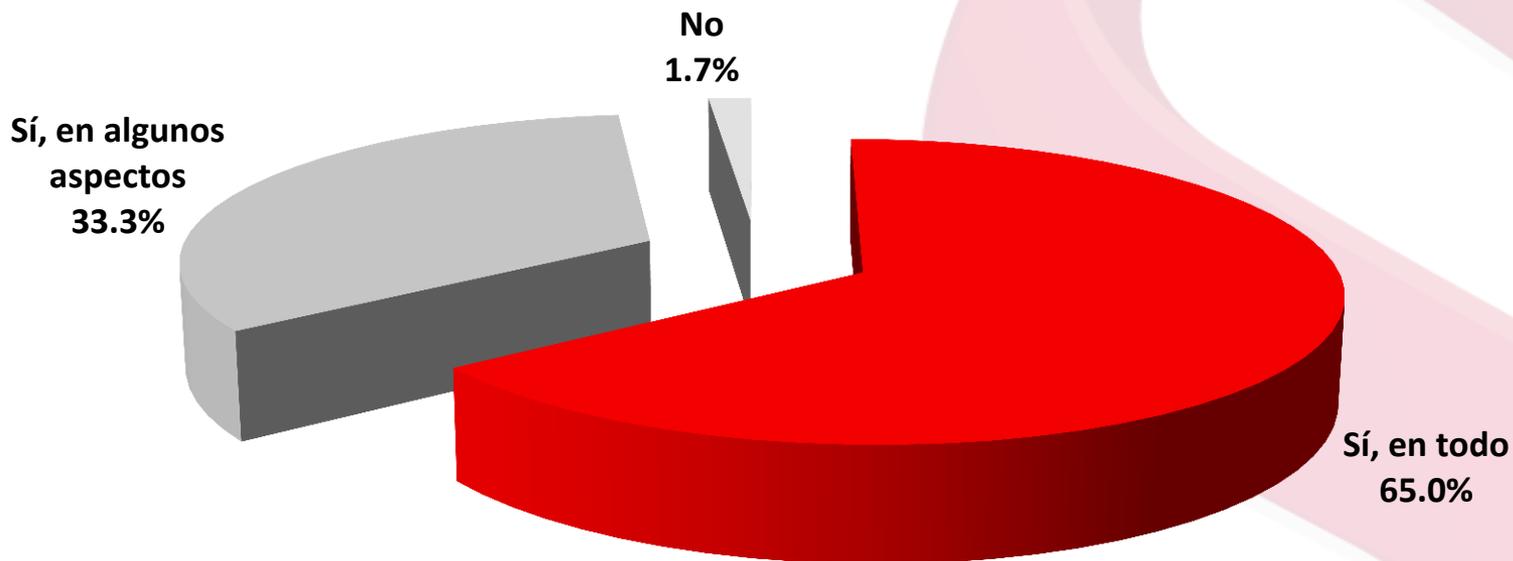
¿EN CUÁNTO TIEMPO ESPERA TITULARSE?

TIEMPO	%
Menos de seis meses	84.2%
De 6 a 12 meses	15.8%
Total	100.0%

EN UNA ESCALA DEL 1 AL 10, DONDE 1 ES LA MÍNIMA CALIFICACIÓN Y 10 LA MÁXIMA, ¿CÓMO EVALUARÍA LOS SIGUIENTES ASPECTOS DEL POSGRADO QUE CURSÓ EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA?

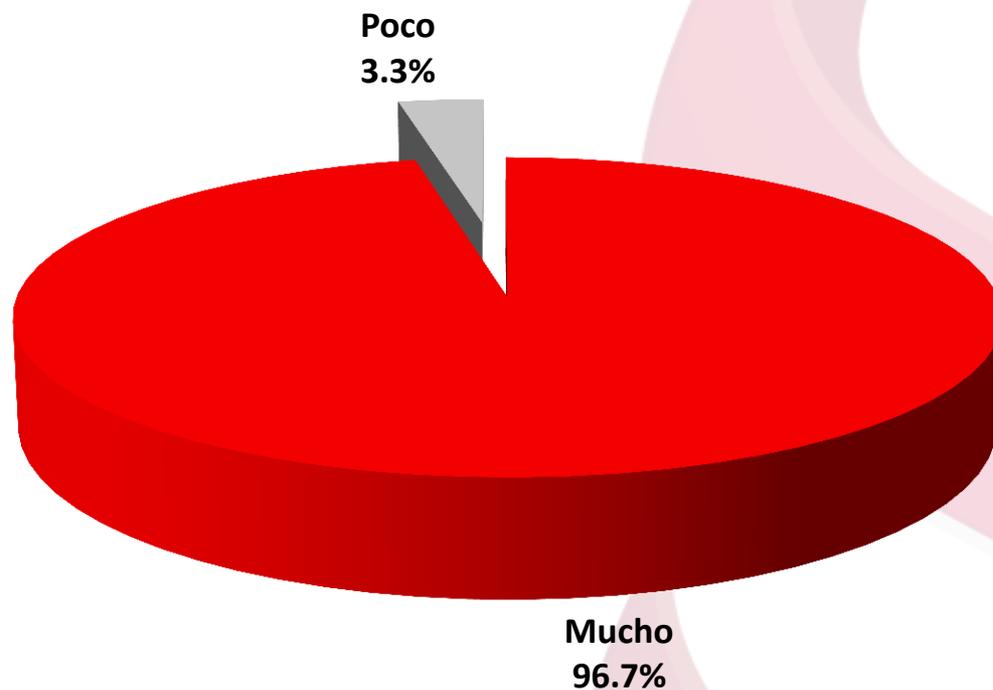
ASPECTO	EVALUACIÓN PROMEDIO
Horarios	9.5
Conocimientos obtenidos	9.5
Preparación de los profesores	9.4
Beneficios obtenidos	9.3
Plan de estudios (Programa académico)	8.9
Instalaciones	8.5

¿EL PLAN DE ESTUDIOS DE SU POSGRADO CUBRIÓ SUS EXPECTATIVAS EN EL TIEMPO QUE DURÓ CURSÁNDOLO?



EVALUACIÓN DEL POSGRADO

¿QUÉ TAN PREPARADO CONSIDERA QUE EGRESÓ DE SUS ESTUDIOS DE POSGRADO?



EVALUACIÓN DEL POSGRADO

EN UNA ESCALA DEL 1 AL 5, DONDE 1 SIGNIFICA NADA DESARROLLADA Y 5 MUY DESARROLLADA, ¿EN QUÉ GRADO CONSIDERA QUE SE DESARROLLARON LAS SIGUIENTES HABILIDADES DURANTE SUS ESTUDIOS DE POSGRADO?

HABILIDADES	NIVEL DE DESARROLLO PROMEDIO
Investigación	→ 4.7
Diseño de proyectos	→ 4.6
Solución de problemas	→ 4.5
Manejo de instrumentos y herramientas	→ 4.5
Liderazgo	→ 4.3
Trabajo en equipo	→ 4.3
Comunicación	→ 4.3
Actitudes emprendedoras	→ 4.1

EVALUACIÓN DEL POSGRADO

AHORA QUE ES EGRESADO, ¿EN QUÉ MEDIDA CONSIDERA USTED QUE CUENTA CON LAS SIGUIENTES HABILIDADES Y COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE SU POSGRADO QUE LE VOY A MENCIONAR?:

(EN UNA ESCALA DEL 1 AL 5, DONDE 1 SIGNIFICA NADA DESARROLLADA Y 5 MUY DESARROLLADA)

HABILIDADES Y COMPETENCIAS*	NIVEL DE DESARROLLO PROMEDIO
Manejo de técnicas especializadas en estudios biológico-agrícolas	4.5
Dirección de investigación en áreas biológico-agrícolas	4.5
Manejo de bases de datos diversas	4.4
Evaluación de modelos para el estudio de fenómenos biológico-agrícolas	4.3
Formación de recursos humanos especializados en áreas biológico-agrícolas	4.3
Manejo de equipo de laboratorio/software, especializado en estudios biológico-agrícolas	4.1
Búsqueda y gestión de recursos para el desarrollo de proyectos	4.0

