

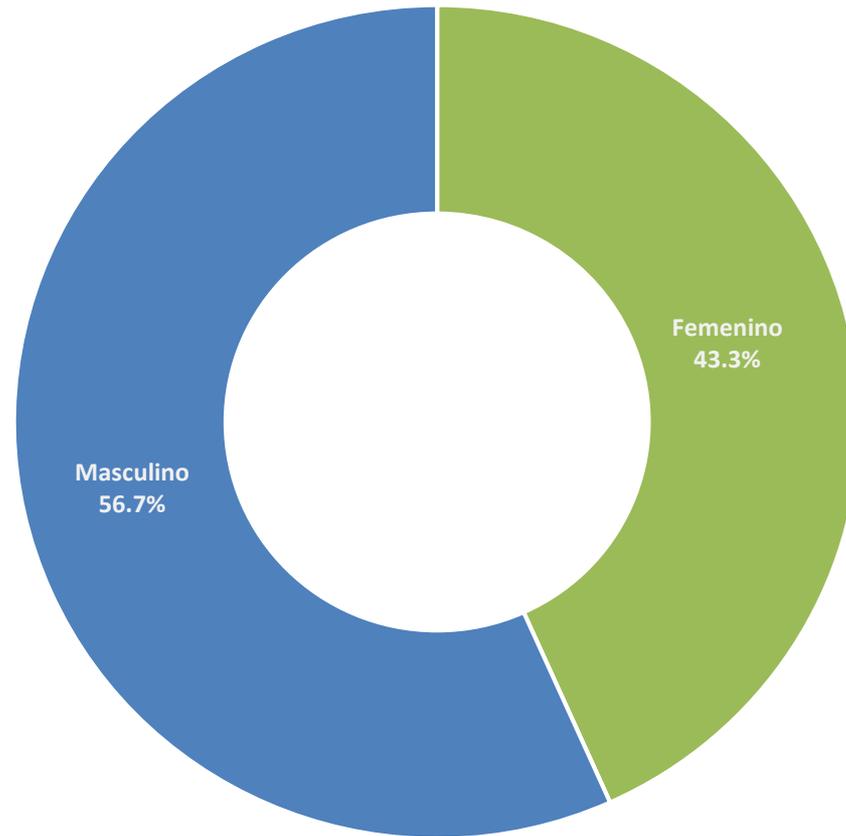


Maestría en Ciencias de la Tierra

DEE

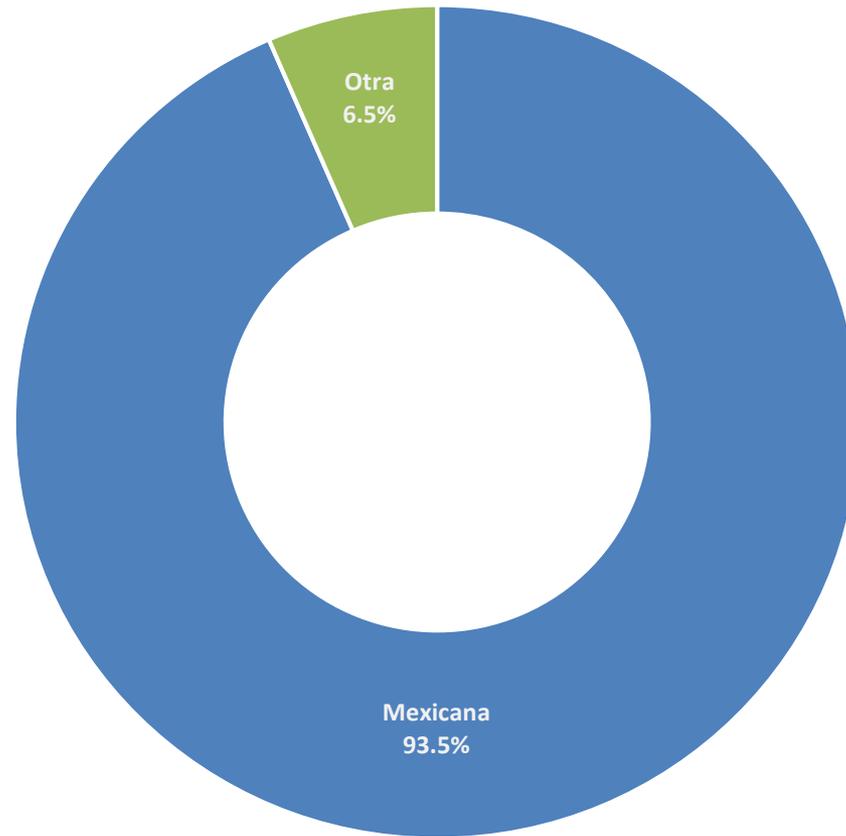
