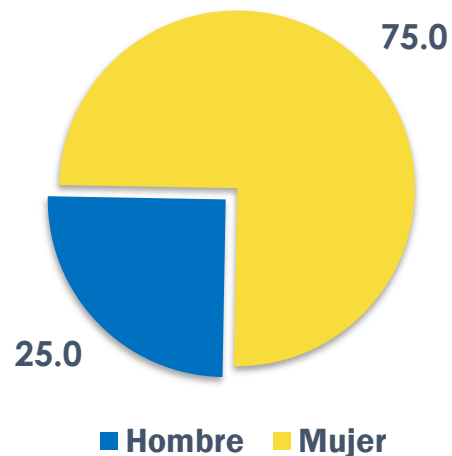


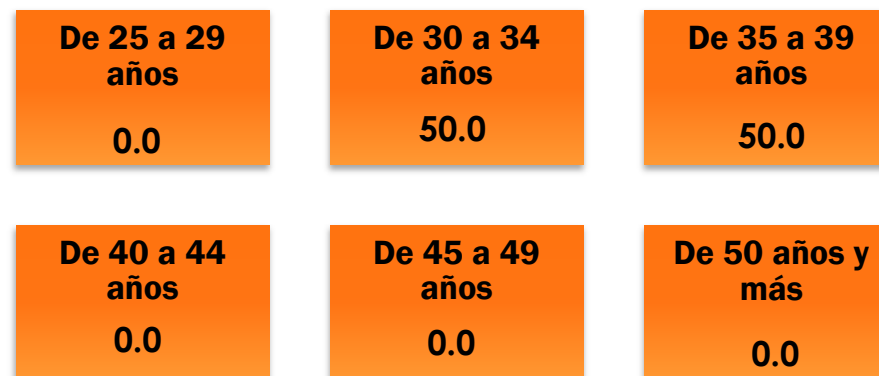
Doctorado en Nanotecnología

I. Características generales de los egresados

Porcentaje de egresados según sexo



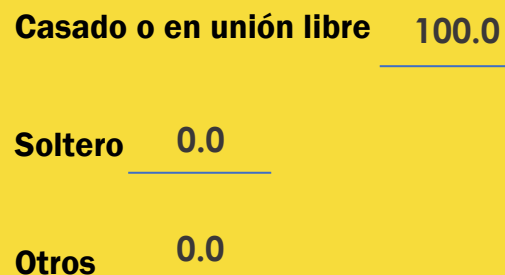
Porcentaje de egresados según grupos quinquenales de edad



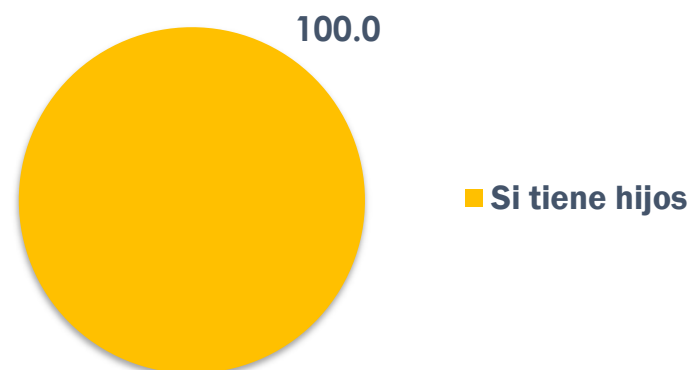
Indicadores de la edad de los egresados



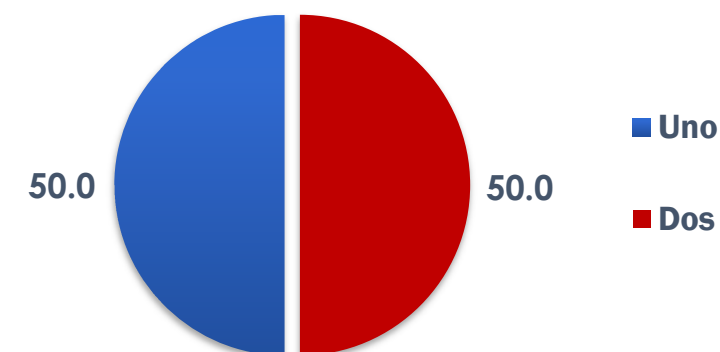
Porcentaje de egresados según situación conyugal



Porcentaje de egresados con hijos



Porcentaje de egresados según número de hijos



Nota: para consultar detalles sobre la metodología del estudio visite https://planeacion.unison.mx/pdf/estudio_egresados_uson_posgrado_2019.pdf

II. Trayectoria educativa

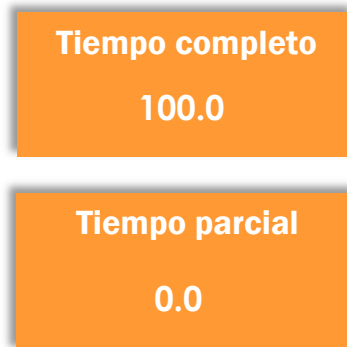
Porcentaje de egresados según principal razón para elegir a la Universidad de Sonora para cursar sus estudios de posgrado

Razón	Porcentaje
El prestigio de la Institución	25.0
El programa sólo se ofrecía en esta Institución	75.0
Cercanía geográfica a su domicilio	0.0
Los costos (inscripción-materias)	0.0
Facilidad de ingreso	0.0
Otra	0.0

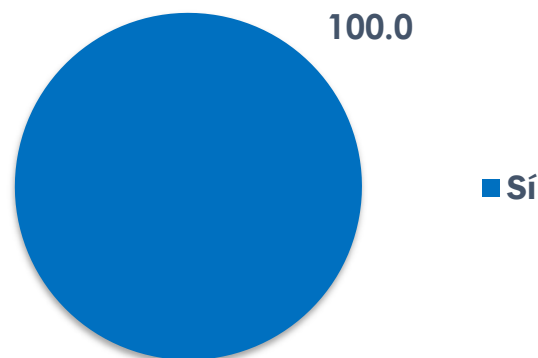
Porcentaje de egresados según principal razón para elegir el programa de posgrado que cursó

