



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA APERTURA DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA - ESTUDIANTES



Universidad Veracruzana



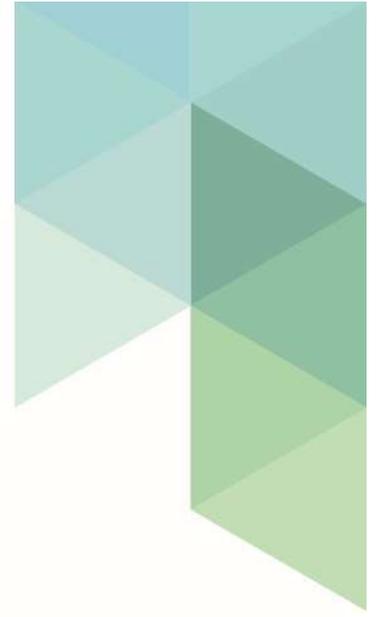
Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Agosto 2020



Se realizó una encuesta de opinión online que tiene como finalidad determinar aspectos importantes para la apertura de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas de la región Poza Rica-Tuxpan. La información proporcionada será utilizada para fines del diseño del plan de estudios del programa de posgrado. El instrumento utilizado fue dirigido a estudiantes, obteniéndose un total de 330 cuestionarios completados.

Se presentan en este reporte los resultados, a nuestro juicio, relevantes. Agradecemos la confianza depositada en nuestro Centro.



RESULTADOS



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis



DATOS GENERALES



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Edad

	Promedio	Desviación estándar
Edad	21.7	3.4

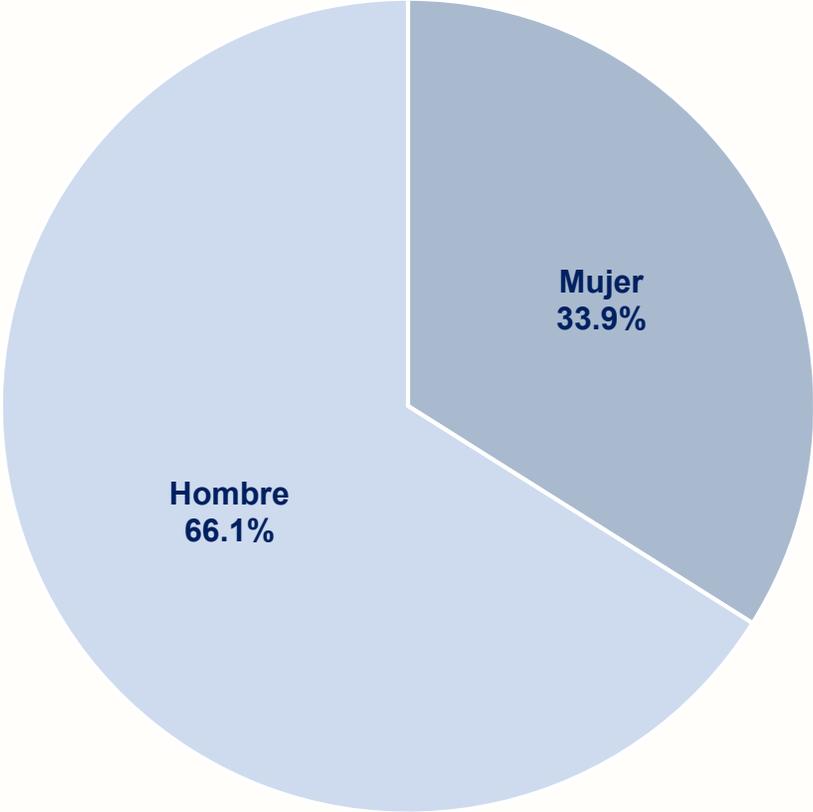


Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Sexo



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Lugar de residencia

	Frecuencia	%
Poza Rica de Hidalgo, Veracruz	190	57.6
Papantla de Olarte, Veracruz	36	10.9
Coatzintla, Veracruz	25	7.6
Tihuatlán, Veracruz	14	4.2
Tuxpan, Veracruz	11	3.3
Álamo, Veracruz	6	1.8
Coatzacoalcos	5	1.5
Xalapa	5	1.5
Veracruz	4	1.3
Gutiérrez Zamora	3	1.0
Castillo de Teayo, Veracruz	2	0.6
Chicontepepec	2	0.6
El Chote	2	0.6
Espinal, Veracruz	2	0.6
Llano Enmedio	2	0.6
Minatitlán	2	0.6
Oluta, Veracruz	2	0.6
Tamiahua	2	0.6



Lugar de residencia

	Frecuencia	%
Amatlán de los Reyes	1	0.3
Zozocolco de Hidalgo	1	0.3
Casa Hogar	1	0.3
Cazones De Herrera Veracruz	1	0.3
Ciudad del Carmen	1	0.3
Fortín, Veracruz	1	0.3
Fraccionamiento	1	0.3
Mesa Chica, La Gloria	1	0.3
Monterrey	1	0.3
Plan de Ayala	1	0.3
Saltillo, Coahuila	1	0.3
San Luis Potosí	1	0.3
Tecolutla	1	0.3
Tesina	1	0.3
Tlapacoyan	1	0.3