Estudio con egresados

Figura 1
Sexo



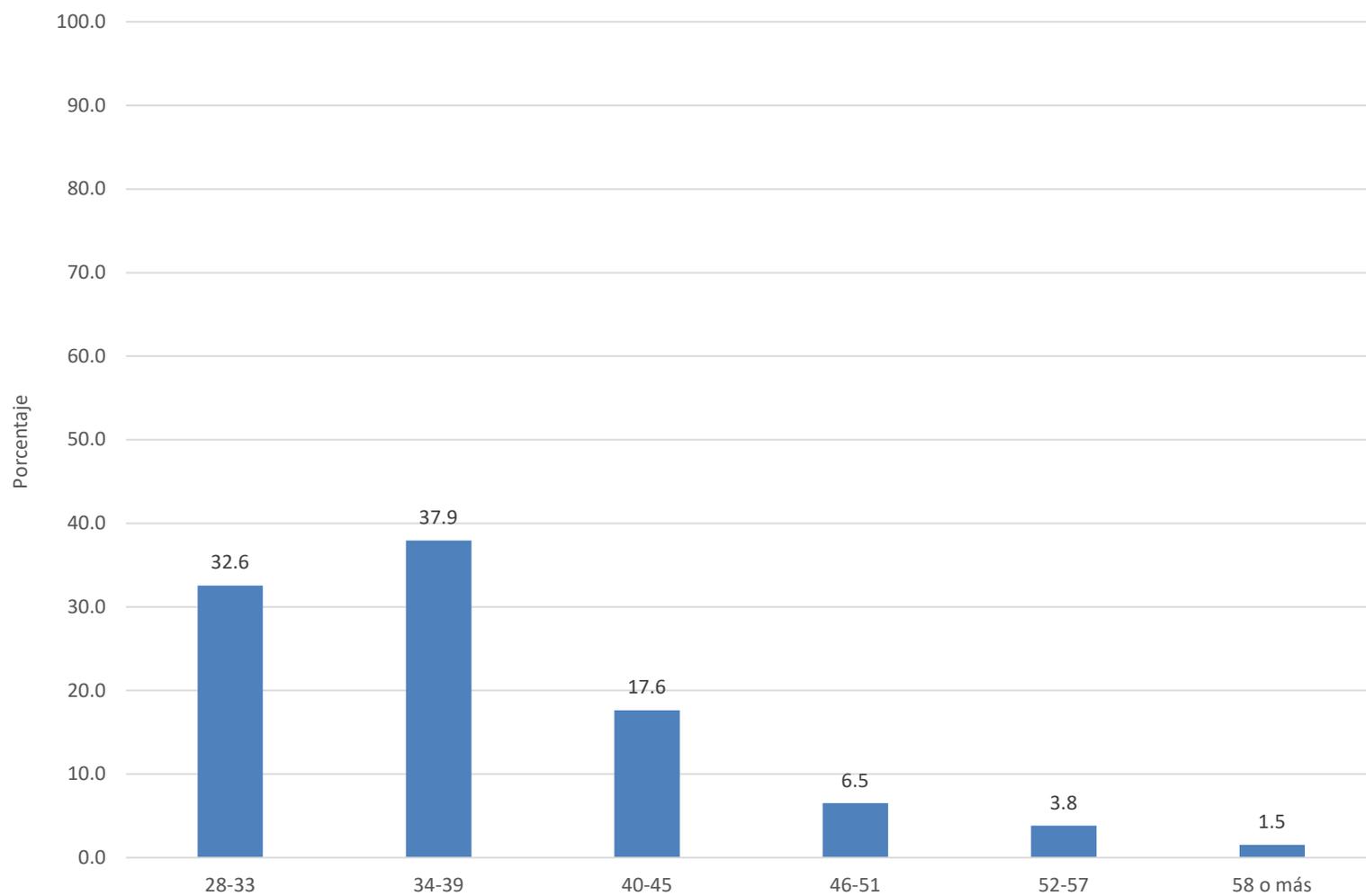
N=261

Figura 2
Nacionalidad