Razón	Porcentaje
Porque está en el Padrón de Conacyt	0.0
Por el currículo de sus docentes	25.0
Para estar en mejores condiciones de enfrentarla problemática laboral	0.0
Para mejorar su nivel de ingresos económicos	0.0
Para ampliar sus conocimientos	75.0
Para profundizar en alguna temática acorde a las necesidades de su empleo	0.0
Porque no tenía empleo	0.0
Porque no tenía otras opciones para elegir	0.0
Otra	0.0

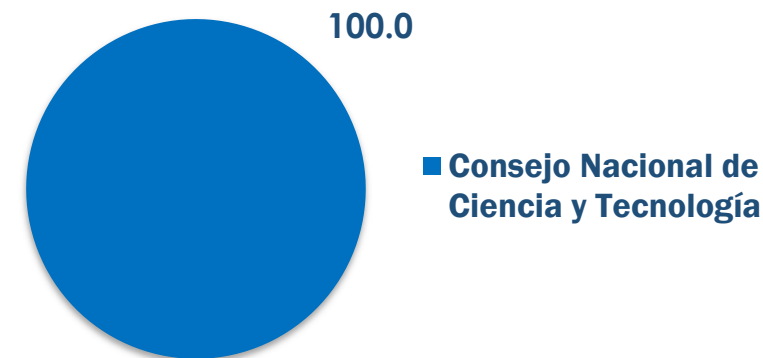
Porcentaje de egresados según dedicación a los estudios



Porcentaje de egresados según disponibilidad de beca durante sus estudios

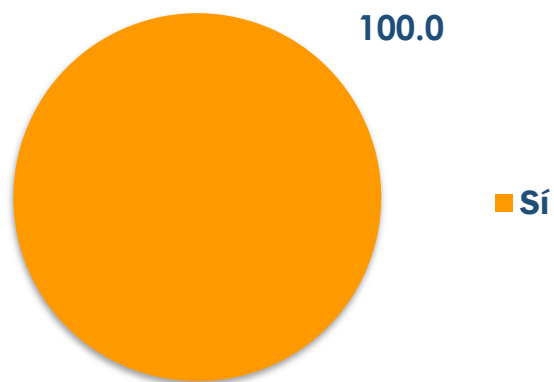


Porcentaje de egresados que tuvieron beca según Institución que la otorgó



II. Trayectoria educativa

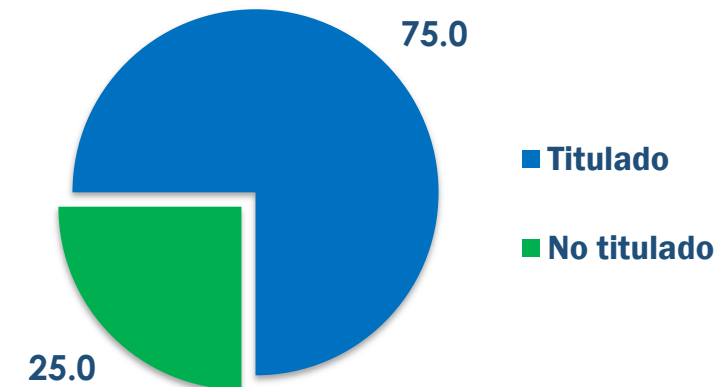
Porcentaje de egresados para los cuales la beca fue su principal sostén económico



Porcentaje de egresados según principal forma de manutención durante sus estudios de posgrado

Forma de manutención	Porcentaje
Beca	100.0
Sus padres	0.0
Su pareja	0.0
Otros familiares	0.0
Crédito educativo	0.0
Tuvo que trabajar	0.0
Por otros medios	0.0
No especificado	0.0
Total	100.0

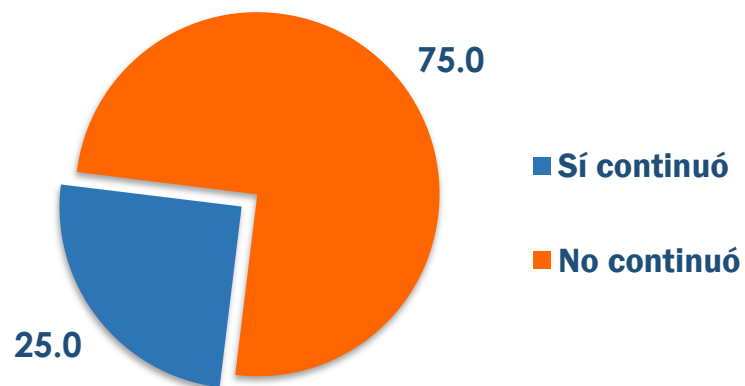
Porcentaje de egresados según condición de titulación



Porcentaje de egresados no titulados según principal razón por la que no han alcanzado el grado

Motivo	Porcentaje
Está elaborando su trabajo	0.0
Falta de tiempo	100.0
Falta de asesoría	0.0
Falta de información	0.0
Falta de recursos económicos	0.0
Problemas personales	0.0
Está tramitando su titulación	0.0
Total	100.0

Porcentaje de egresados que continuó su formación académica



Porcentaje de egresados que continuaron su formación según tipo de estudios elegido

Licenciatura	0.0
Especialidad	0.0
Maestría	0.0
Doctorado	0.0
Posdoctorado	100.0

II. Trayectoria educativa

Porcentaje de egresados que concluyó el programa que cursó posteriormente al posgrado evaluado