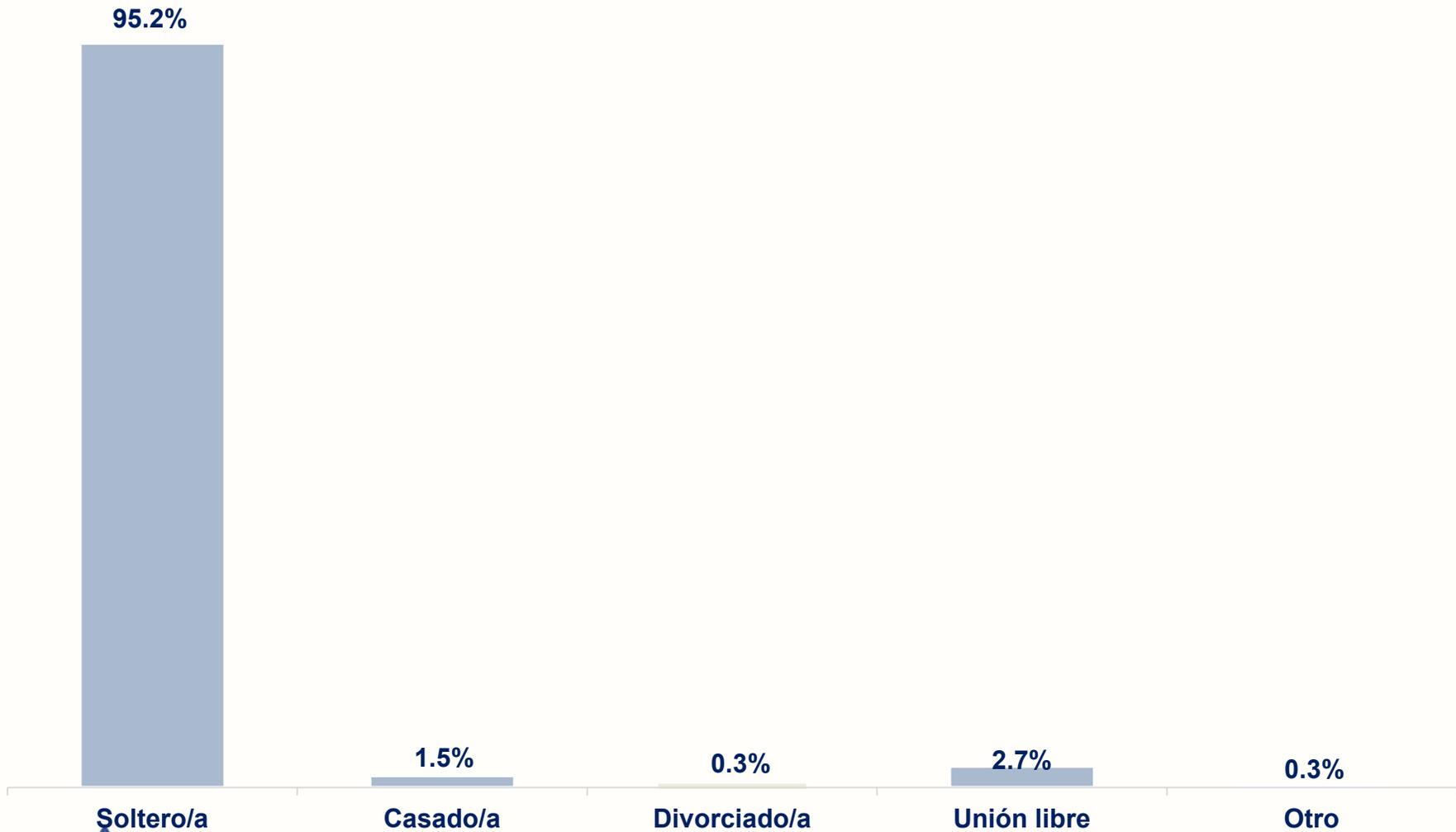


Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Estado civil



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual
Agosto 2020

Institución donde estudia

	Frecuencia	%
Universidad Veracruzana	313	94.9
Universidad Popular Autónoma de Veracruz	4	1.2
Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica	3	0.9
COBAEV	1	0.3
Instituto Politécnico Nacional	1	0.3
Motolinía	1	0.3
Trabajo	1	0.3
Universidad Autónoma de Coahuila	1	0.3
Universidad Autónoma de Nuevo León	1	0.3
Universidad Autónoma del Carmen	1	0.3
Universidad del Bienestar Benito Juárez	1	0.3
Universidad del Golfo De México	1	0.3
Ninguna	1	0.3



Carrera que estudia

	Frecuencia	%
Ingeniería Mecánica	68	20.6
Ingeniería Eléctrica	65	19.7
Ingeniería Industrial	63	19.1
Ingeniería Química	39	11.8
Ingeniería Civil	31	9.4
Ingeniería Ambiental	20	6.1
Ingeniería Petrolera	20	6.1
Ingeniería Mecatrónica	3	0.9
Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones	2	0.6
Ingeniería en Tecnologías Computacionales	2	0.6
Ingeniería Mecánica Eléctrica	2	0.6
Agronegocios Internacionales	1	0.3
Arquitecto	1	0.3
Contabilidad	1	0.3
Electromecánica	1	0.3
Ingeniería en Nanotecnología	1	0.3
Ingeniería Biotecnología	1	0.3
Ingeniería	1	0.3
Ingeniería de Software	1	0.3
Maestría Ciencias del Ambiente	1	0.3
Pedagogía	1	0.3
Preparatoria	1	0.3
Psicología	1	0.3
Químico Farmacéutico Biólogo	1	0.3
Sistemas Computacionales	1	0.3
Ninguna	1	0.3

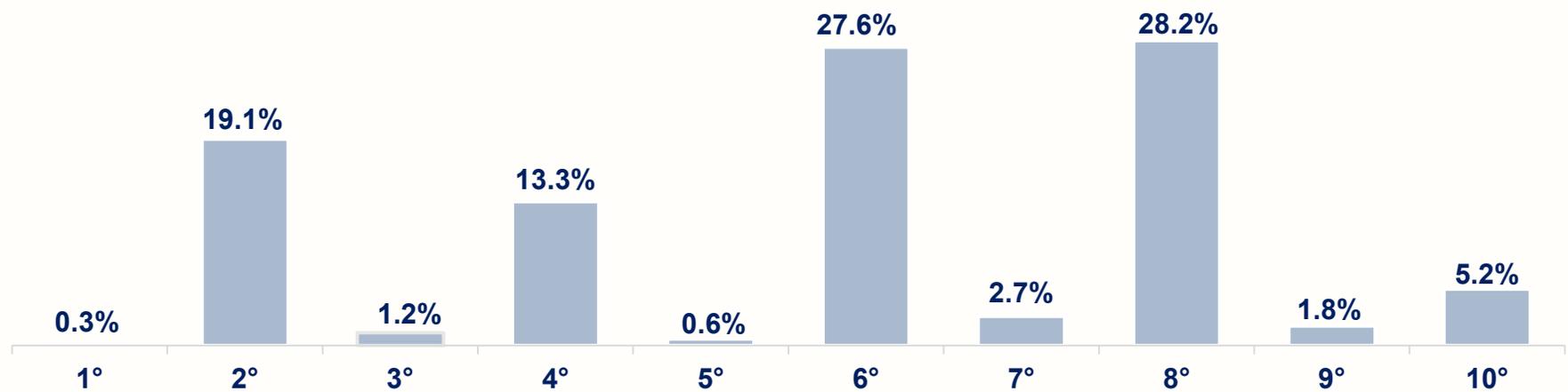


En una escala del 1 al 10, ¿Cuál es tu promedio actual?

	Promedio	Desviación estándar
Promedio escolar	8.1	0.8



¿Qué semestre te encuentras cursando?



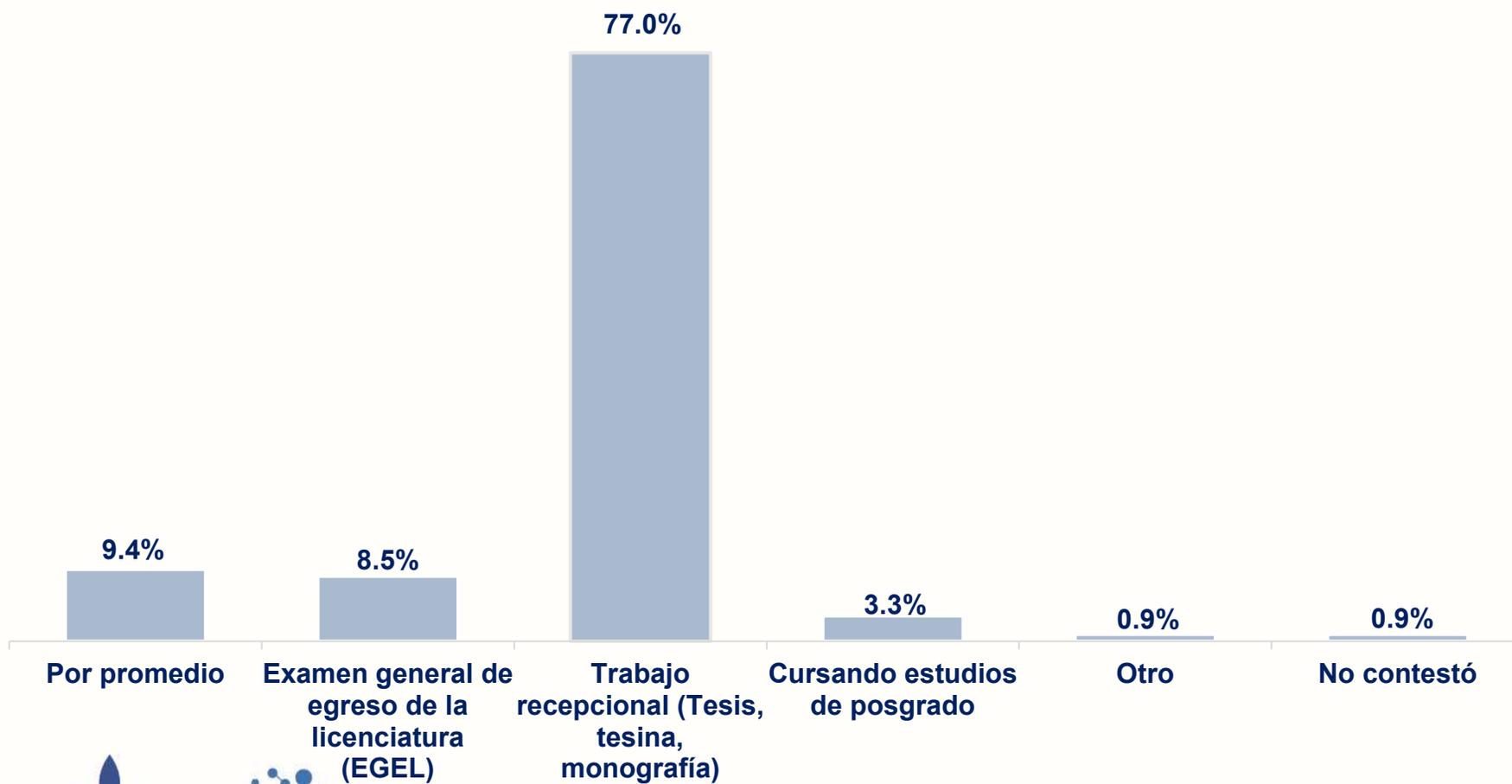
Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual
Agosto 2020

¿Cuál será su modalidad de titulación de la licenciatura?