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



EVALUACIÓN DEL POSGRADO

POR OTRO LADO, EN QUÉ MEDIDA CONSIDERA USTED QUE, COMO EGRESADO, CUENTA CON LOS SIGUIENTES CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN LA QUE DESARROLLO SU TESIS, QUE LE VOY A MENCIONAR (EN UNA ESCALA DEL 1 AL 5, DONDE 1 SIGNIFICA NADA DESARROLLADA Y 5 MUY DESARROLLADA)

CONOCIMIENTOS*	REQUERIDO EN SU INVESTIGACIÓN		NIVEL DE DESARROLLO PROMEDIO**
	Sí	No	
Técnicas avanzadas de análisis estadísticos	96.7%	3.3%	4.3
Manejo y aprovechamiento de recursos naturales	93.3%	6.7%	4.5
Diagnóstico y conservación de recursos naturales	75.0%	25.0%	4.4
Cómo reconocer especies y las relaciones de parentesco de los organismos estudiados	61.7%	38.3%	4.3
Impacto de contaminantes en el medio ambiente	55.0%	45.0%	4.0
Mejoramiento genético de diversos cultivos	48.3%	51.7%	4.1
Métodos específicos para el diagnóstico de diversos hábitat terrestres y marinos	46.7%	53.3%	4.1
Métodos específicos para el estudio de ADN	40.0%	60.0%	4.2

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

**Nivel de desarrollo solo en el caso de que el conocimiento Sí fuera requerido.

EVALUACIÓN DEL POSGRADO

¿CÓMO EVALUARÍA EN GENERAL EL POSGRADO QUE CURSÓ EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA?

(EN UNA ESCALA DEL 1 AL 10, DONDE 1 ES LA MÍNIMA CALIFICACIÓN Y 10 LA MÁXIMA)

EVALUACIÓN GENERAL PROMEDIO

9.0

Mínimo - 7

Máximo - 10

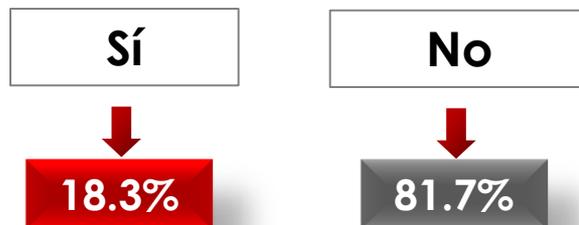
GÉNERO	EVALUACIÓN GENERAL
Femenino	9.06
Masculino	8.93
Total	9.0

EDAD	EVALUACIÓN GENERAL
25 a 34 años	9.03
35 a 44 años	9.06
45 a 54 años	8.33
55 años o más	9.00
Total	9.0

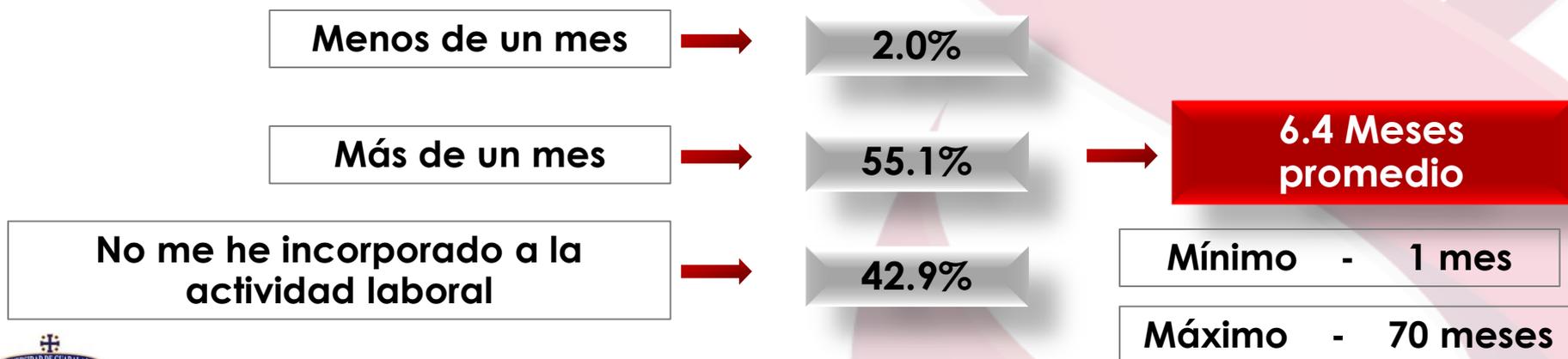


INSERCIÓN LABORAL

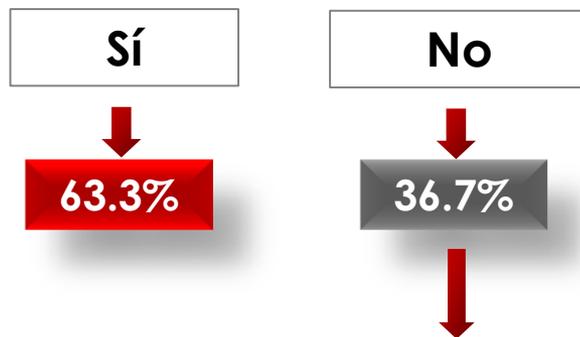
DURANTE SUS ESTUDIOS DE POSGRADO, ¿SE ENCONTRABA TRABAJANDO?



**AL TÉRMINO DE SU POSGRADO,
¿CUÁNTO TIEMPO PASÓ PARA QUE SE
INCORPORARA EN UNA ACTIVIDAD LABORAL?**



¿ACTUALMENTE TRABAJA?



¿POR QUÉ RAZÓN NO TRABAJA EN ESTE MOMENTO?



INSERCIÓN LABORAL

DESDE QUE EGRESÓ DEL POSGRADO HASTA HOY,
¿CUÁNTOS TRABAJOS DIFERENTES HA TENIDO?

Sí tiene o ha tenido
vida laboral



65.0%



1.4 trabajo en
promedio

Mínimo - 1 Trabajo

Máximo - 4 Trabajos

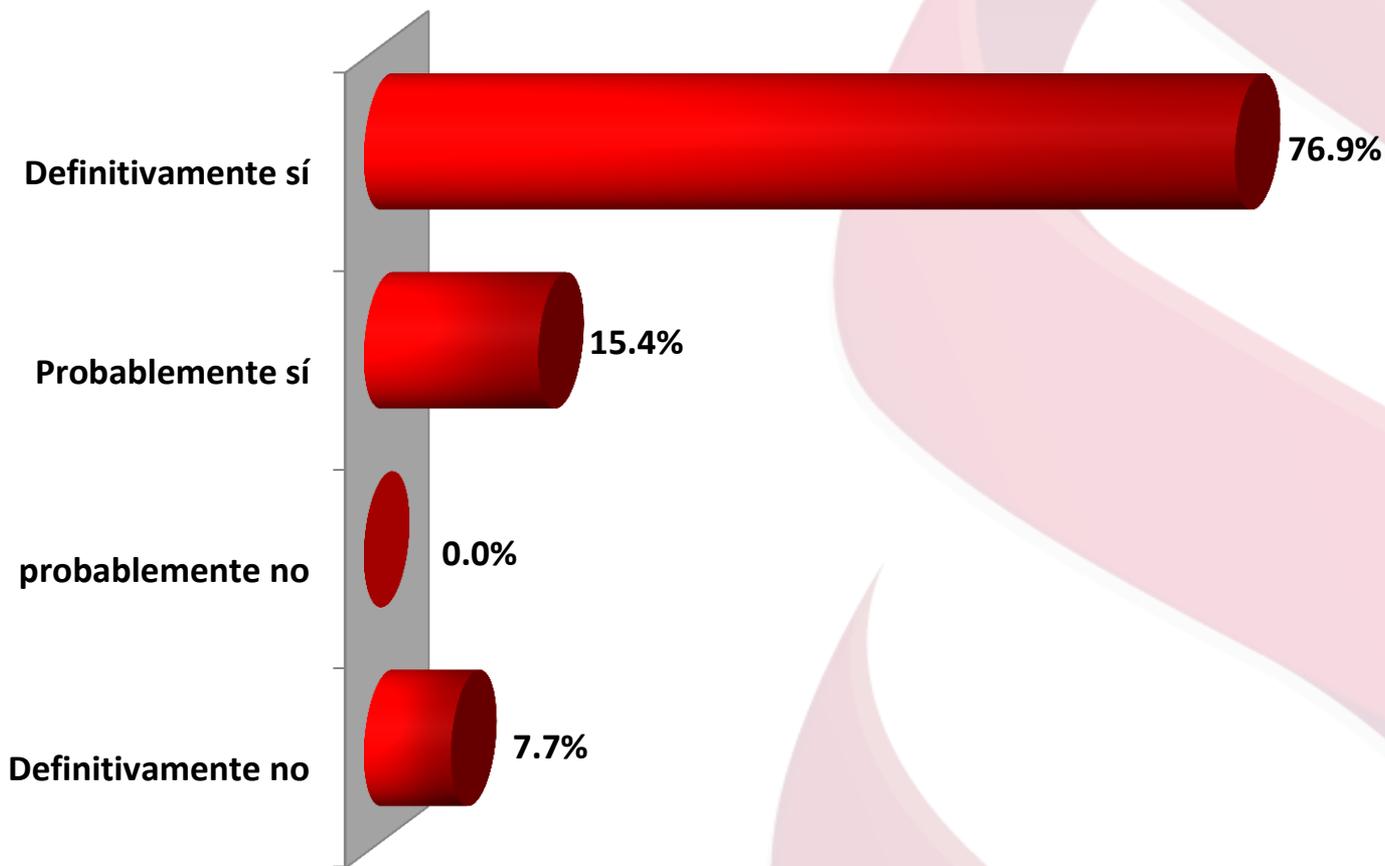
Ninguno, no me he incorporado a
la actividad laboral