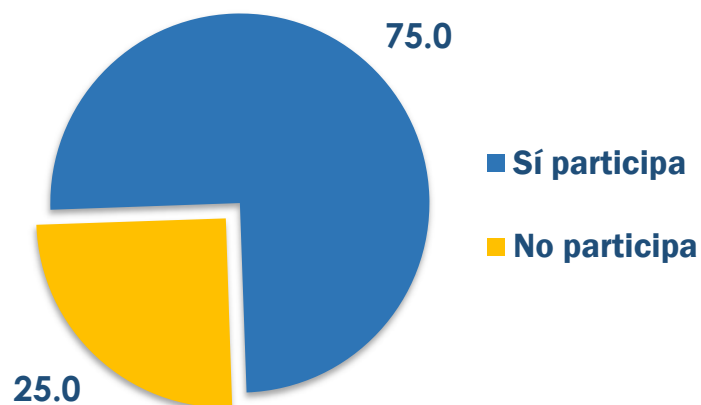
Categoría	Porcentaje
Concluido	0.0
No concluido	100.0
<i>En curso</i>	100.0
<i>Por iniciar</i>	0.0
Total	100.0

Porcentaje de egresados según principal razón por la que no han alcanzado el grado

Categoría	Porcentaje
En proceso de titulación	100.0
Por iniciar	0.0
No especificado	0.0
Total	100.0

III. Actividades de vinculación e investigación

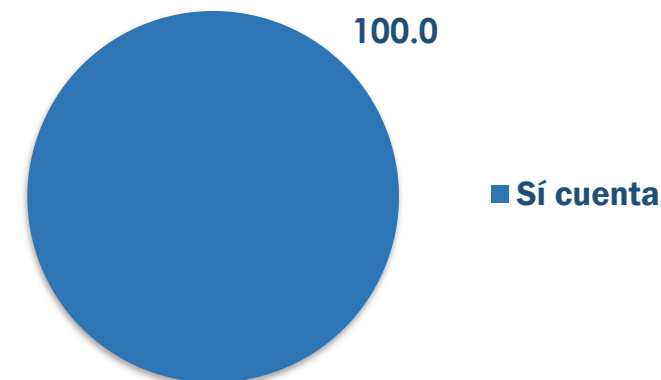
Porcentaje de egresados que participa en actividades de investigación



Porcentaje de egresados que cuenta con publicaciones y número de publicaciones

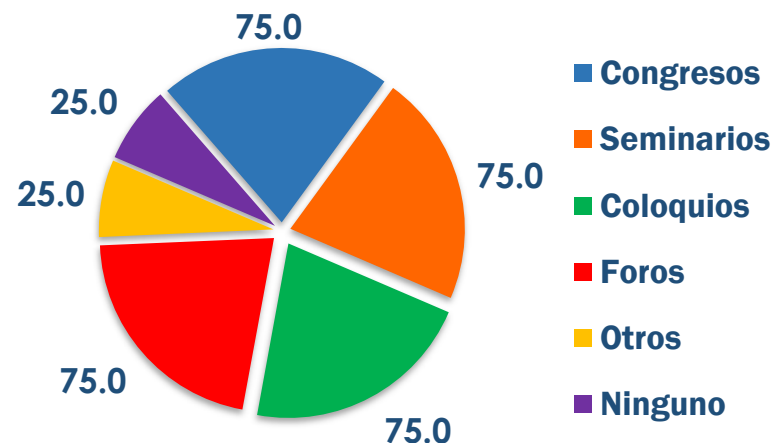
Categoría	Porcentaje
Cuenta con publicaciones	100.0
<i>De una a cuatro</i>	50.0
<i>De cinco a nueve</i>	50.0
<i>De diez a catorce</i>	0.0
<i>Más de quince</i>	0.0
<i>No especificado</i>	0.0
No cuenta con publicaciones	0.0

Porcentaje de egresados que cuenta con registro en el Sistema Nacional de Investigadores

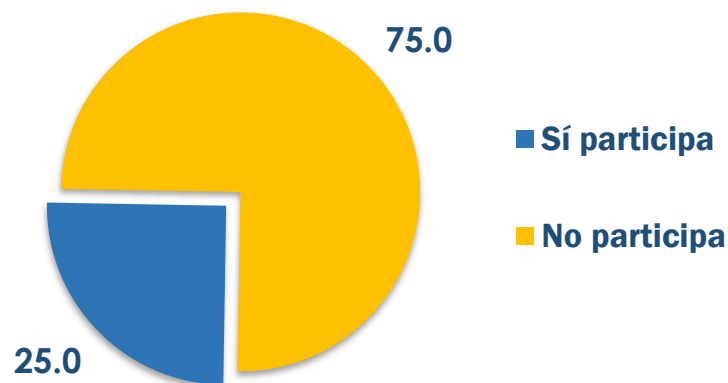


III. Actividades de vinculación e investigación

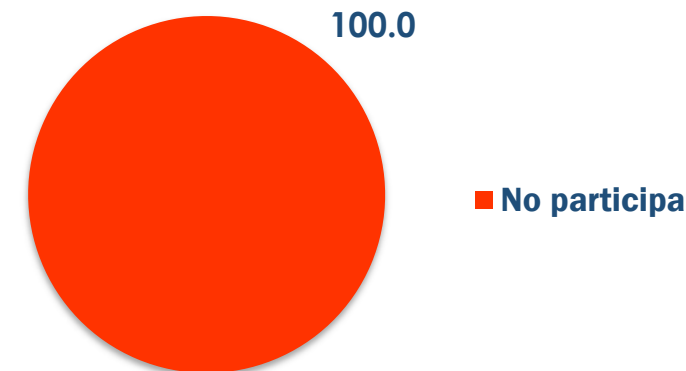
Porcentaje de egresados que han participado en eventos académicos según tipo de evento