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual Agosto 2020

¿Cuál fue la modalidad de titulación?

	Frecuencia	%
Memoria	2	70.0
Prácticas profesionales	1	30.0

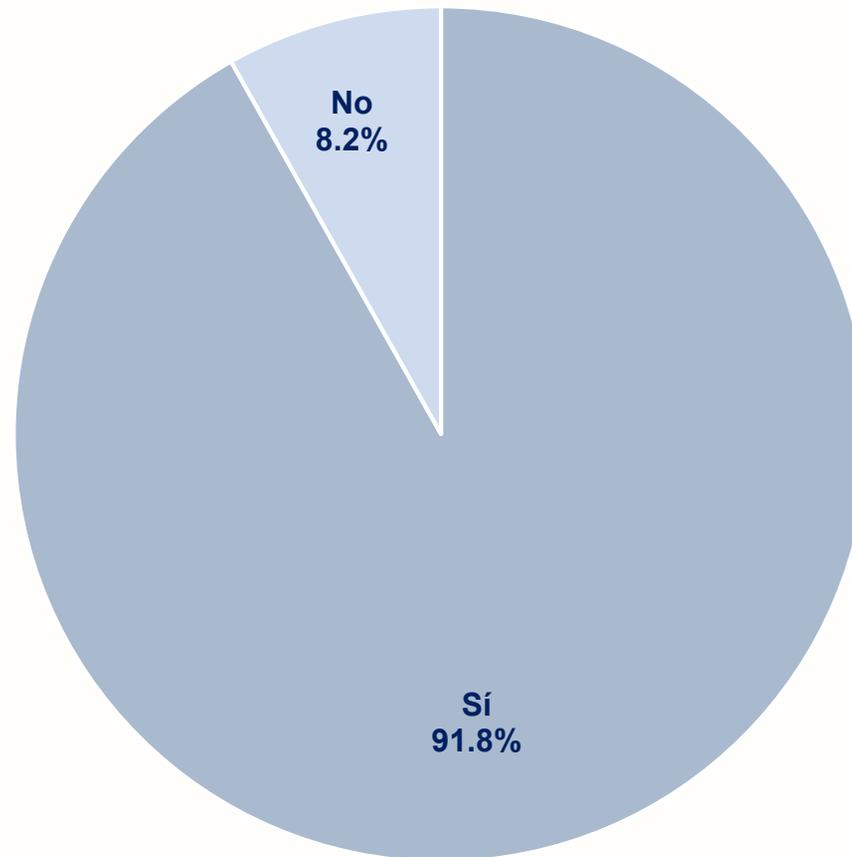


Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

¿Estás interesado en estudiar un posgrado?



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual
Agosto 2020

¿Por qué?

	Frecuencia	%
Falta de recursos económicos	10	37.0
No me interesa/no me llama la atención	7	25.9
Por motivos personales	2	7.4
Búsqueda de superación personal	1	3.7
Estudiaré otra carrera	1	3.7
No cuento con disponibilidad de tiempo	1	3.7
Quiero trabajar en la industria saliendo de la licenciatura	1	3.7
Tal vez cuando ya tenga años de experiencia	1	3.7
Tengo que trabajar	1	3.7
No contestó	2	7.5





ENCUESTA

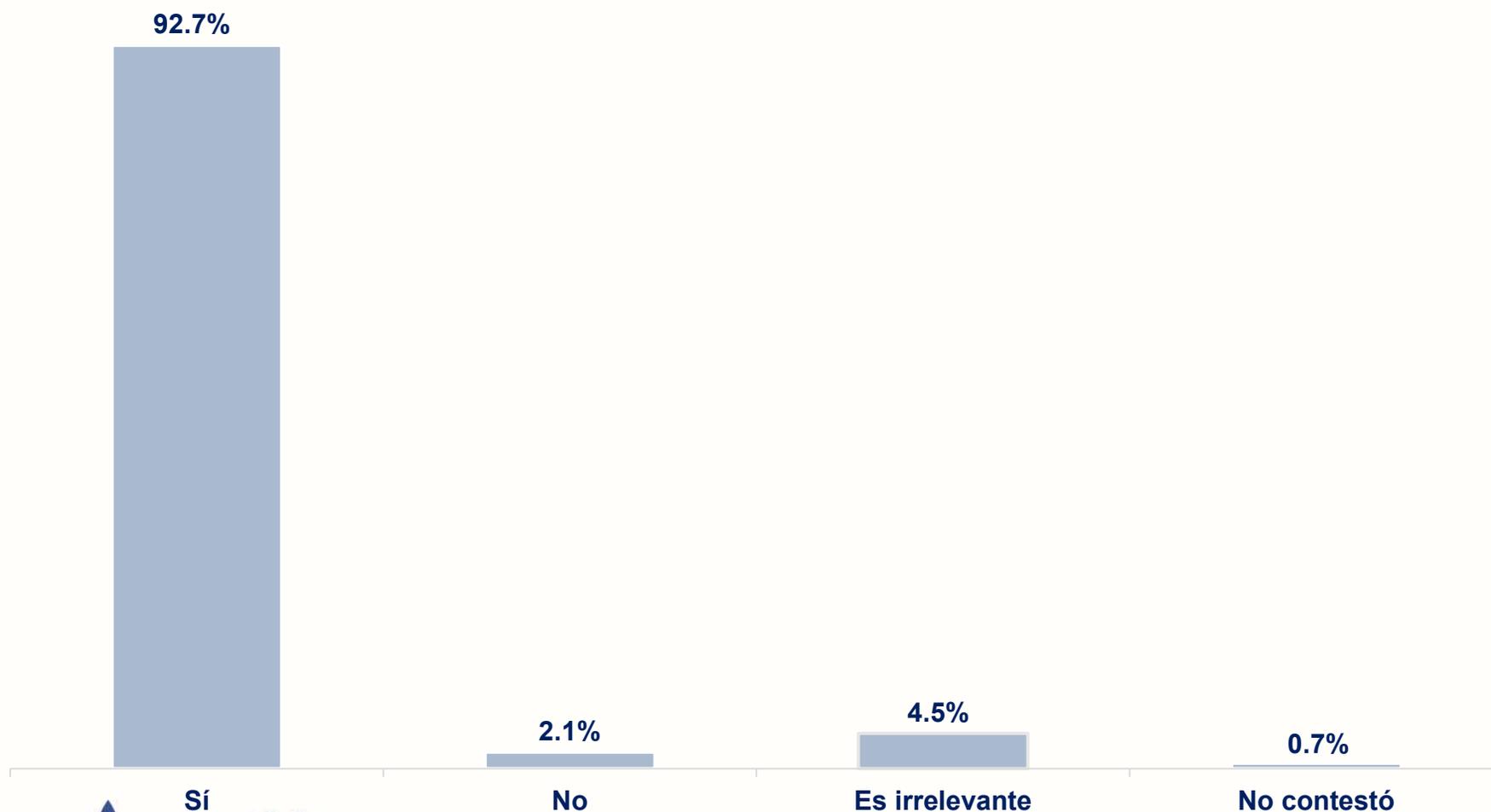


Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

¿Considera usted que estudiar un posgrado es un atributo importante para la contratación de un profesionalista del área de la ingeniería?