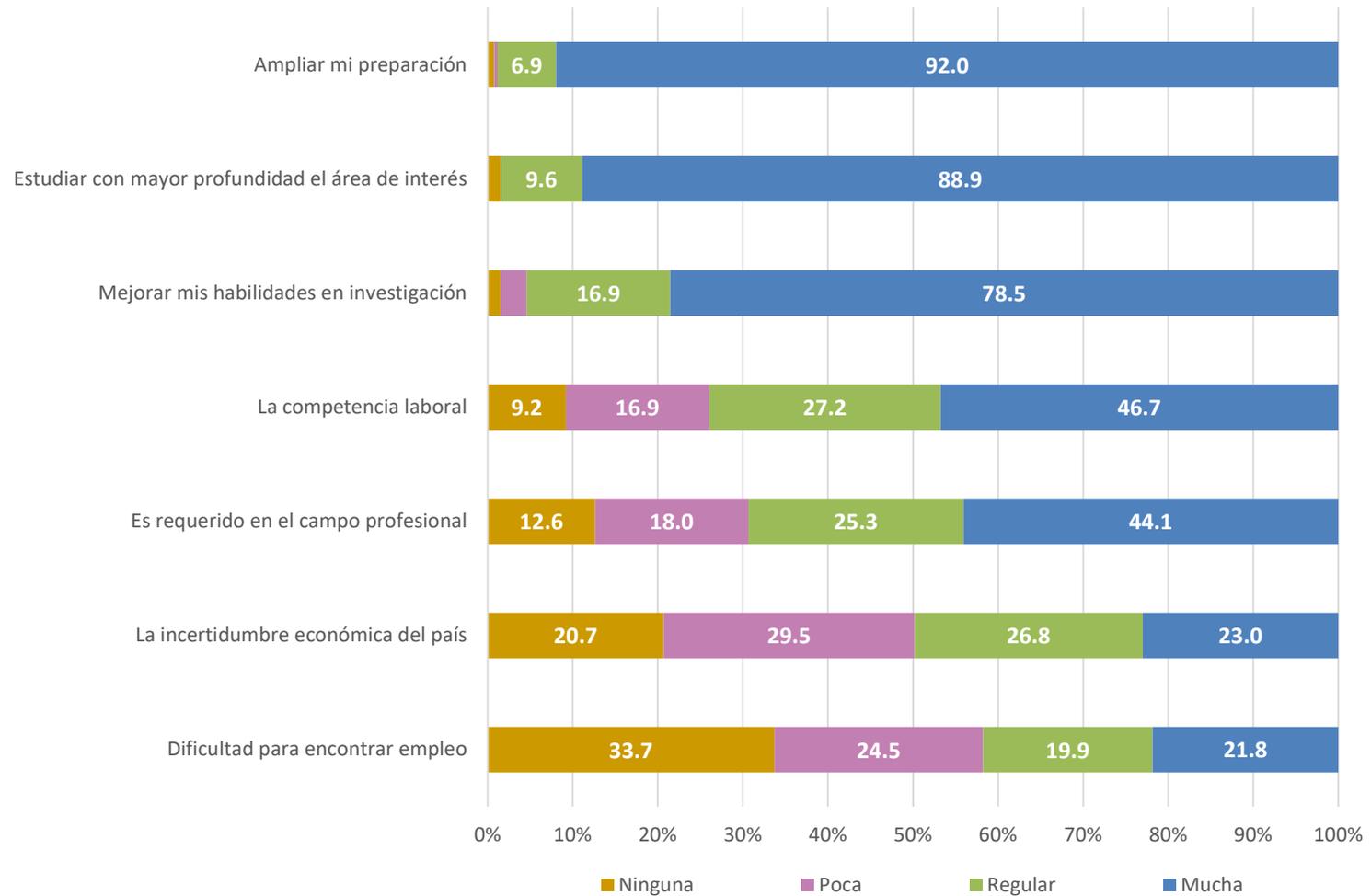
N=261

Figura 3
Edad



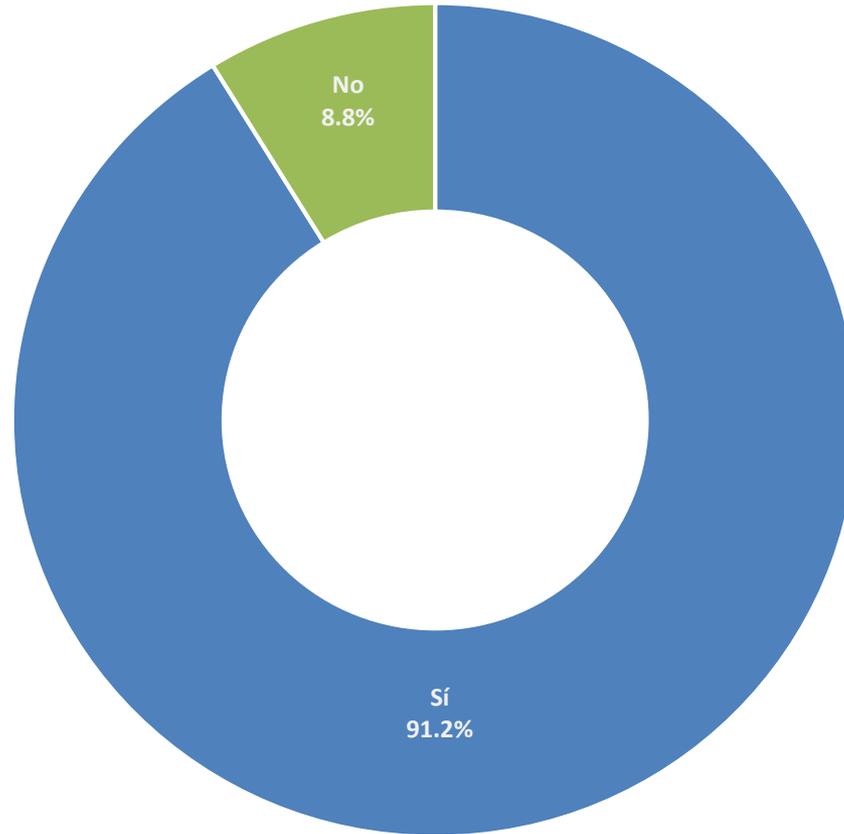
N=261

Figura 4