Porcentaje de egresados que participa en alguna asociación de profesionistas



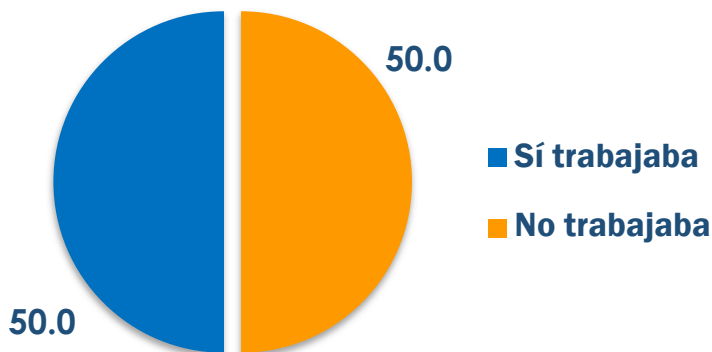
Porcentaje de egresados que participa en actividades de vinculación con los sectores productivos



Nota: La sumatoria puede ser mayor al 100% por los egresados que respondieron a más de una opción

IV. Trayectoria y ubicación en el mercado laboral

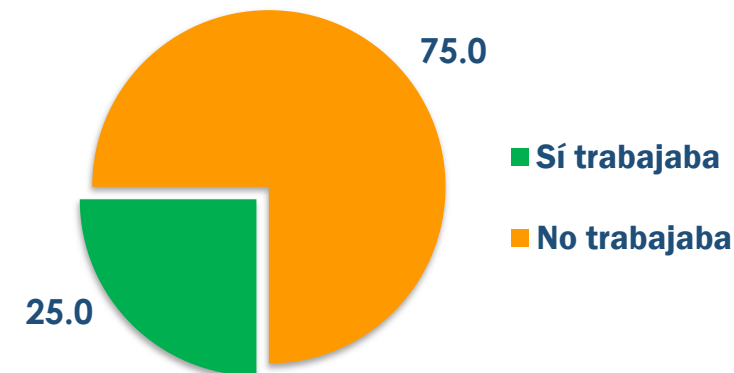
Porcentaje de egresados que trabajaba antes de iniciar sus estudios de posgrado



Porcentaje de egresados que trabajó durante sus estudios de posgrado y coincidencia del trabajo con los estudios

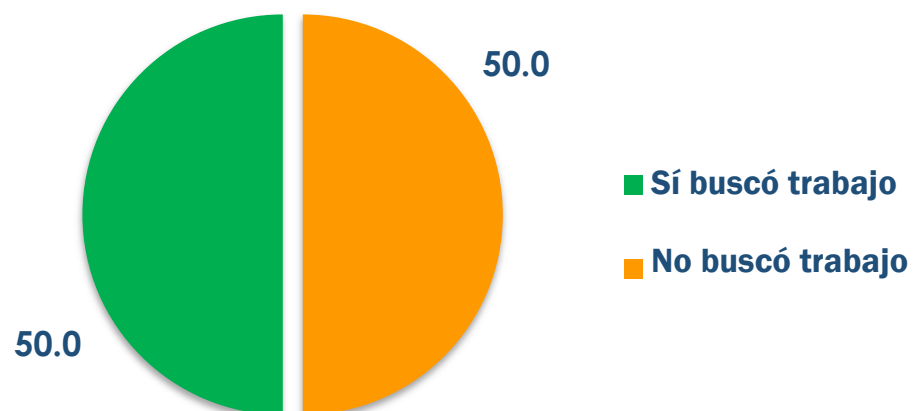
Categoría	Porcentaje
Sí trabajó	25.0
Alta coincidencia	100.0
Mediana coincidencia	0.0
Baja coincidencia	0.0
Nula coincidencia	0.0
No especificado	0.0
No trabajó	75.0

Porcentaje de egresados que trabajaba al momento de concluir sus estudios de posgrado

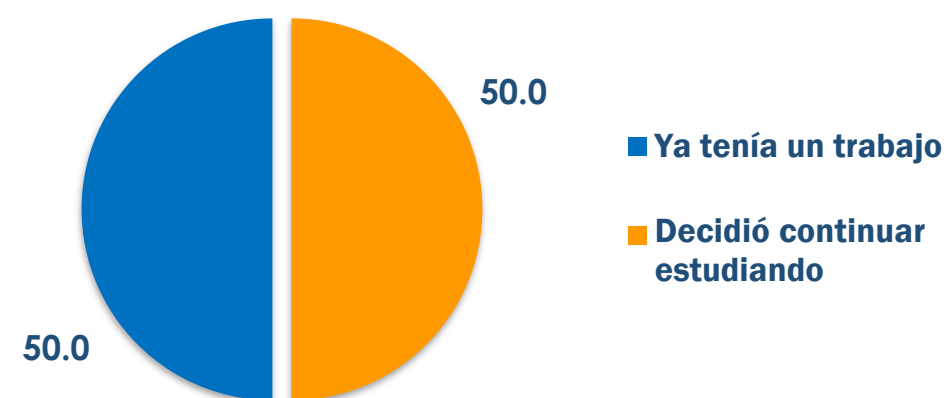


IV. Trayectoria y ubicación en el mercado laboral

Porcentaje de egresados que buscó trabajo al concluir el posgrado



Porcentaje de egresados que no buscó empleo según razón



Porcentaje de egresados según condición de actividad económica, ocupación y tiempo para incorporarse al mercado laboral

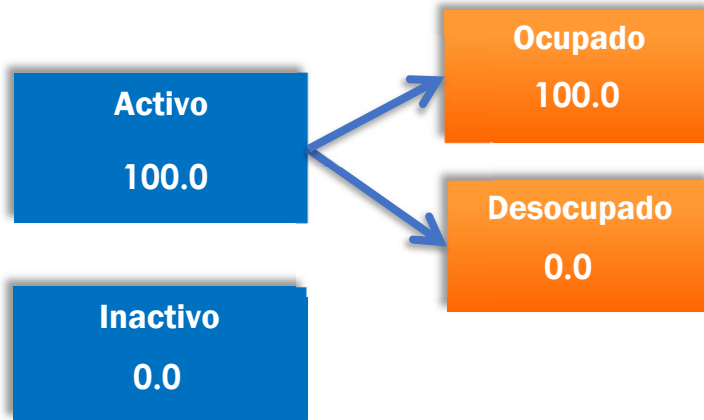
Condición de actividad económica y tiempo para emplearse	Porcentaje
Activo	75.0
Ocupado	100.0
Menos de seis meses	66.7
De seis meses a un año	33.3
De un año un día a dos años	0.0
Desocupado	0.0
Inactivo	25.0
Total	100.0