35.0%

INSERCIÓN LABORAL

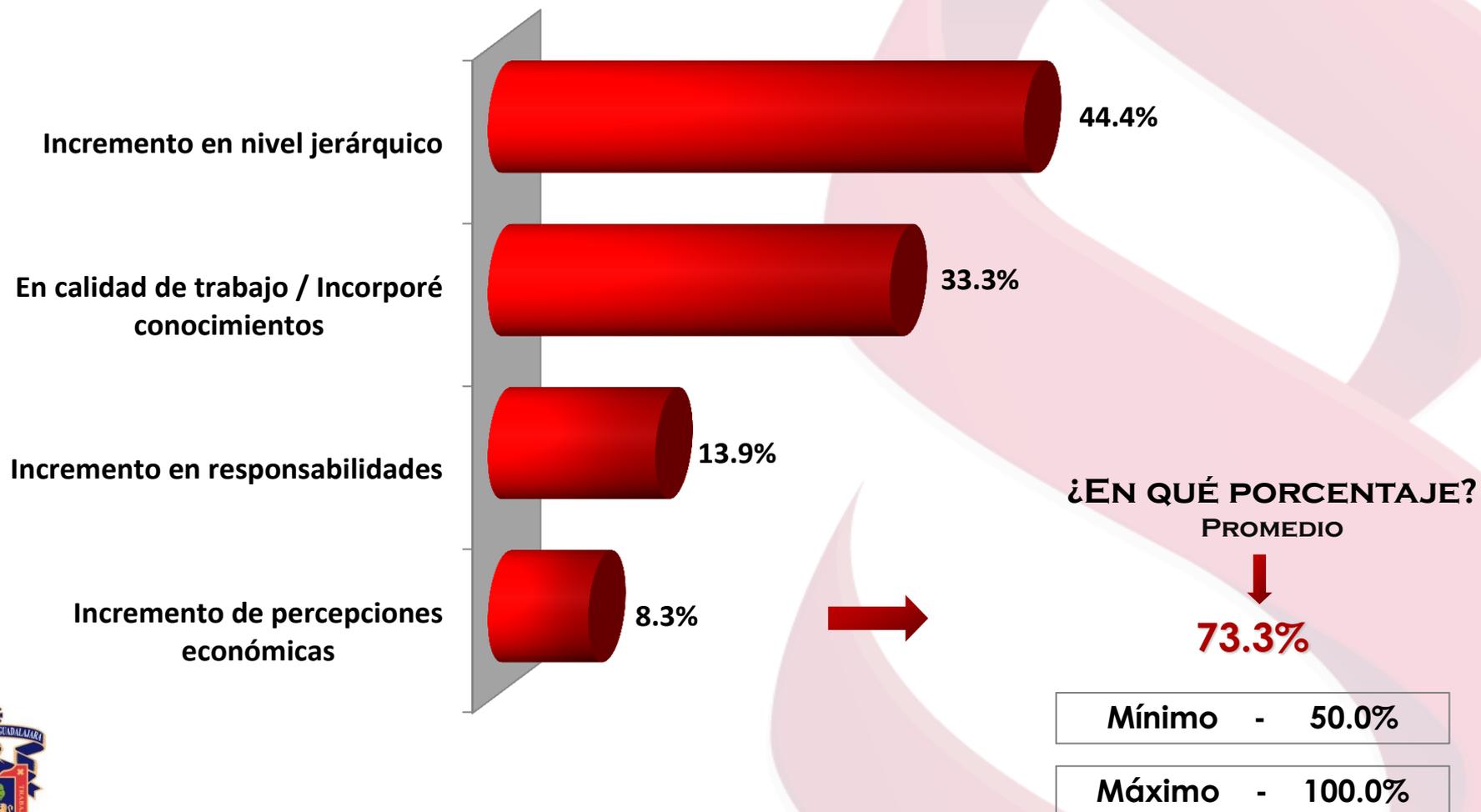
¿CONSIDERA QUE EL ESTUDIAR UN POSGRADO LE IMPACTÓ EN SU MEJORA LABORAL?
(DEL 65.0% QUE SÍ TIENE O HA TENIDO VIDA LABORAL)



INSERCIÓN LABORAL

¿DE QUÉ FORMA?

(DEL 65.0% QUE SÍ TIENE O HA TENIDO VIDA LABORAL Y DEL 93.2% QUE EL ESTUDIAR UN POSGRADO SÍ LE IMPACTÓ EN SU MEJORA LABORAL)



INSERCIÓN LABORAL

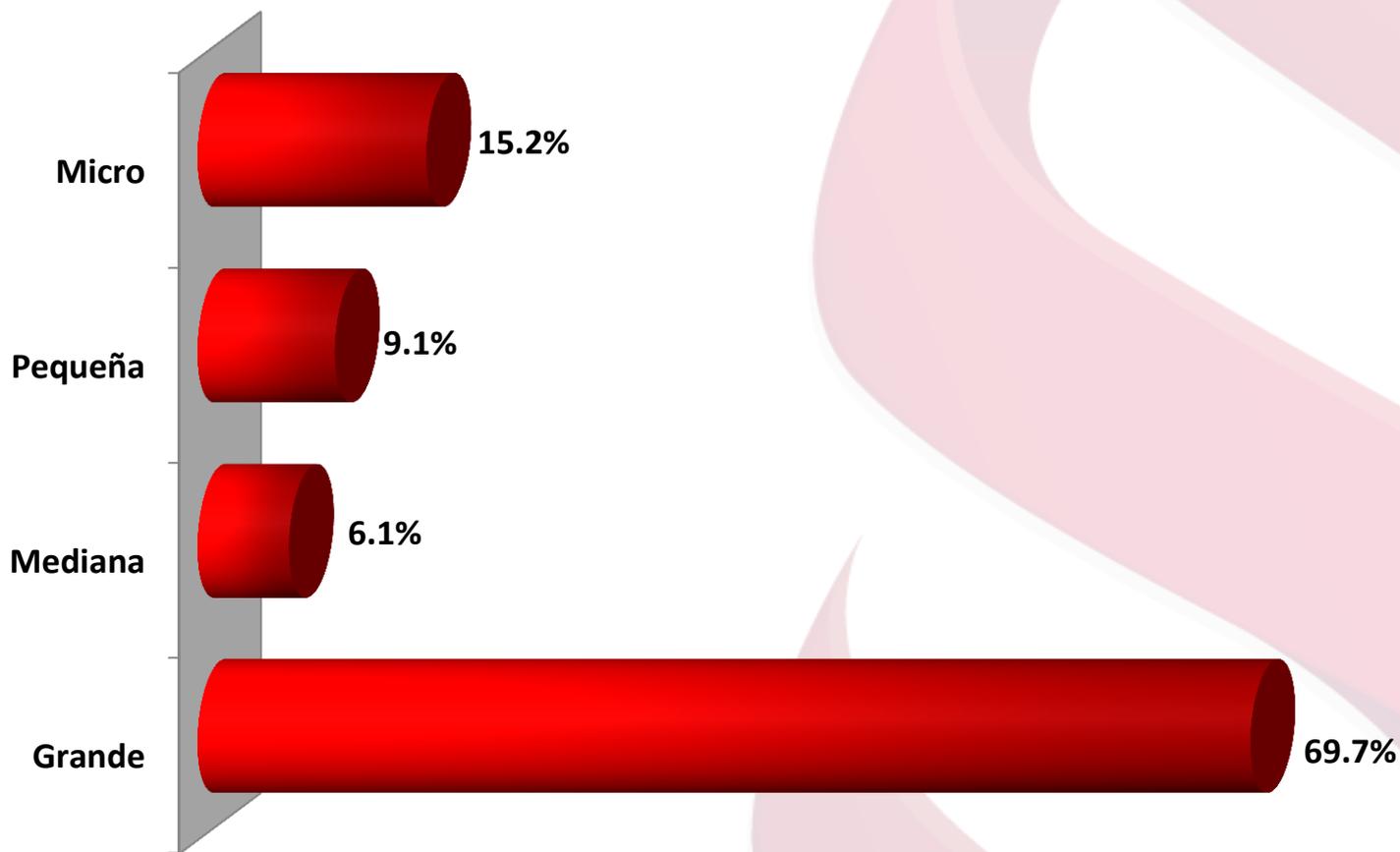
¿A CUÁL DE LOS SIGUIENTES TIPOS CORRESPONDE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN EN QUE TRABAJA?