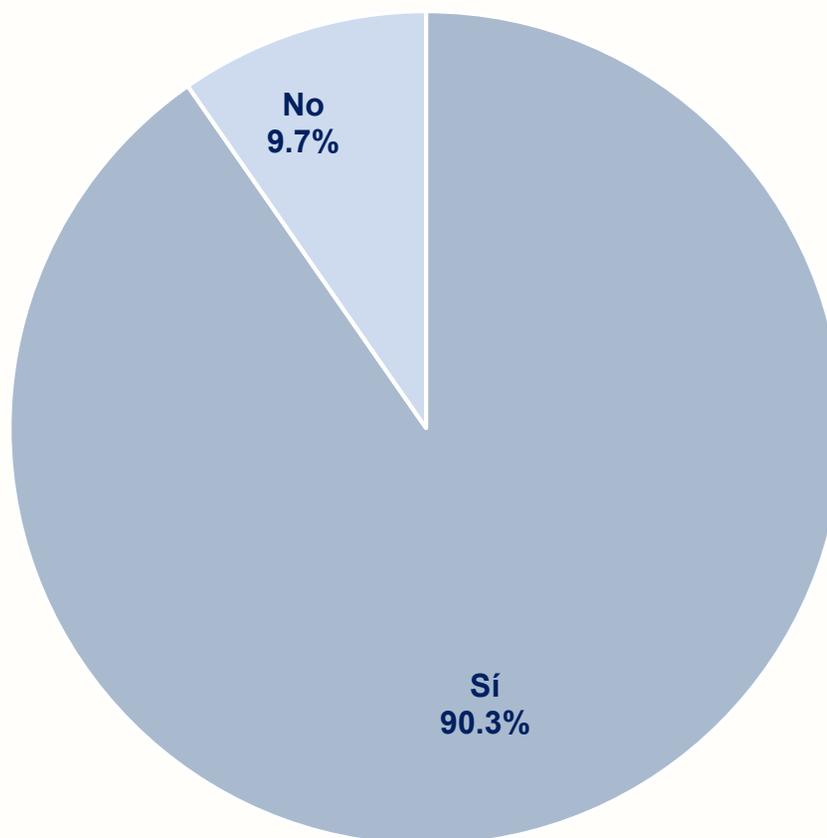


Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Una vez que concluya sus estudios de licenciatura, ¿optaría por realizar otros estudios?



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual
Agosto 2020

¿Por qué?, explique brevemente

	Frecuencia	%
Falta de recursos económicos/tiempo	4	12.5
Quiero ejercer de inmediato mi carrera/adquirir experiencia laboral	4	12.5
No tengo interés/no he decidido aún	3	9.4
Por motivos personales	2	6.3
De esa forma tengo mas probabilidades de encontrar trabajo	1	3.1
Me urge ser independiente	1	3.1
Primero tengo que pagarle la escuela a mi hermana que ya pronto entrará a la universidad	1	3.1
No contestó	16	50.0



Universidad Veracruzana

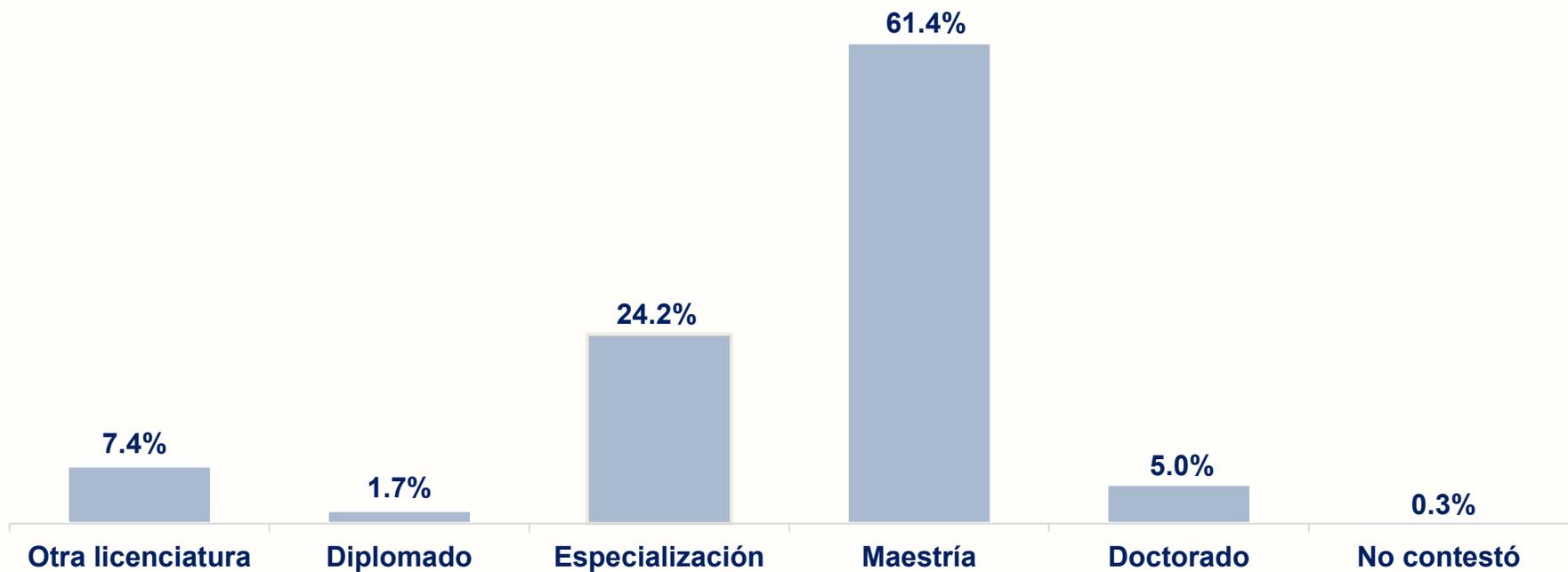


Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Respuestas que corresponden al 9.7% de los que respondieron que no optarían por realizar otros estudios

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual Agosto 2020

¿Qué tipo de estudios?



Universidad Veracruzana

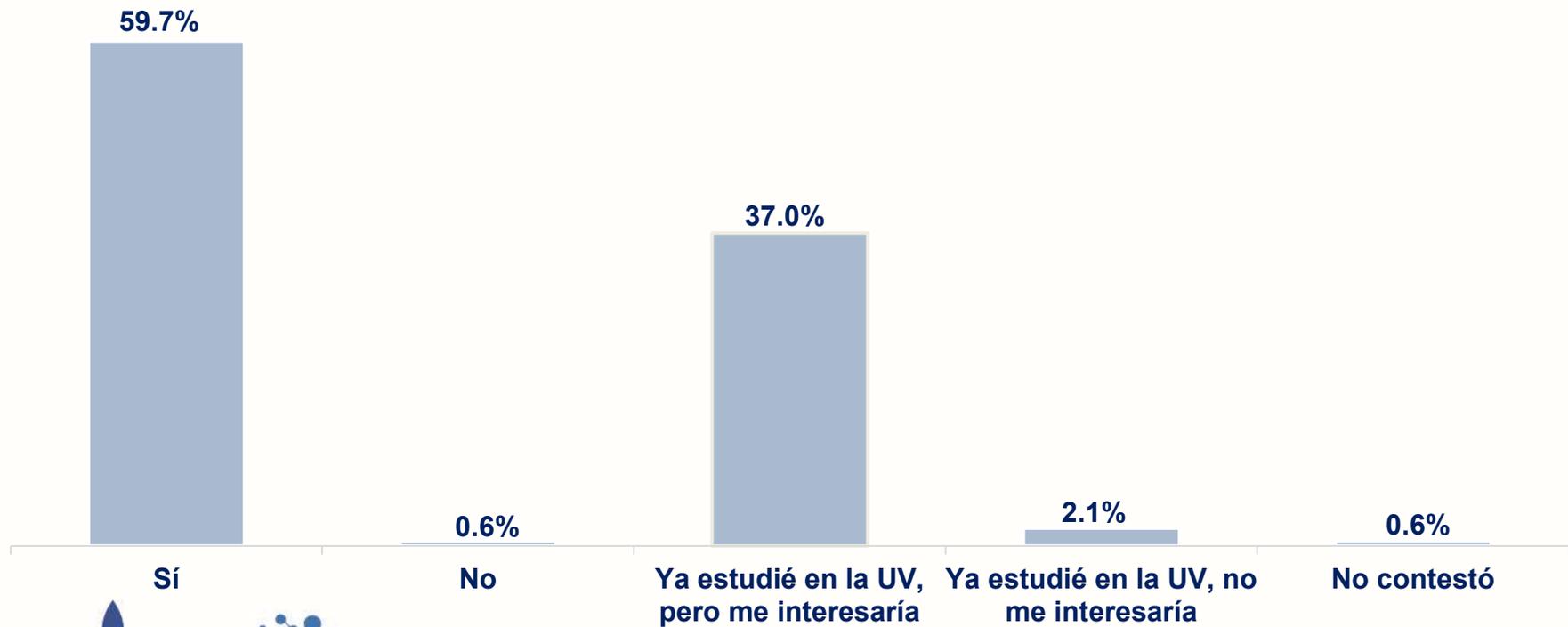


Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Respuestas que corresponden al 90.3% de los que respondieron que sí optarían por realizar otros estudios

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual Agosto 2020

Si usted tuviera oportunidad en el futuro, ¿estudiaría en la Universidad Veracruzana?