Porcentaje de egresados ocupados el primer año al concluir el programa según coincidencia del trabajo con los estudios

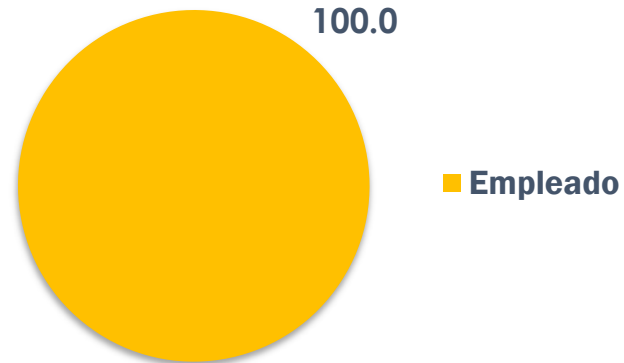
Condición de ocupación y coincidencia	Porcentaje
Ocupado	75.0
Alta coincidencia	66.7
Mediana coincidencia	0.0
Baja coincidencia	0.0
Nula coincidencia	33.3
No especificado	0.0
Desocupado e inactivo	25.0
Total	100.0

V. Características del empleo actual

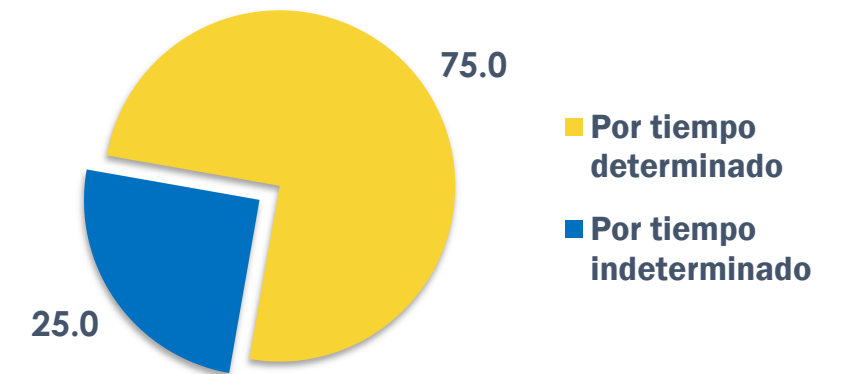
Porcentaje de egresados según condición de actividad económica y ocupación



Porcentaje de egresados ocupados según posición en el trabajo



Porcentaje de egresados ocupados según tipo de contratación



Indicadores de egresados ocupados según número de horas que laboran a la semana



Indicadores de egresados ocupados según años de antigüedad en el empleo



V. Características del empleo actual

Porcentaje de egresados por grupo de ingreso en salarios mínimos



Nota: el salario mínimo general promedio de los Estados Unidos Mexicanos es de \$3,080.4 mensuales para 2019.

Porcentaje de egresados ocupados por ingreso mensual en salarios mínimos según sexo (incluyendo bonos y prestaciones)

Salarios mínimos	Hombre	Mujer	Total
Menos de tres (menos de \$9,241.2)	100.0	0.0	25.0
De tres a cinco (de \$9,241.2 a \$15,402)	0.0	0.0	0.0
Más de cinco hasta 10 (más de \$15,402 a \$30,804)	0.0	100.0	75.0
Más de 10 (más de \$30,804)	0.0	0.0	0.0
No especificado	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0

Indicadores del ingreso mensual neto de los egresados ocupados en pesos corrientes, total y por sexo (incluyendo bonos y prestaciones)

	Media	Mediana	Mínimo	Máximo	Desviación estándar
Hombre	3,170	3,170	3,170	3,170	-
Mujer	25,667	25,000	20,000	32,000	6,028
Total	20,043	22,500	3,170	32,000	12,278

V. Características del empleo actual

Porcentaje de egresados ocupados según puesto

Puesto	Porcentaje
Director general	0.0
Dueño o socio	0.0
Profesional independiente	0.0
Gerente/director de área	0.0
Subgerente/subdirector de área	0.0
Jefe de departamento	0.0
Ejecutivo de cuenta	0.0
Jefe de oficina/área	0.0
Coordinador	0.0
Empleado profesional	0.0
Profesor-Investigador	50.0
Investigador	25.0
Docente	25.0
Supervisor	0.0
Analista especializado/técnico	0.0
Vendedor en establecimiento	0.0
Empleado no profesional	0.0
Auxiliar	0.0
Agente de ventas	0.0
Total	100.0

Porcentaje de egresados ocupados según actividad laboral

Actividad	Porcentaje	Actividad	Porcentaje
Dirección	0.0	Comercialización (compras)	0.0
Coordinación	0.0	Ventas	0.0
Coordinación de proyectos	0.0	Desarrollo de productos	0.0
Auditoría	0.0	Control de calidad	0.0
Planeación	0.0	Atención a pacientes	0.0
Programación y análisis de sistemas	0.0	Atención psicológica	0.0
Evaluación	0.0	Trabajo editorial	0.0
Supervisión	0.0	Actividades de organización	0.0
Mantenimiento	0.0	Actividades administrativas	0.0
Diagnóstico	0.0	Atención al público (cliente)	0.0
Investigación	50.0	Análisis químicos	0.0
Análisis financiero	0.0	Actividades jurídicas	0.0
Reclutamiento, selección y capacitación de personal	0.0	Gerencia	0.0
Docencia	50.0	Diseño	0.0
Asesoría especializada	0.0	Actividades manuales calificadas	0.0
Consultoría	0.0	Actividades manuales no calificadas	0.0
Asesoría técnica	0.0	Entrenamiento	0.0
		Total	100.0

Continúa...