(DEL 63.3% QUE ACTUALMENTE SÍ TRABAJAN)

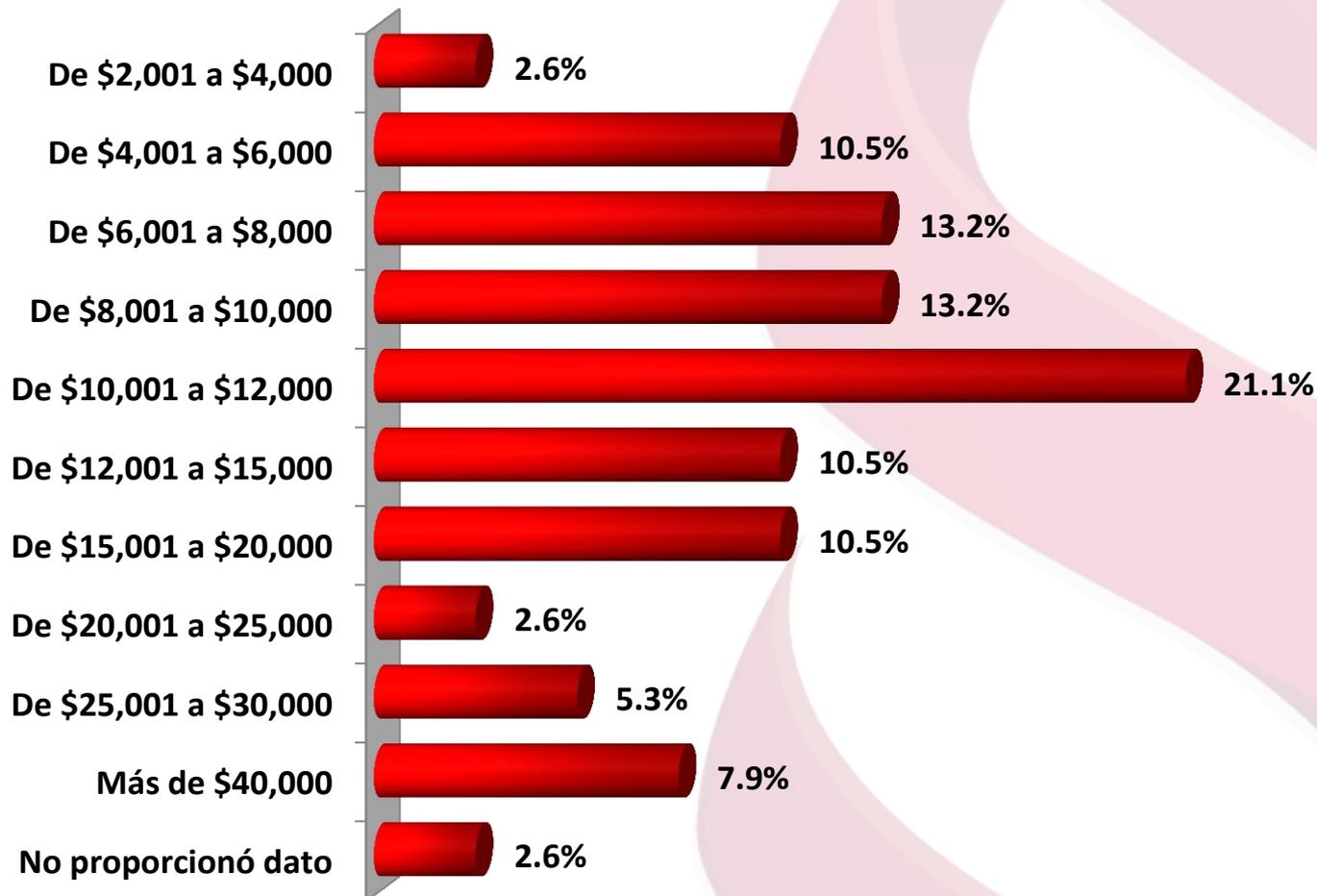


INSERCIÓN LABORAL

EL TAMAÑO DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN EN LA QUE TRABAJA ES:
(DEL 63.3% QUE ACTUALMENTE TRABAJAN Y DEL 86.8% QUE LO HACE EN UNA
EMPRESA/INSTITUCIÓN)

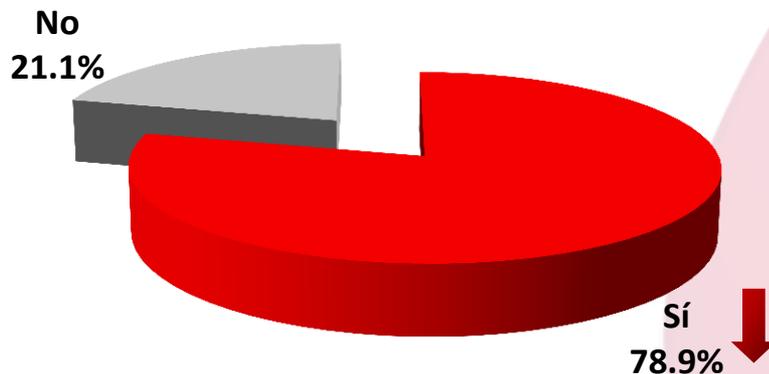


**EN PROMEDIO, ¿A CUÁNTO ASCIENDE SU INGRESO MENSUAL APROXIMADO?
(DEL 63.3% QUE ACTUALMENTE SÍ TRABAJAN)**



INSERCIÓN LABORAL

¿CONSIDERA USTED QUE SE DESEMPEÑA LABORALMENTE EN UNA ACTIVIDAD AFÍN A SU FORMACIÓN EN EL POSGRADO?
(DEL 63.3% QUE ACTUALMENTE SÍ TRABAJAN)



¿QUÉ TAN AFÍN ES LA ACTIVIDAD QUE DESEMPEÑA LABORALMENTE CON SU FORMACIÓN PROFESIONAL?