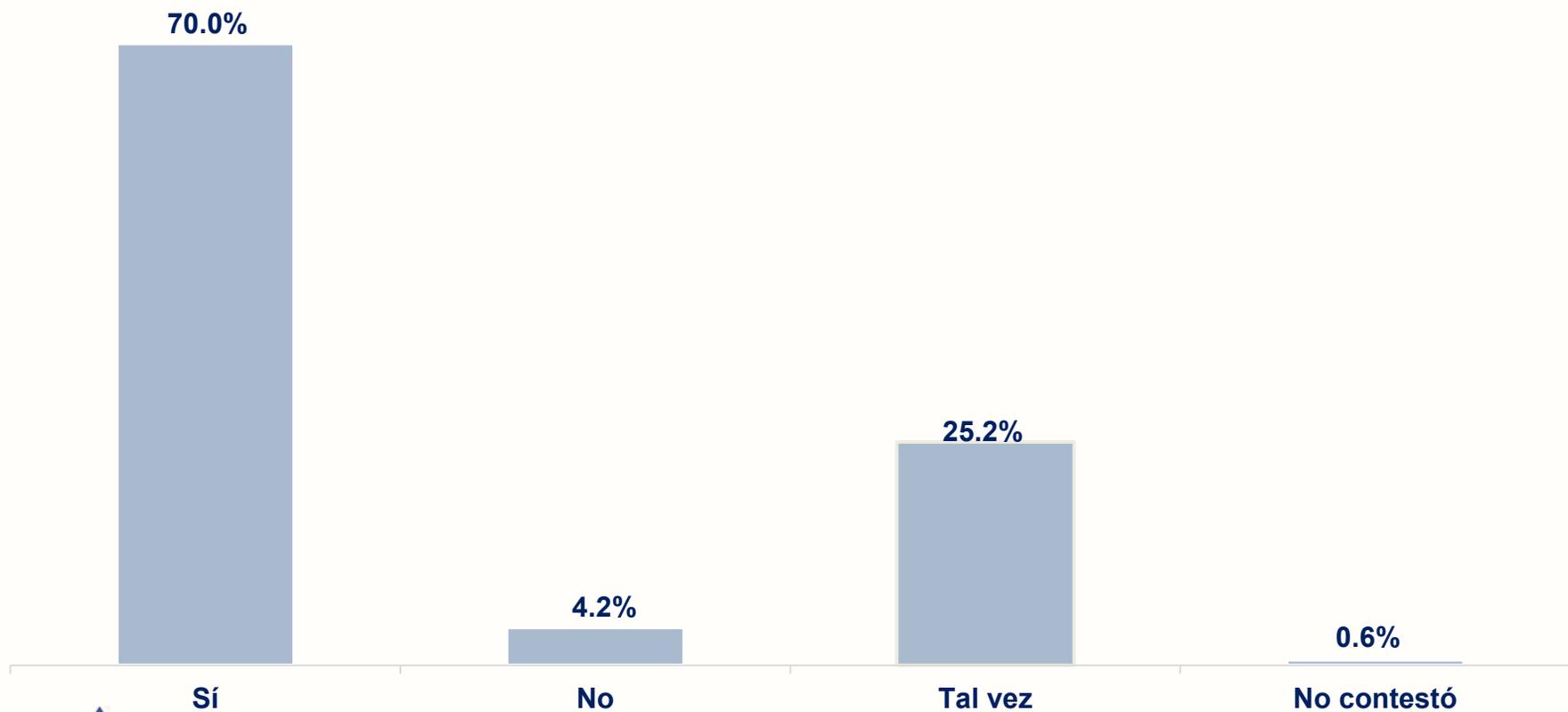
Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual Agosto 2020

¿Consideraría usted estudiar la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?

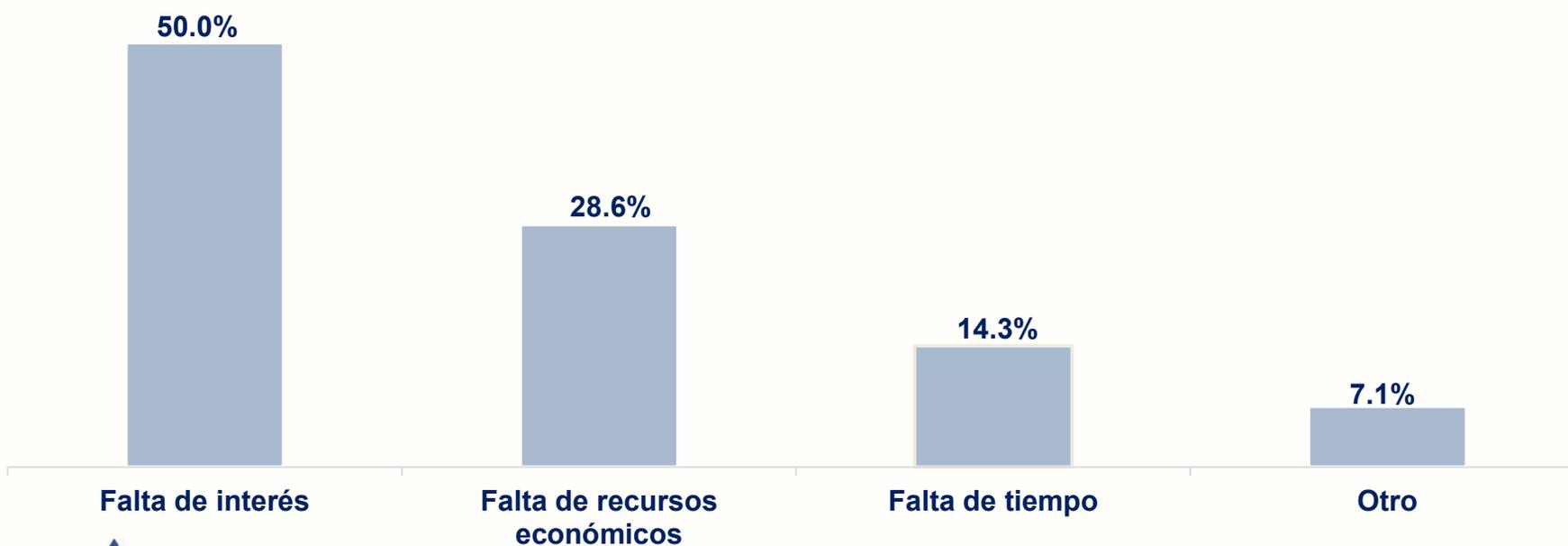


Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de Opinión y Análisis

En caso que la respuesta anterior fuese negativa, seleccione a continuación la razón



¿Qué tipo de posgrado sería de su interés?