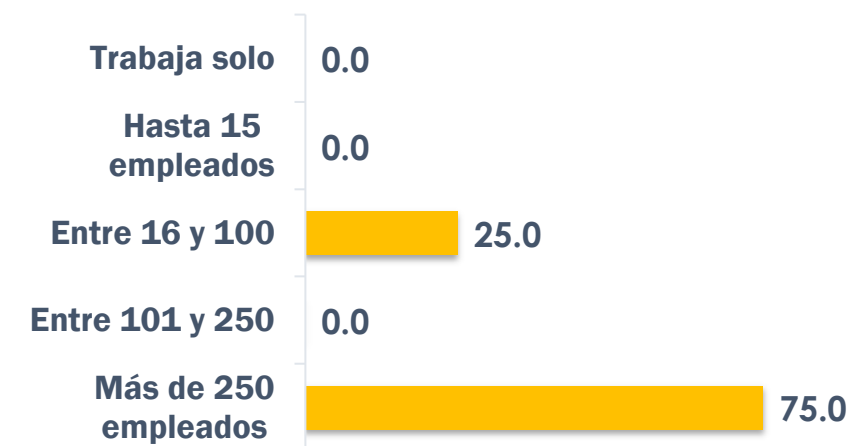
Conclusión

V. Características del empleo actual

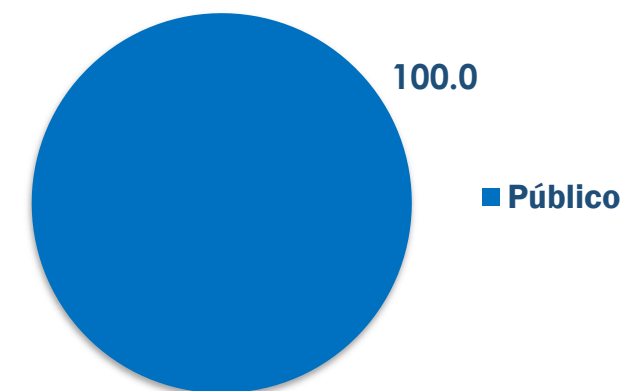
Porcentaje de egresados ocupados según sector económico de la organización

Sector económico	Porcentaje
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0.0
Minería	0.0
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	0.0
Construcción	0.0
Industria manufacturera	0.0
Comercio	0.0
Comercio al por mayor	0.0
Información en medios masivos	0.0
Servicios financieros y de seguros	0.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.0
Dirección de corporativos y empresas	0.0
Servicios educativos	100.0
Servicios de salud y asistencia social	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	0.0
Otros servicios excepto actividades del Gobierno	0.0
Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	0.0
Total	100.0

Porcentaje de egresados ocupados según tamaño de la organización

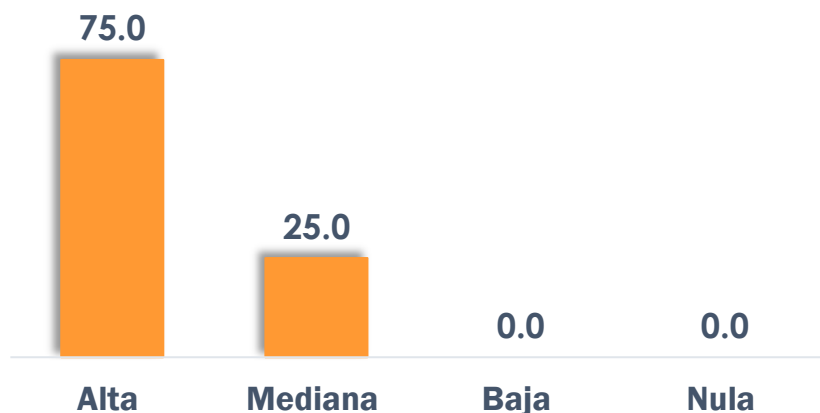


Porcentaje de egresados ocupados según régimen jurídico de la empresa o institución

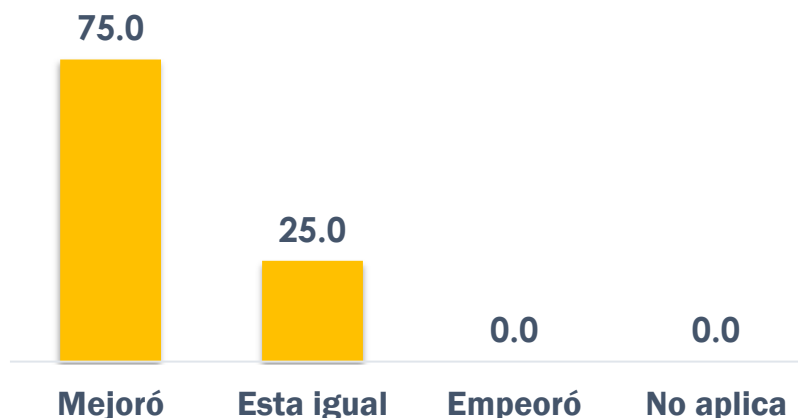


V. Características del empleo actual

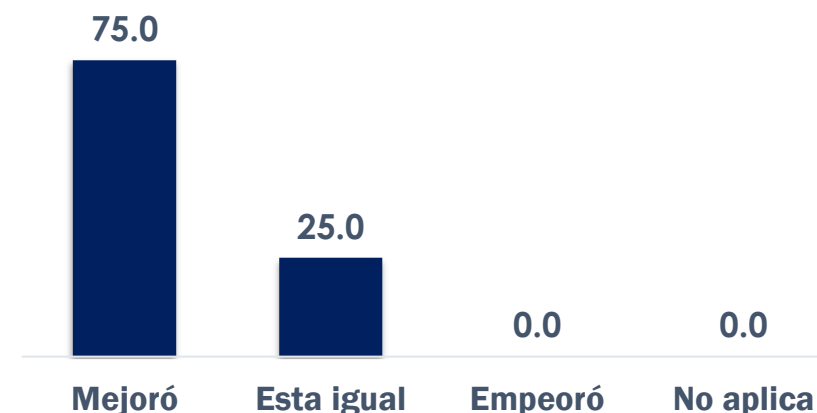
Porcentaje de egresados ocupados según coincidencia de la actividad laboral con sus estudios