(EN UNA ESCALA DEL 1 AL 10, DONDE 1 ES NADA AFÍN Y 10 ES TOTALMENTE AFÍN)

Grado de afinidad PROMEDIO

8.4

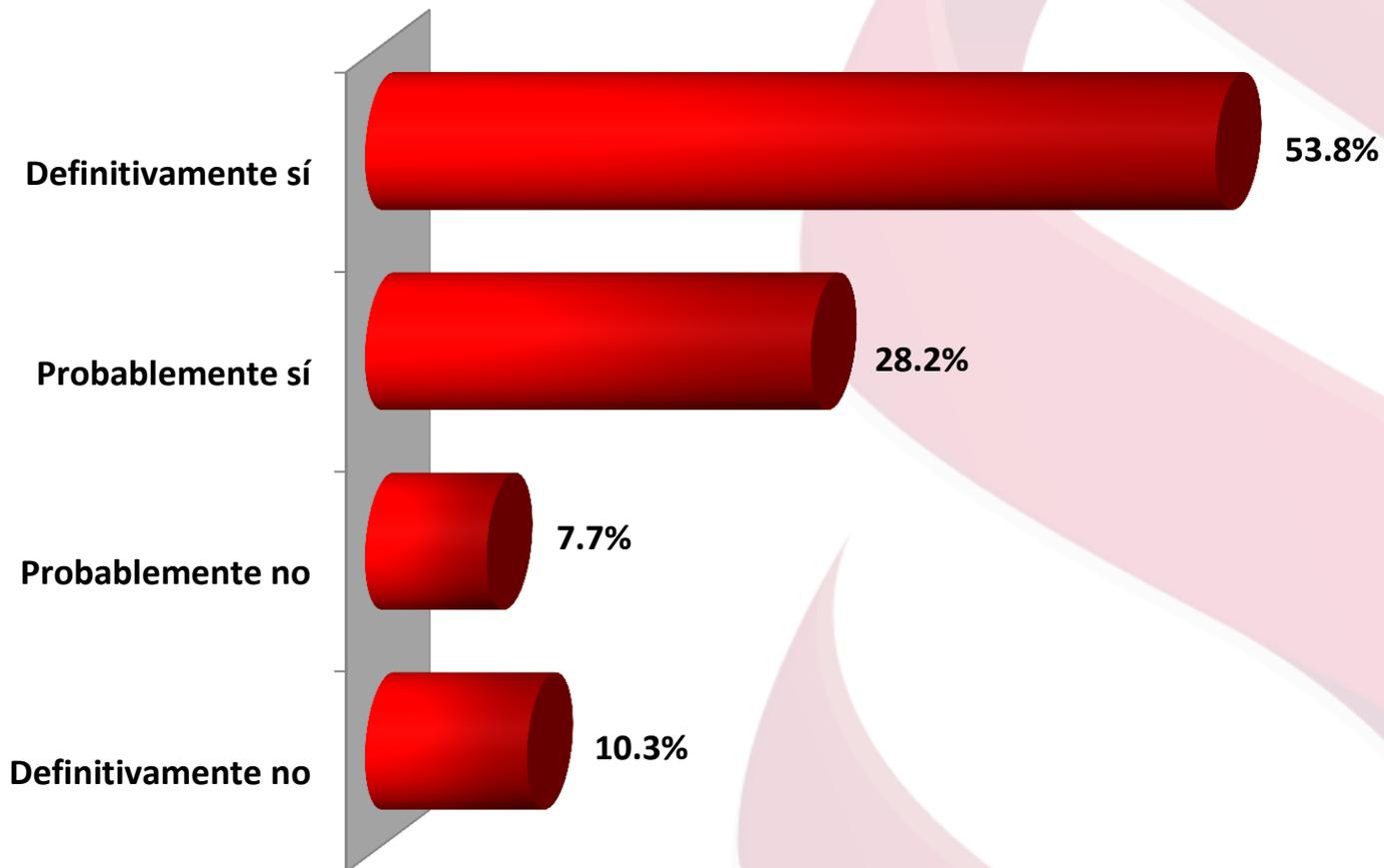
Mínima - 4

Máxima - 10

PERTINENCIA DE LA FORMACIÓN

¿CONSIDERA QUE CUENTA O HA CONTADO CON UN TRABAJO AL NIVEL EN QUE FUE PREPARADO EN EL POSGRADO?

(DEL 65.0% QUE SÍ TIENE O HA TENIDO VIDA LABORAL)



PERTINENCIA DE LA FORMACIÓN

¿EN QUÉ PORCENTAJE CONSIDERA USTED QUE APLICA O HA APLICADO EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL LOS CONOCIMIENTOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO DE SU POSGRADO?

(DEL 0% AL 100%, DONDE 0% ES “NO HE APLICADO”)

Sí tiene o ha tenido práctica profesional

83.3%

Porcentaje en que aplica los conocimientos (Promedio)