 Importancia de diversos factores para estudiar un posgrado



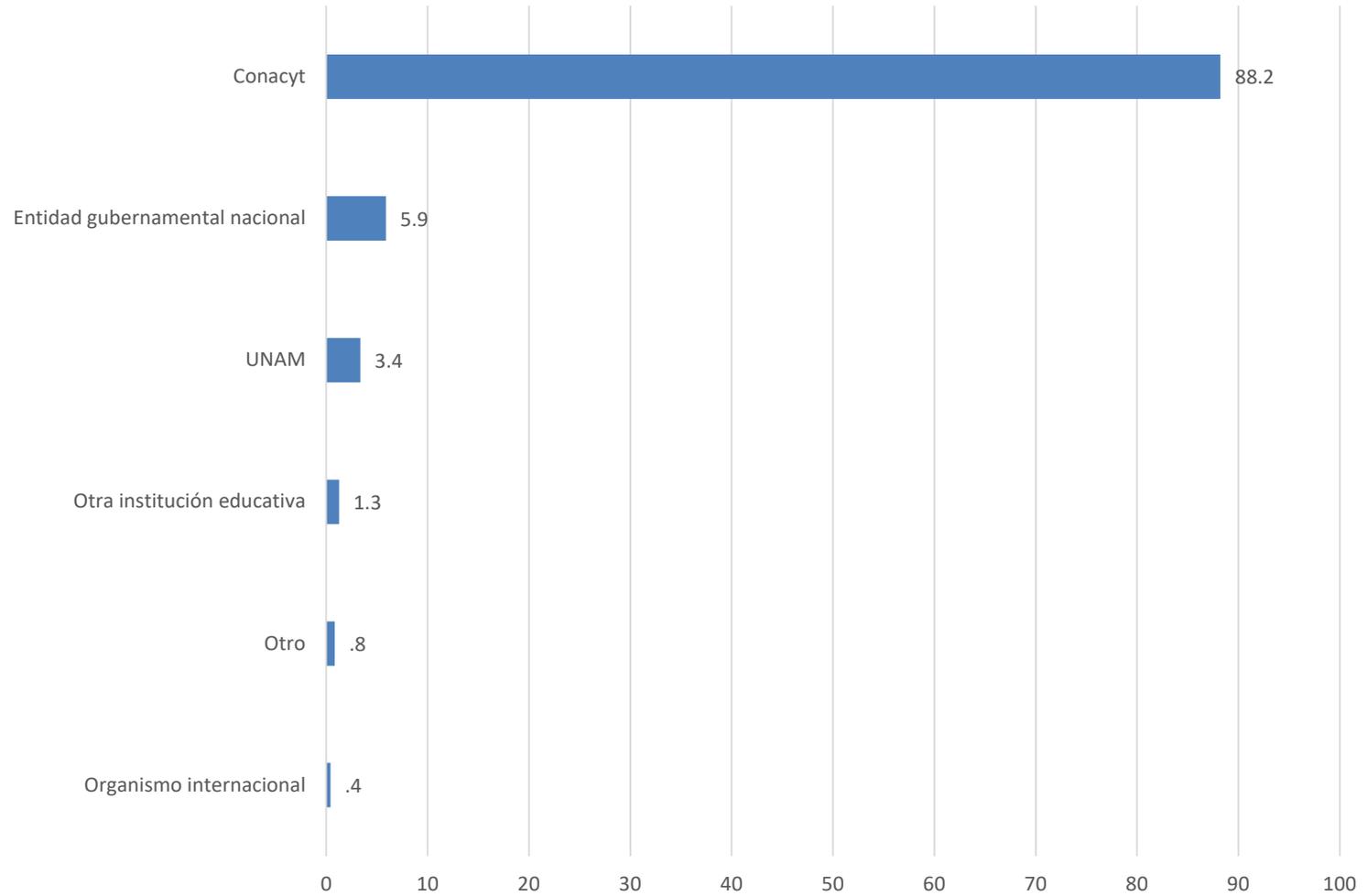
N=261

Figura 5
Beca durante sus estudios de posgrado