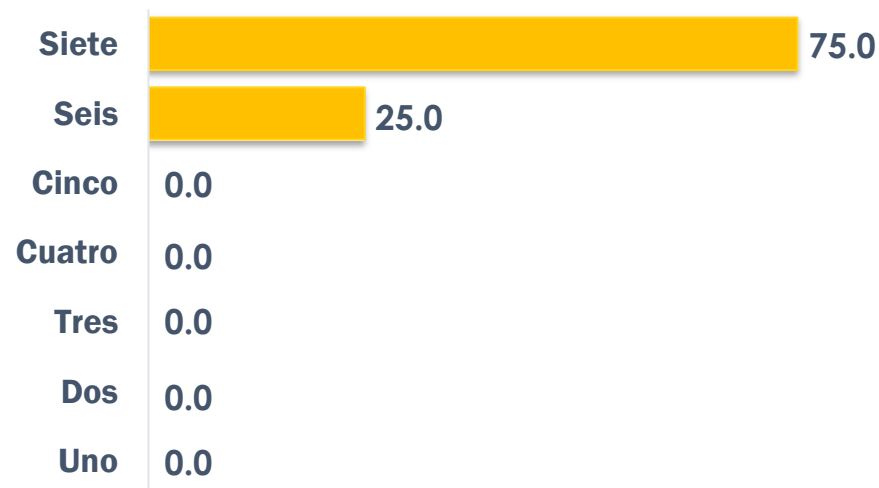
Comparativo del puesto en el empleo actual respecto al primer empleo (porcentaje de egresados)



Comparativo del nivel de ingresos en el empleo actual respecto al primer empleo (porcentaje de egresados)








**Porcentaje de egresados según nivel de satisfacción con su empleo actual
Escala de 1 (totalmente insatisfecho) a 7 (totalmente satisfecho)**








VI. Valoración de los servicios educativos

Valoración de los egresados relativa a los beneficios de cursar estudios de posgrado, promedio en escala de uno (nada) a siete (mucho), porcentaje y gráfico

Aspectos	Promedio	Porcentaje	Gráfico
Le ha procurado beneficios económicos	4.5	75.0	
Fue un factor de crecimiento y desarrollo personal	6.5	100.0	
Propició relaciones profesionales que le ayudaron en el medio laboral	3.8	50.0	
Le brindó conocimientos necesarios para su ejercicio profesional	6.8	100.0	
Fomentó su responsabilidad social	7.0	100.0	

Valoración de los egresados relativa al desarrollo de habilidades que la formación propició, promedio en escala de uno (nada) a siete (mucho), porcentaje y gráfico

Habilidades	Promedio	Porcentaje	Gráfico
Le brindó habilidades para identificar y solucionar problemas	7.0	100.0	
Le brindó habilidades para la búsqueda de información	7.0	100.0	
Le brindó herramientas para el análisis y la investigación	7.0	100.0	
Le brindó habilidades para la toma de decisiones	7.0	100.0	
Le brindó habilidades para el trabajo en equipo	5.5	75.0	

VI. Valoración de los servicios educativos

Grado en que se cubrieron las expectativas respecto al desempeño de los docentes, promedio en escala de uno (nada) a siete (mucho), porcentaje y gráfico

Aspectos	Promedio	Porcentaje	Gráfico
El nivel académico de los docentes	6.5	100.0	
La metodología de enseñanza de los docentes	6.0	100.0	

Grado en que se cubrieron las expectativas respecto al plan de estudios, promedio en escala de uno (nada) a siete (mucho), porcentaje y gráfico

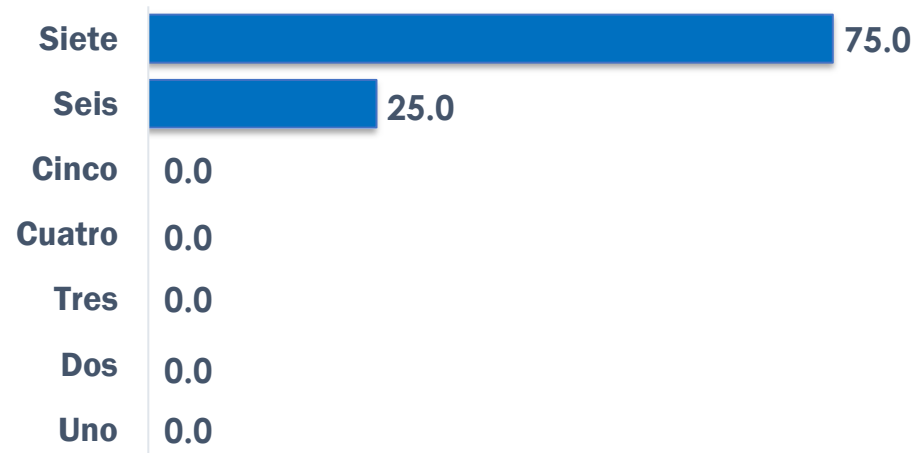
Aspectos	Promedio	Porcentaje	Gráfico
La organización del plan de estudios	6.0	100.0	
La actualización del plan de estudios	6.5	100.0	

Grado en que se cubrieron las expectativas respecto a los servicios educativos, promedio en escala de uno (nada) a siete (mucho), porcentaje y gráfico