80.5%

Mínimo - 20.0%

Máximo - 100.0%

No he tenido práctica profesional

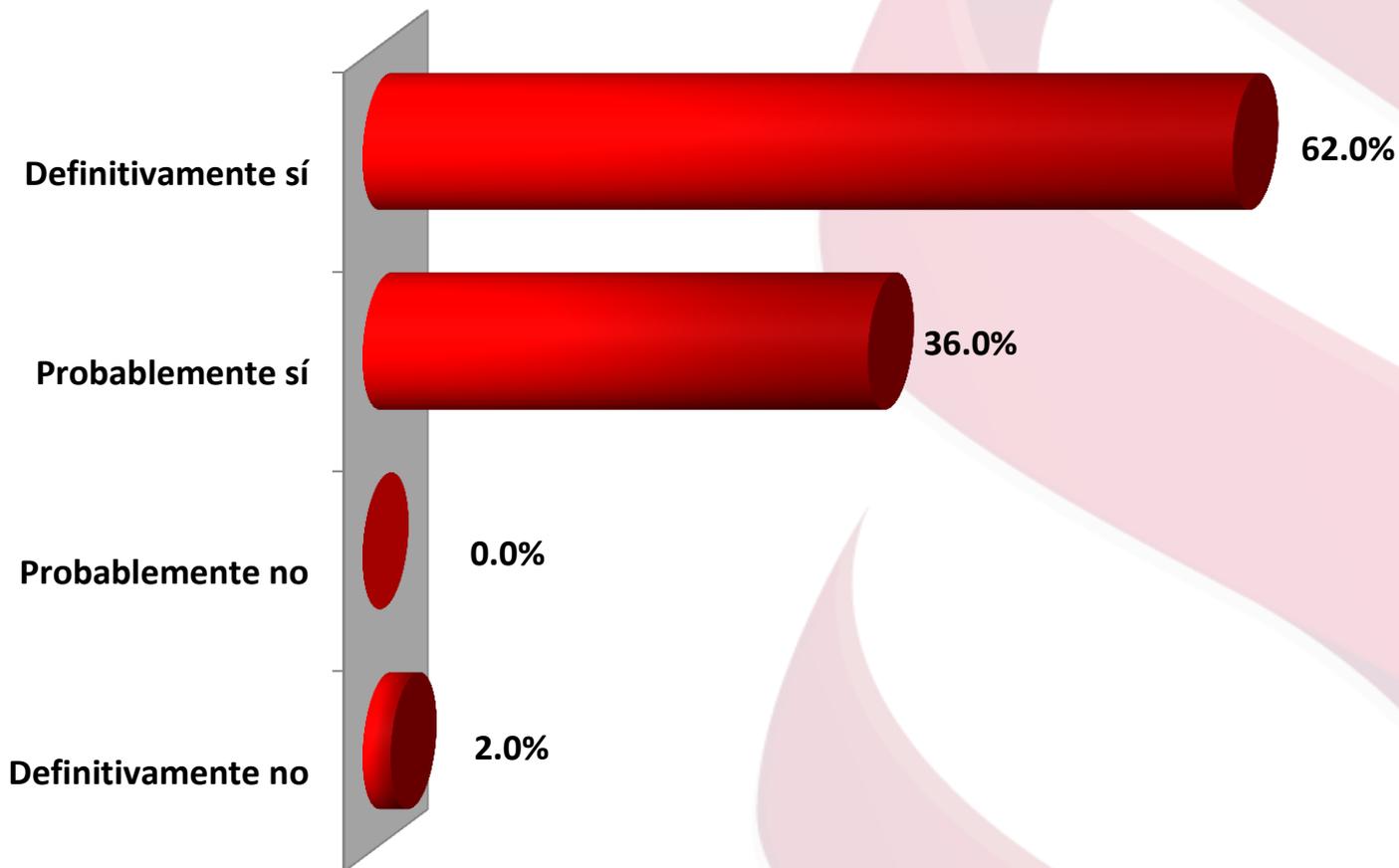
16.7%

***Nota: Se consideraron diferentes los conceptos de “práctica laboral” y “práctica profesional”.**



PERTINENCIA DE LA FORMACIÓN

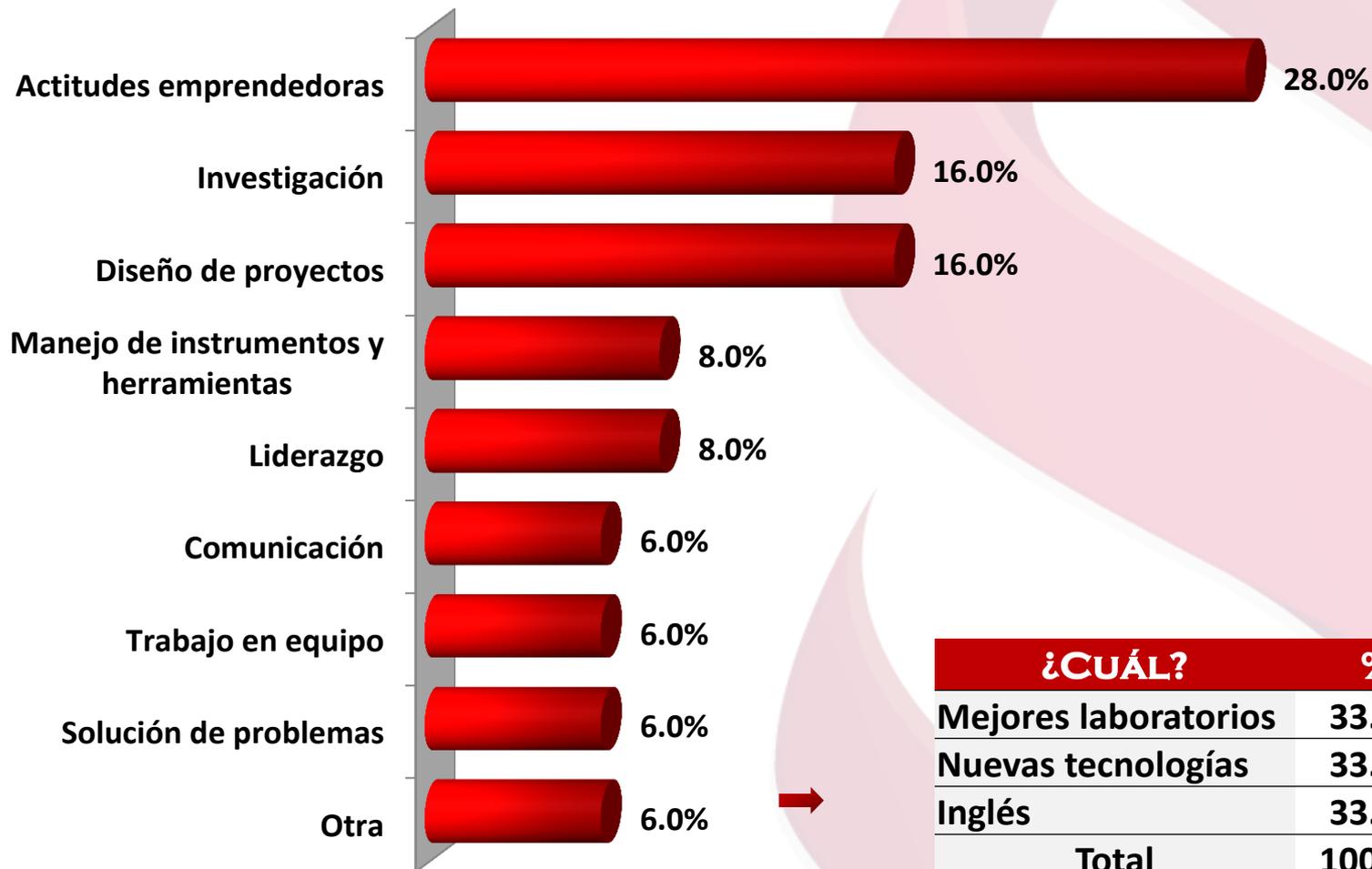
¿CONSIDERA QUE LAS HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN EL POSGRADO SATISFACEN LAS EXIGENCIAS DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL?
(DEL 83.3% QUE SÍ TIENE O HA TENIDO PRÁCTICA PROFESIONAL)



PERTINENCIA DE LA FORMACIÓN

¿SOBRE QUÉ ASPECTOS O ÁREAS EN ESPECÍFICO EN LAS QUE CONSIDERA USTED QUE REQUIERE MAYOR ÉNFASIS EN SU FORMACIÓN PARA UN MEJOR DESARROLLO DE SU EJERCICIO PROFESIONAL?

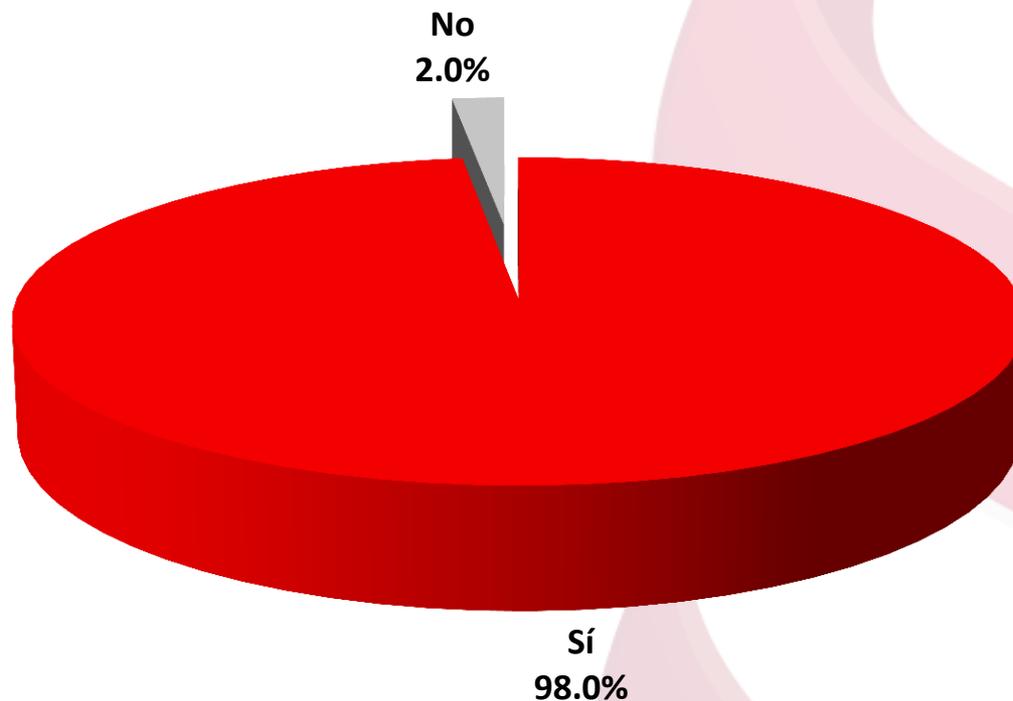
(DEL 83.3% QUE SÍ TIENE O HA TENIDO PRÁCTICA PROFESIONAL)