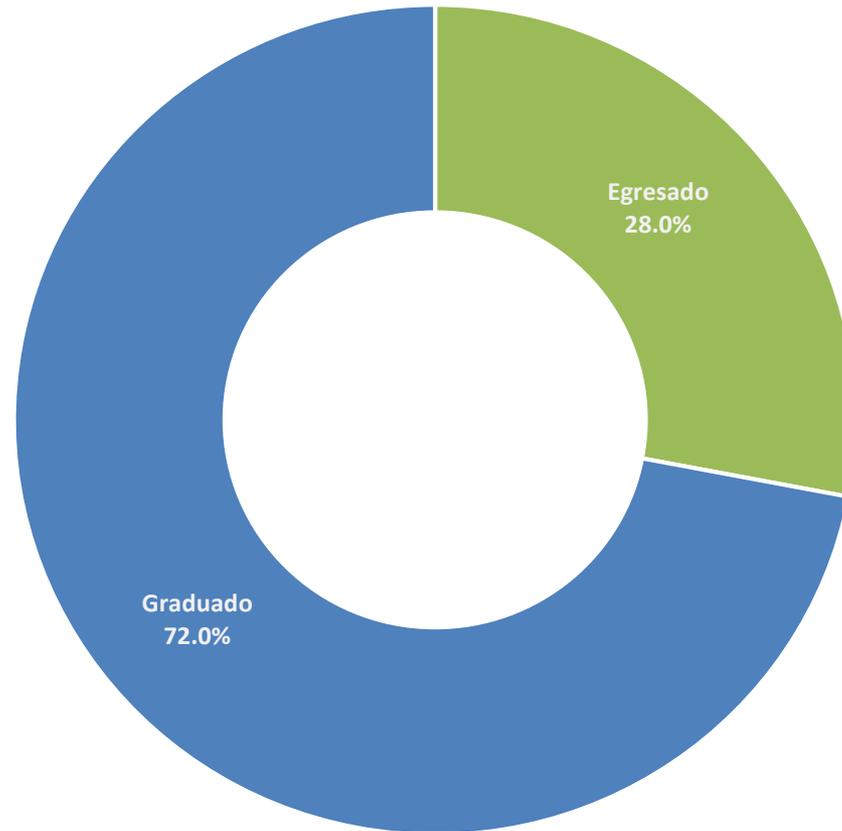
N=261

Figura 6
Institución que le otorgó la beca