	%
Con orientación profesional (Otorga al estudiante una formación extensa y específica en un campo de conocimiento capaz para ejercer en el campo profesional)	73.3
Con orientación a la investigación (Iniciación del estudiante a la investigación científica, humanística o tecnológica)	25.5
No contestó	1.2

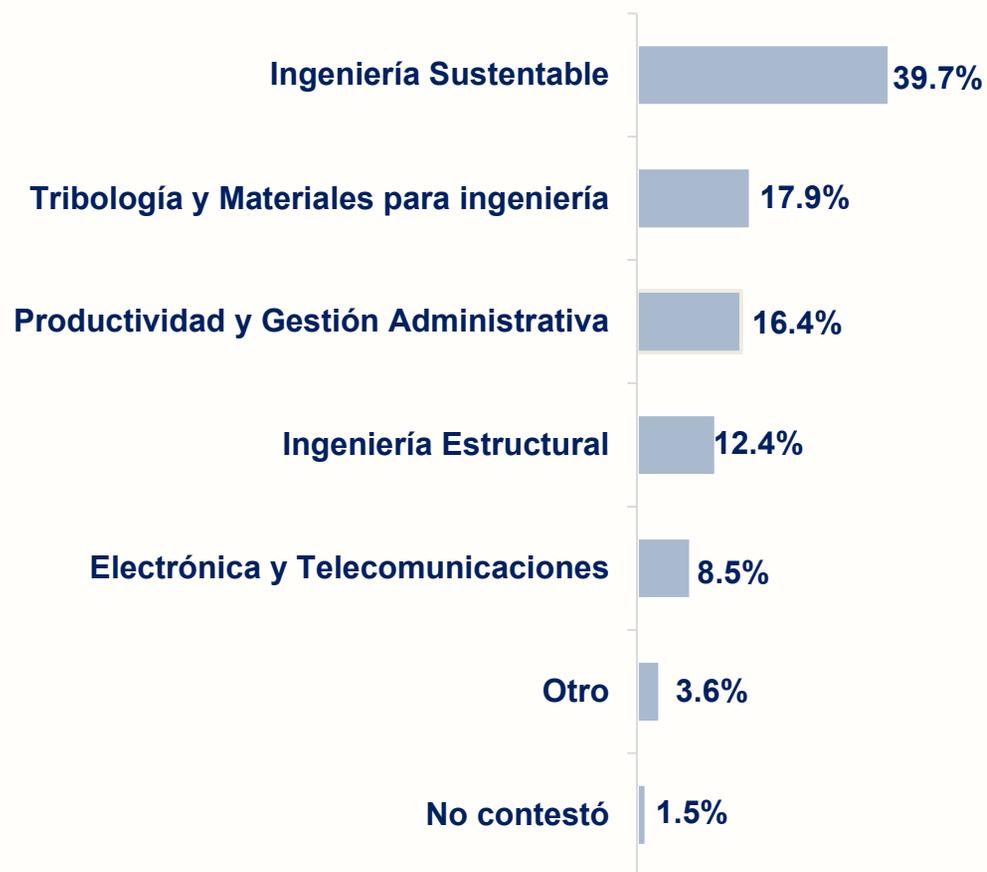


En su criterio, ¿Qué elementos tomaría en cuenta para elegir un posgrado?

	1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	6 %	7 %	No contestó %
Los requisitos del proceso de ingreso	24.2	30.0	0.9	19.4	8.8	7.9	5.5	3.3
Sus habilidades e intereses	8.8	16.4	2.1	24.5	18.2	10.6	14.2	5.2
El consejo de amigos y familiares	5.8	10.0	3.0	16.7	21.1	17.0	17.9	8.5
Mejora sus oportunidades y condiciones de empleo	12.4	9.4	3.0	12.1	15.2	12.1	18.5	17.3
El reconocimiento de calidad del posgrado	12.7	9.4	2.7	8.8	7.3	15.8	13.0	30.3
Posibilidad de obtener una beca	12.1	7.9	7.0	3.9	6.1	12.4	8.8	41.8
El reconocimiento de calidad de la institución que lo imparte	3.9	1.5	37.3	1.8	2.4	3.3	2.4	47.4



Desde su punto de vista, ¿Qué línea de especialización debería desarrollar un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?



Desde su punto de vista, ¿Qué línea de especialización debería desarrollar un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?

Otro	Frecuencia	%
Biomédica	1	8.3
Diseño	1	8.3
Especialidad en Energías Renovables	1	8.3
Hidráulica	1	8.3
Ingeniería Petrolera	1	8.3
Ingeniería Eléctrica	1	8.3
Maestría en vías terrestres	1	8.3
Mecánica	1	8.3
No lo se, no estoy informado de este posgrado	1	8.3
Producción de yacimientos naturalmente fracturados	1	8.3
Robótica y Mecatrónica	1	8.3
Tecnologías Computacionales	1	8.3



Desde su punto de vista, ¿Qué línea de especialización NO debería desarrollar un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?



Universidad Veracruzana



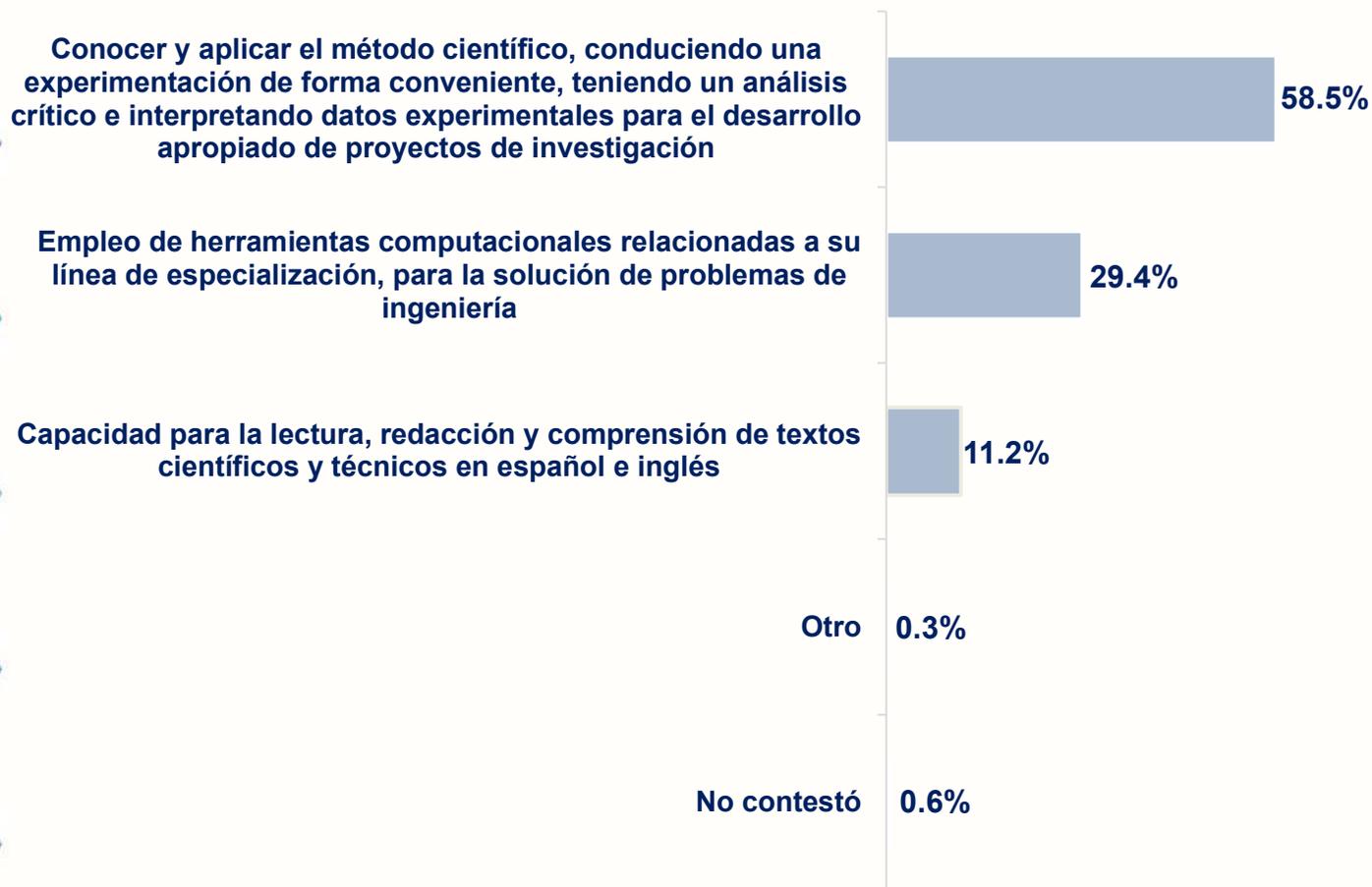
Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Desde su punto de vista, ¿Qué línea de especialización NO debería desarrollar un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?