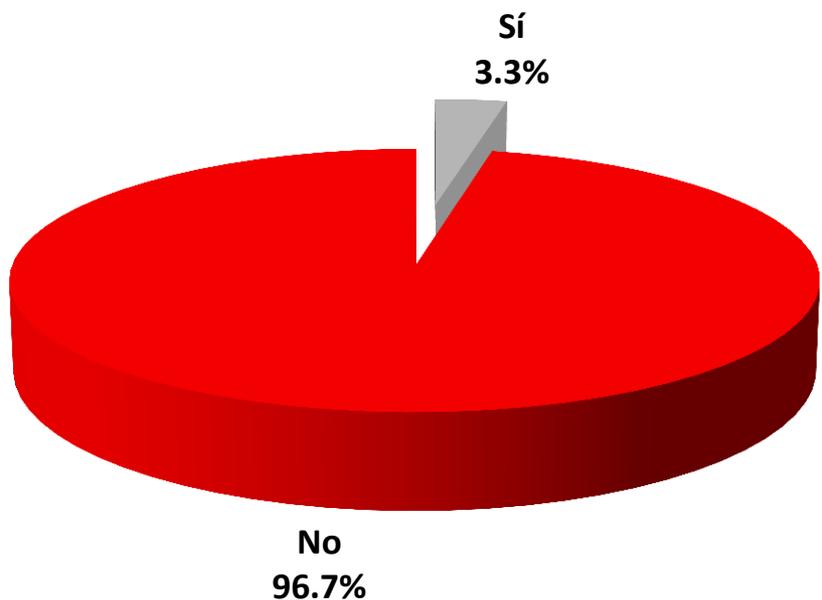
¿CUÁL?	%
Mejores laboratorios	33.3%
Nuevas tecnologías	33.3%
Inglés	33.3%
Total	100.0%



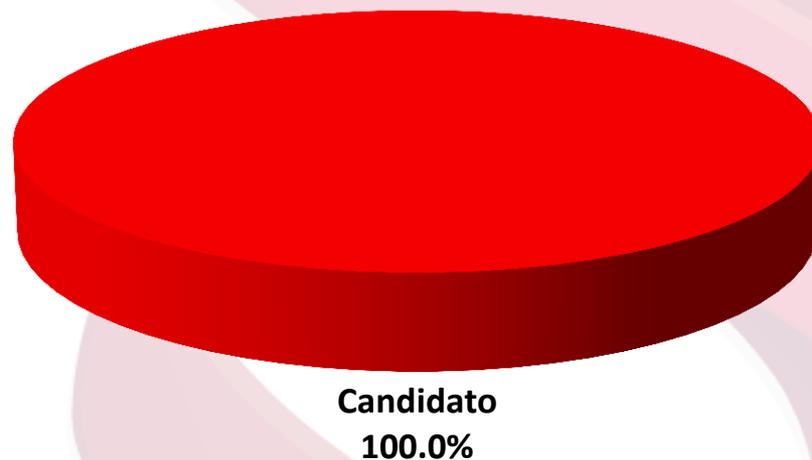
¿SU POSGRADO MEJORÓ SU PERSPECTIVA PROFESIONAL?
(DEL 83.3% QUE SÍ TIENE O HA TENIDO PRÁCTICA PROFESIONAL)



¿ES USTED PARTE DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI)?



¿QUÉ NIVEL?



¿ACTUALMENTE USTED PERTENECE A ALGUNA...?

	SÍ	No	TOTAL
Sociedad profesional	20.0%	80.0%	100.0%
Academia profesional	11.7%	88.3%	100.0%
Organización profesional	6.7%	93.3%	100.0%

¿ACTUALMENTE USTED PARTICIPA EN ALGUNA RED PROFESIONAL?

SÍ



11.7%



No



88.3%

¿CUÁL?	%
Colegio De Médicos Veterinarios Zootecnistas	28.6%
Red de Desarrollo de Comunitario Sostenible	14.3%
Redes CONACYT	14.3%
Sociedad Mexicana de Fitogenética	14.3%
Red de Divulgación Científica y Tecnológica del Estado de Guanajuato	14.3%
Red Mexicana de Viveristas	14.3%
Total	100.0%

*Respuestas otorgadas por los entrevistados.

**El % es sobre las menciones de redes, no sobre el porcentaje de entrevistados



¿DURANTE SUS ESTUDIOS DE POSGRADO TUVO ALGUNA PARTICIPACIÓN.....?

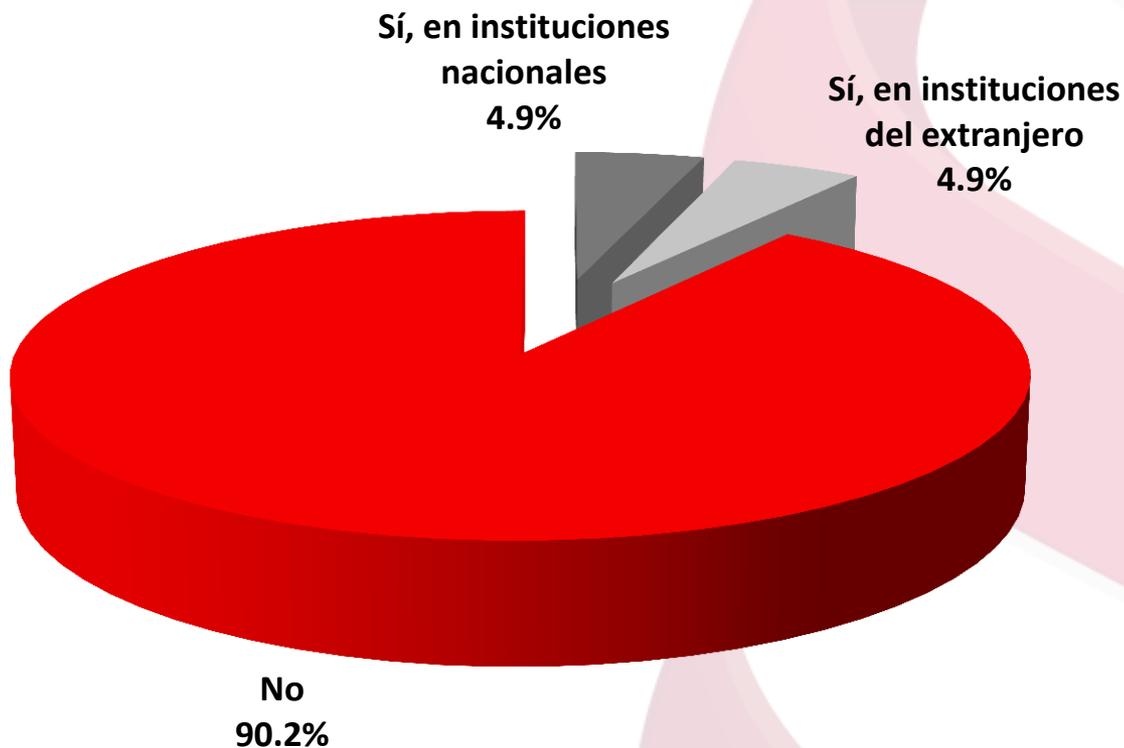
	SÍ	No	TOTAL
En proyectos de investigación interinstitucional	53.3%	46.7%	100.0%
Con los sectores público y privado	40.0%	60.0%	100.0%
En redes académicas	33.3%	66.7%	100.0%

ASOCIADO A LAS LÍNEAS O ÁREA DE CONOCIMIENTO DE SU POSGRADO, A PARTIR DE QUE SE GRADUÓ, USTED, ¿HA REALIZADO PUBLICADO O REGISTRADO ALGUNOS DE LOS SIGUIENTES TRABAJOS ORIGINALES?:
(DEL 68.3% DE LOS EGRESADOS QUE ESTÁ TITULADO)

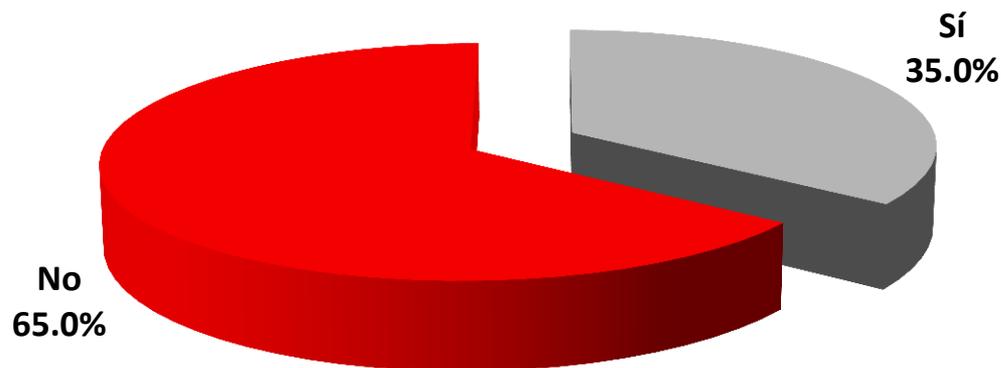
	Sí	No	TOTAL
Artículo indexado	43.9%	56.1%	100.0%
Libro (Capítulo de libro)	26.8%	73.2%	100.0%
Patente	4.9%	95.1%	100.0%
Derechos de autor	4.9%	95.1%	100.0%
Desarrollo de software	0.0%	100.0%	100.0%
Otro	0.0%	100.0%	100.0%

¿USTED REALIZÓ ALGUNA ESTANCIA POSDOCTORAL EN INSTITUCIONES NACIONALES O DEL EXTRANJERO?