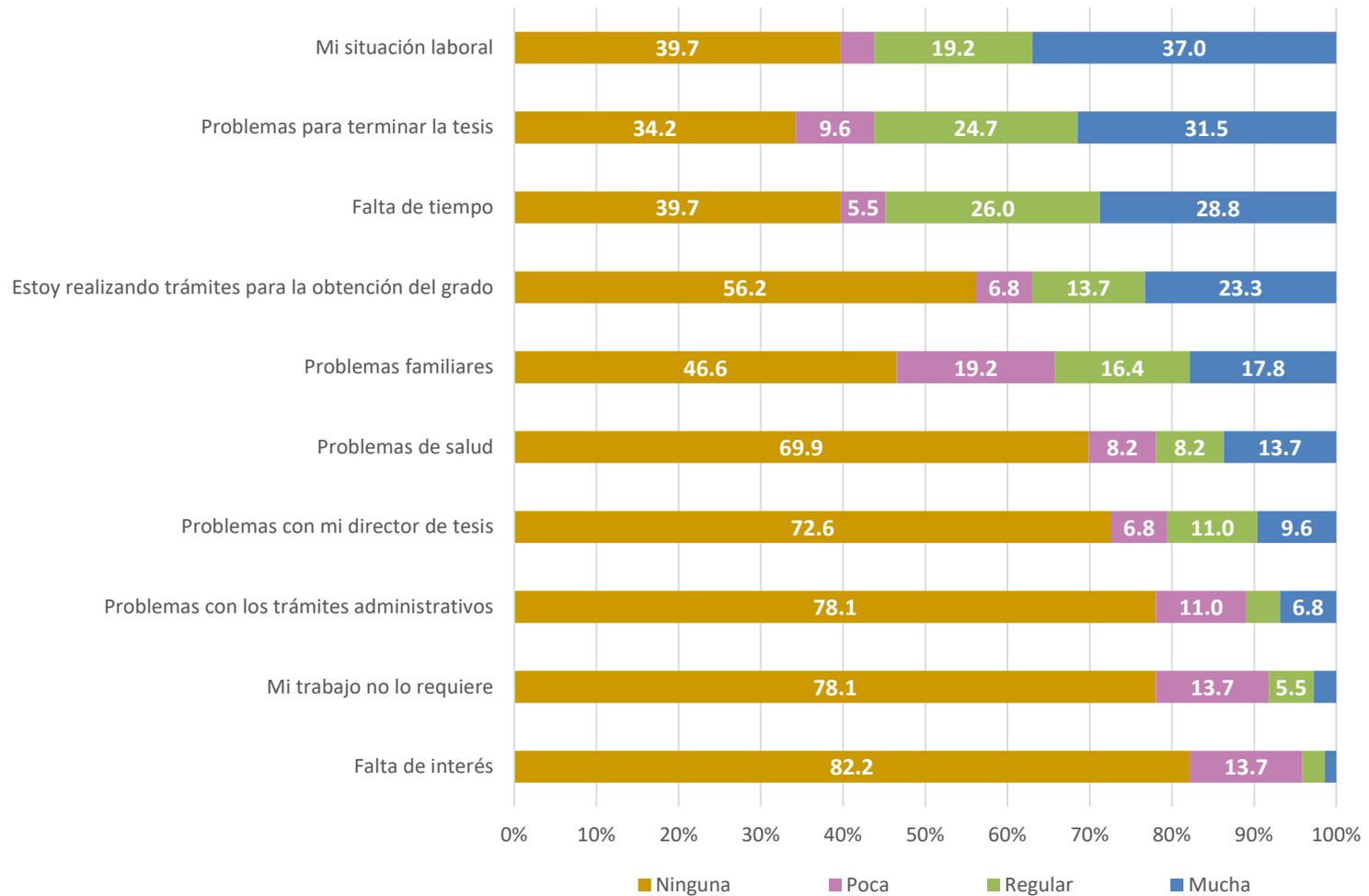
n=238

Figura 7
Estatus actual



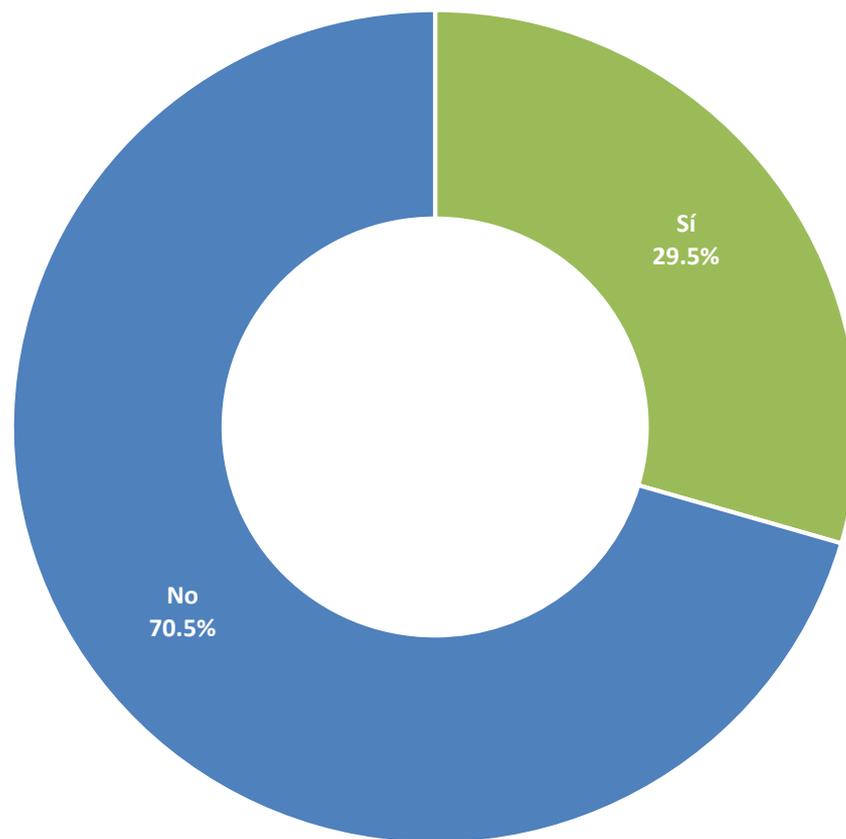
N=261

Figura 8