Otro	Frecuencia	%
Todas son excelentes/importantes/buenas opciones	7	25.9
Dibujo arquitectónico	1	3.7
Diseño	1	3.7
Hay mejores opciones	1	3.7
Ingeniería Mecánica	1	3.7
Lo que genere alto impacto en contaminación ambiental	1	3.7
No lo sé, no sé mucho de este posgrado	1	3.7
Pedagogía	1	3.7
Psicología	1	3.7
Ninguna	3	11.1
No contestó	9	33.4



Desde su punto de vista, ¿Qué conocimientos debe tener un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?

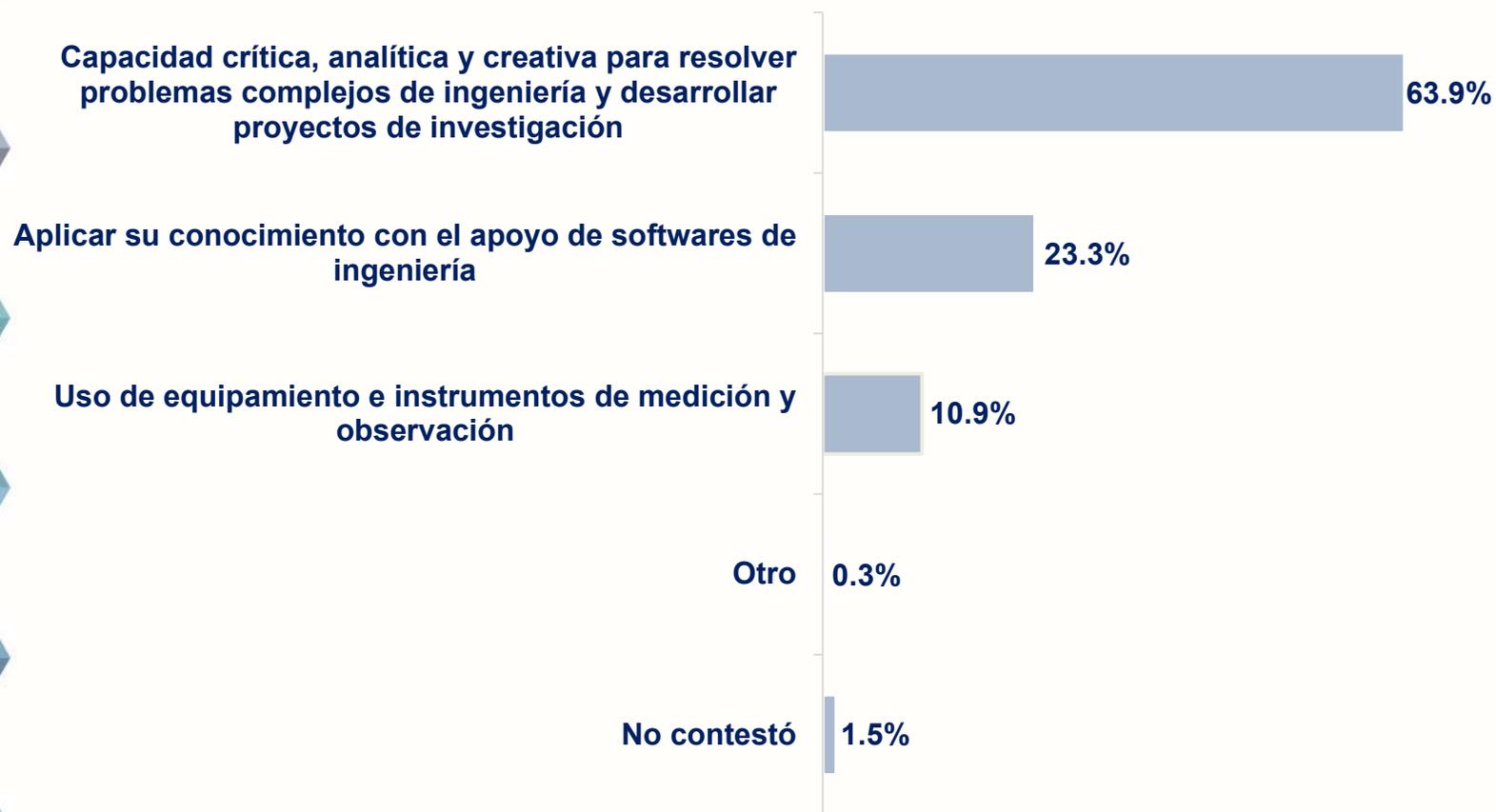


Universidad Veracruzana

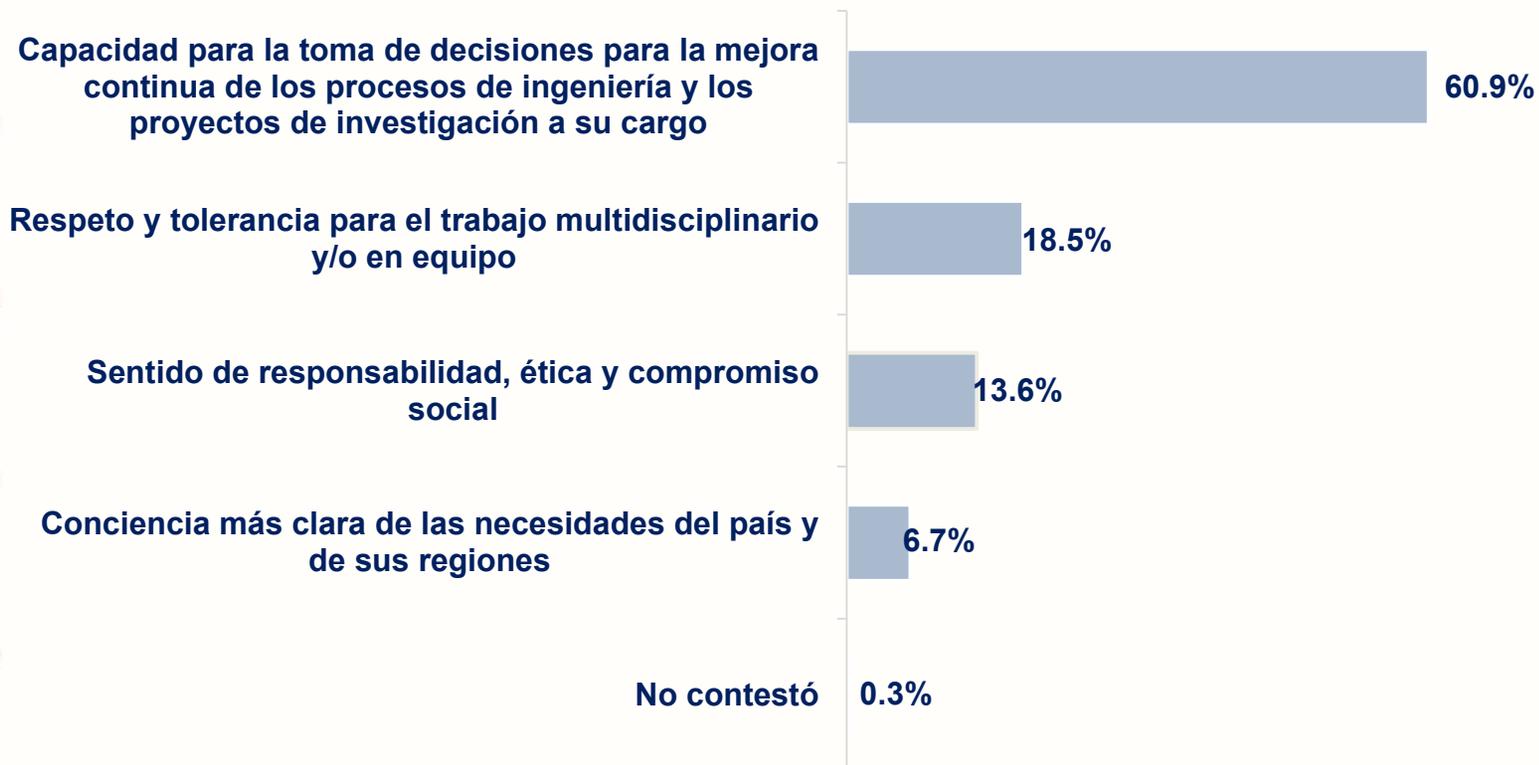


Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Desde su punto de vista, ¿Qué habilidades debe tener un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?