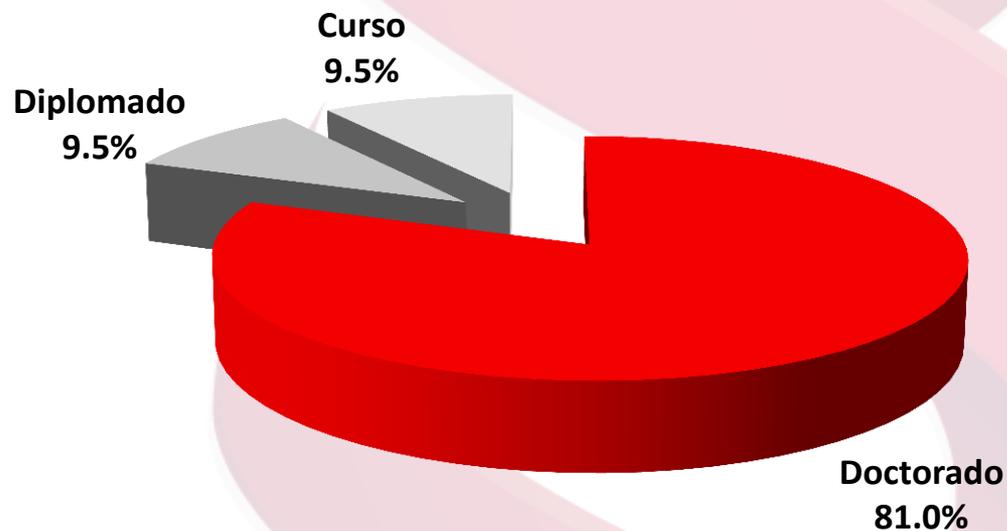
(DEL 68.3% DE LOS EGRESADOS QUE ESTÁ TITULADO)



¿HA CONTINUADO CURSANDO ESTUDIOS POSTERIORES AL POSGRADO QUE REALIZÓ?

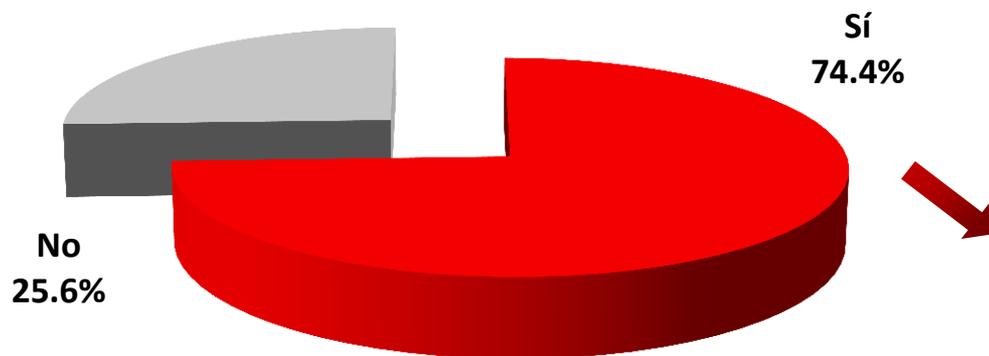


¿QUÉ TIPO DE ESTUDIOS?

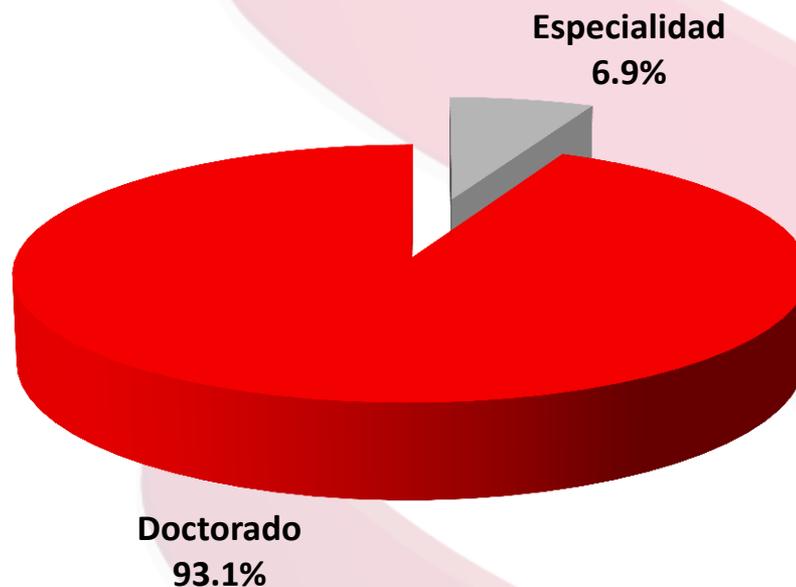


**¿DENTRO DE SUS PLANES ESTÁ EL REALIZAR MÁS ESTUDIOS
RELACIONADOS AL POSGRADO QUE CURSÓ?**

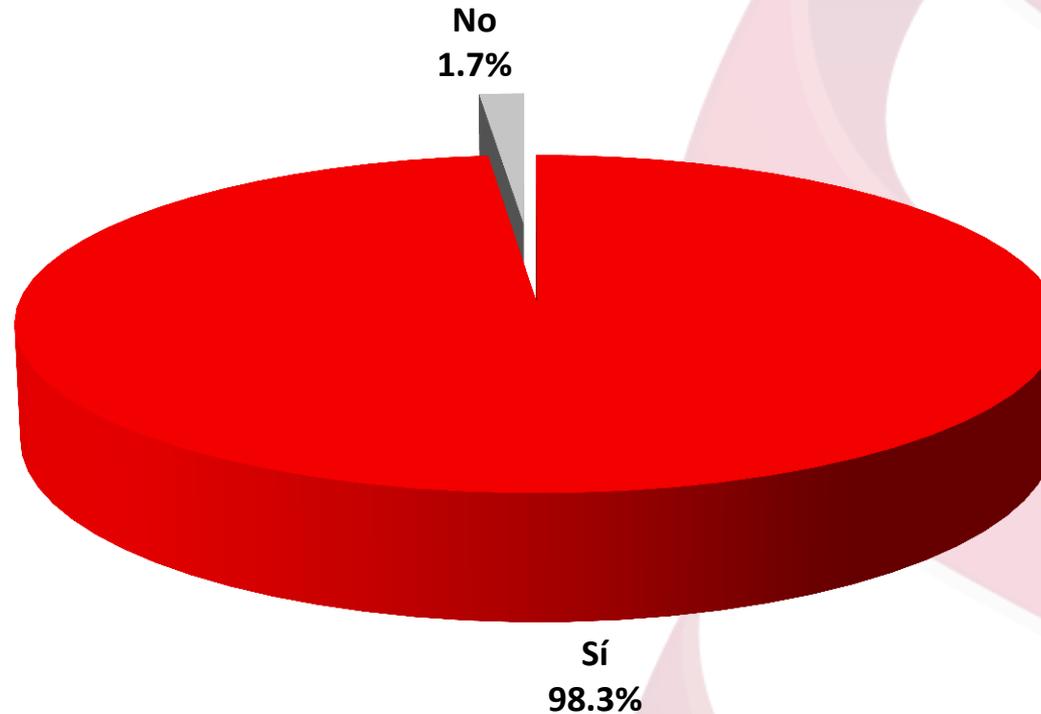
(DE 65.0% QUE NO CONTINUÓ CURSANDO ESTUDIOS)



¿QUÉ TIPO DE ESTUDIOS?



¿RECOMENDARÍA EL POSGRADO QUE CURSÓ?





ACSI



CORPORATIVOACSI.COM