Aspectos	Promedio	Porcentaje	Gráfico
Los sistemas de evaluación	5.8	100.0	
La movilidad académica (intercambios, estancias, cursos en otras instituciones, etc.)	7.0	100.0	
Material bibliográfico suficiente	6.3	100.0	
Material bibliográfico actualizado	6.3	100.0	
Instalaciones adecuadas y suficientes	5.3	75.0	

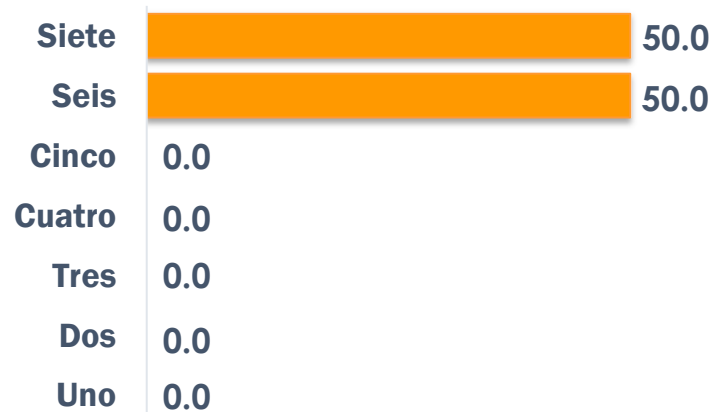
VI. Valoración de los servicios educativos

Porcentaje de egresados según nivel de exigencia del programa, en escala de 1 (nula) a 7 (alta)



VII. Satisfacción con la formación

Porcentaje de egresados según nivel de satisfacción con la formación del posgrado por nivel. En escala de 1 (totalmente insatisfecho) a 7 (totalmente satisfecho)





Indicadores sobre el nivel de satisfacción de los egresados con la formación de la licenciatura. Escala de 1 (totalmente insatisfecho) a 7 (totalmente satisfecho)





VII. Satisfacción con la formación

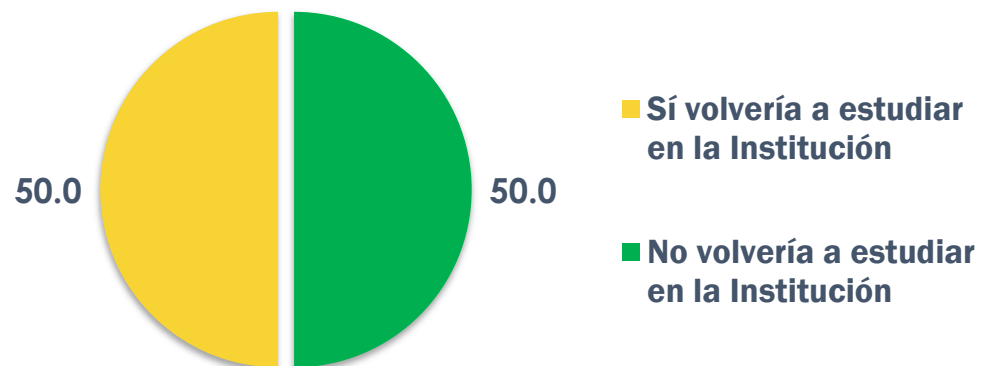
Nivel de satisfacción de los egresados con la enseñanza teórica y metodológica, promedio en escala de uno (totalmente insatisfecho) a siete (totalmente satisfecho), porcentaje y gráfico

Aspectos	Promedio	Porcentaje	Gráfico
La enseñanza teórica	6.5	100.0	
La enseñanza metodológica	6.8	100.0	

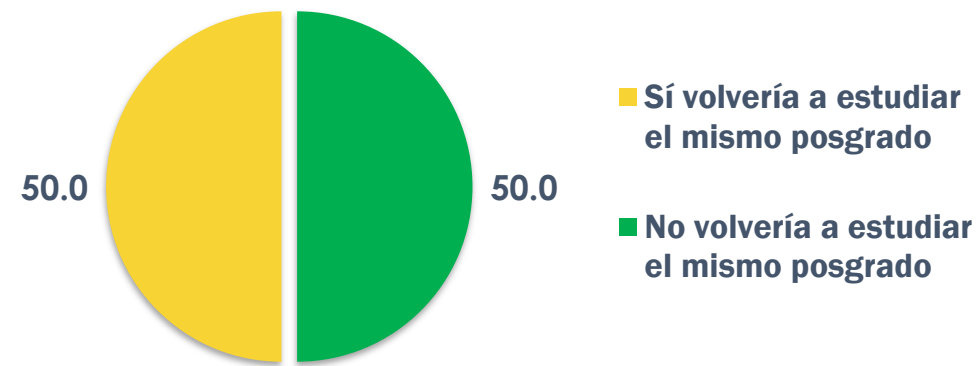
Nivel de satisfacción con la formación práctica y para continuar estudiando, promedio en escala de uno (totalmente insatisfecho) a siete (totalmente satisfecho), porcentaje y gráfico

Aspectos	Promedio	Porcentaje	Gráfico
La puesta en práctica de los conocimientos	6.8	100.0	
La formación para continuar con estudios posteriores	6.8	100.0	

Porcentaje de egresados que volvería a estudiar en la Universidad de Sonora



Porcentaje de egresados que volvería a estudiar el mismo programa de posgrado que cursó



VIII. Recomendaciones para mejorar la formación

Porcentaje de egresados según opinión sobre la principal fortaleza del programa de posgrado cursado

Mayor fortaleza	Porcentaje
Plan de estudios (organización, estructura, contenidos)	50.0
No contestó	50.0

Porcentaje de egresados según opinión sobre la principal mejora que se debe aplicar al programa de posgrado cursado

Principal aspecto a mejorar	Porcentaje
Reformas al plan de estudios (actualización, estructura, contenidos, organización, entre otros)	25.0
Mayor vinculación con los sectores productivos y sociales	25.0
No contestó	50.0