Desde su punto de vista ¿Qué actitudes y aptitudes debe tener un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?

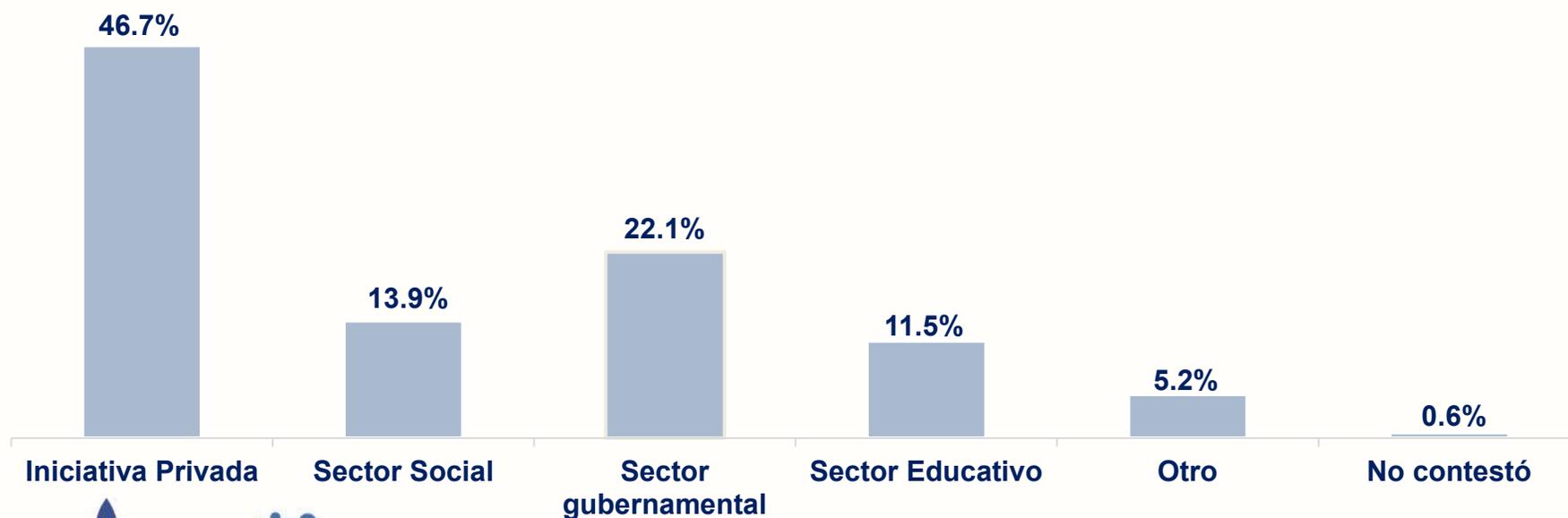


Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Tomando en cuenta su experiencia en la industria, ¿En dónde considera que puede trabajar un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

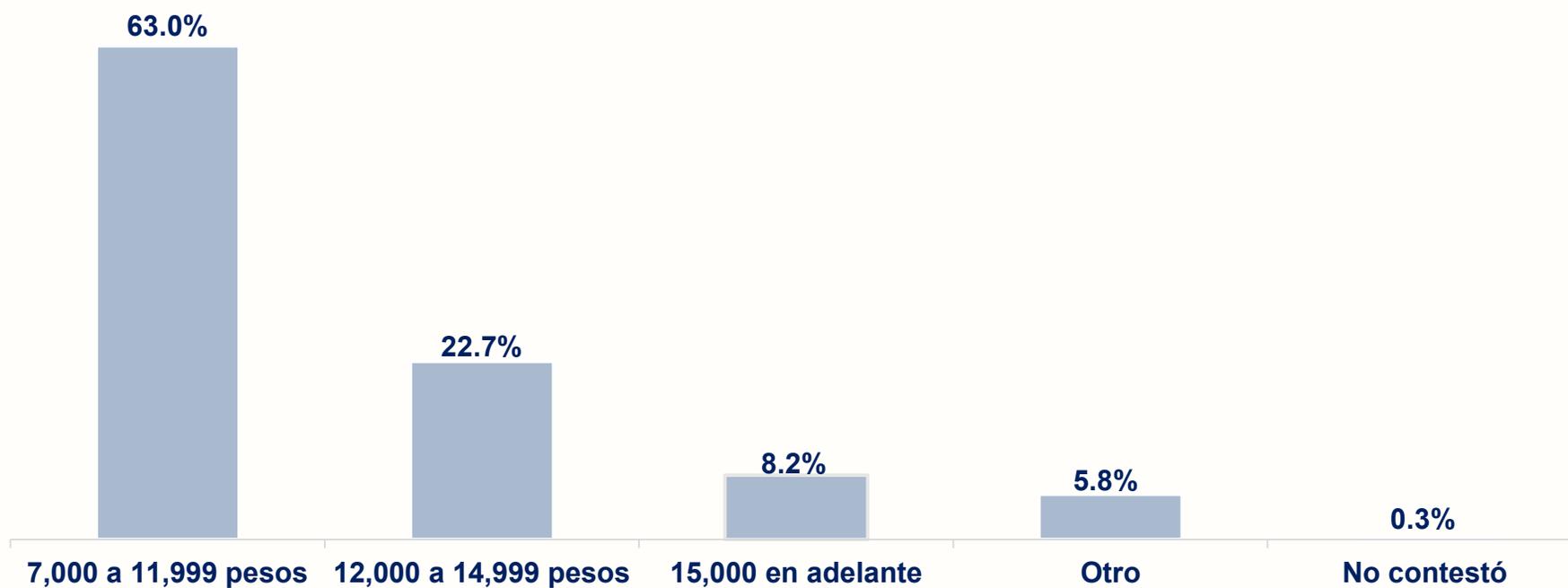
Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual
Agosto 2020

Tomando en cuenta su experiencia en la industria, ¿En dónde considera que puede trabajar un egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería?

Otro	Frecuencia	%
En cualquiera de todas las anteriores	8	47.1
Dónde se sienta más a gusto con base a sus conocimientos	3	17.6
Sector industrial y/o de producción	3	17.6
Donde encuentre la oportunidad de empleo	1	5.9
En la Universidad Veracruzana	1	5.9
Soy estudiante	1	5.9



En su opinión, ¿Qué rango de costos semestrales considera adecuado invertir para estudiar un programa de maestría?



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual
Agosto 2020

En su opinión, ¿Qué rango de costos semestrales considera adecuado invertir para estudiar un programa de maestría?

Otro	Frecuencia	%
\$6,000.00	3	15.8
Más accesible	2	10.0
\$1,000.00	1	5.3
\$2,000.00	1	5.3
\$4,500.00	1	5.3
\$5,000.00	1	5.3
\$3,000.00 a \$5,000.00	1	5.3
\$5,000.00 a \$6,999.00	1	5.3
\$7,000.00 a \$10,000.00	1	5.3
De \$3,000.00 a \$10,000.00	1	5.3
De \$3,000.00 a \$6,000.00	1	5.3
De \$5,000.00 a \$10,000.00	1	5.3
Lo necesario	1	5.3
Menor de \$5,000.00	1	5.3
Menor de \$7,000.00	1	5.3
Soy estudiante	1	5.3



De acuerdo a sus ocupaciones, ¿Qué horario sería de su conveniencia para estudiar un posgrado?



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Encuesta Empleadores Doctorado en Ciencias Antropológicas y eventual Agosto 2020



Universidad Veracruzana



Centro de Estudios de
Opinión y Análisis

Gracias



WWW.UV.MX/CENTRODEOPINION/



@CEOAUV



(228) 8421700 EXT.
14301



CCASTRO@UV.MX



FRANCISCO SARABIA 100-A, XALAPA,
VER., MÉXICO.