 Importancia de diversos factores para no haberse graduado



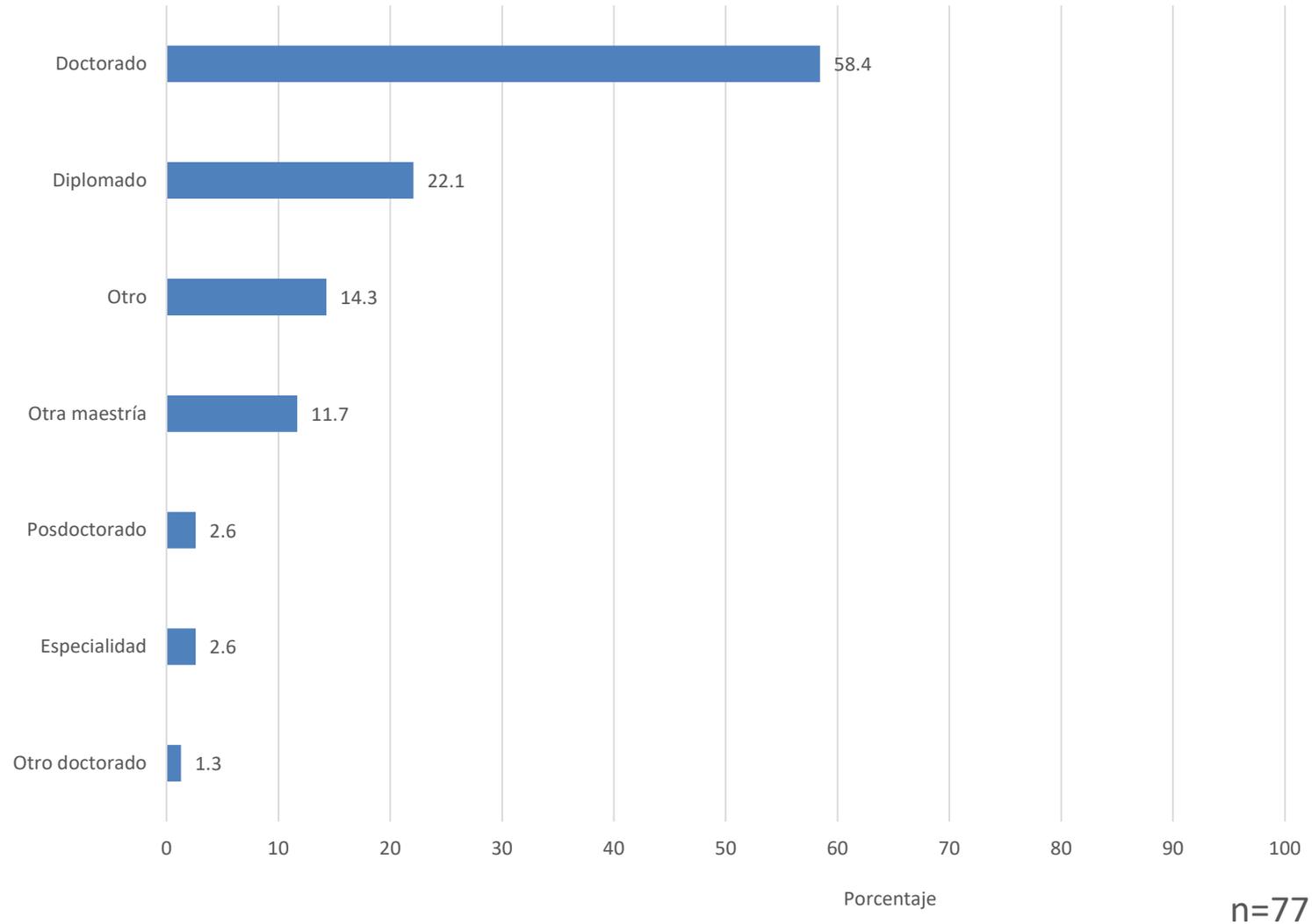
n=73

Figura 9
Estudios posteriores al posgrado



N=261

Figura 10
Estudios concluidos posteriores



Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

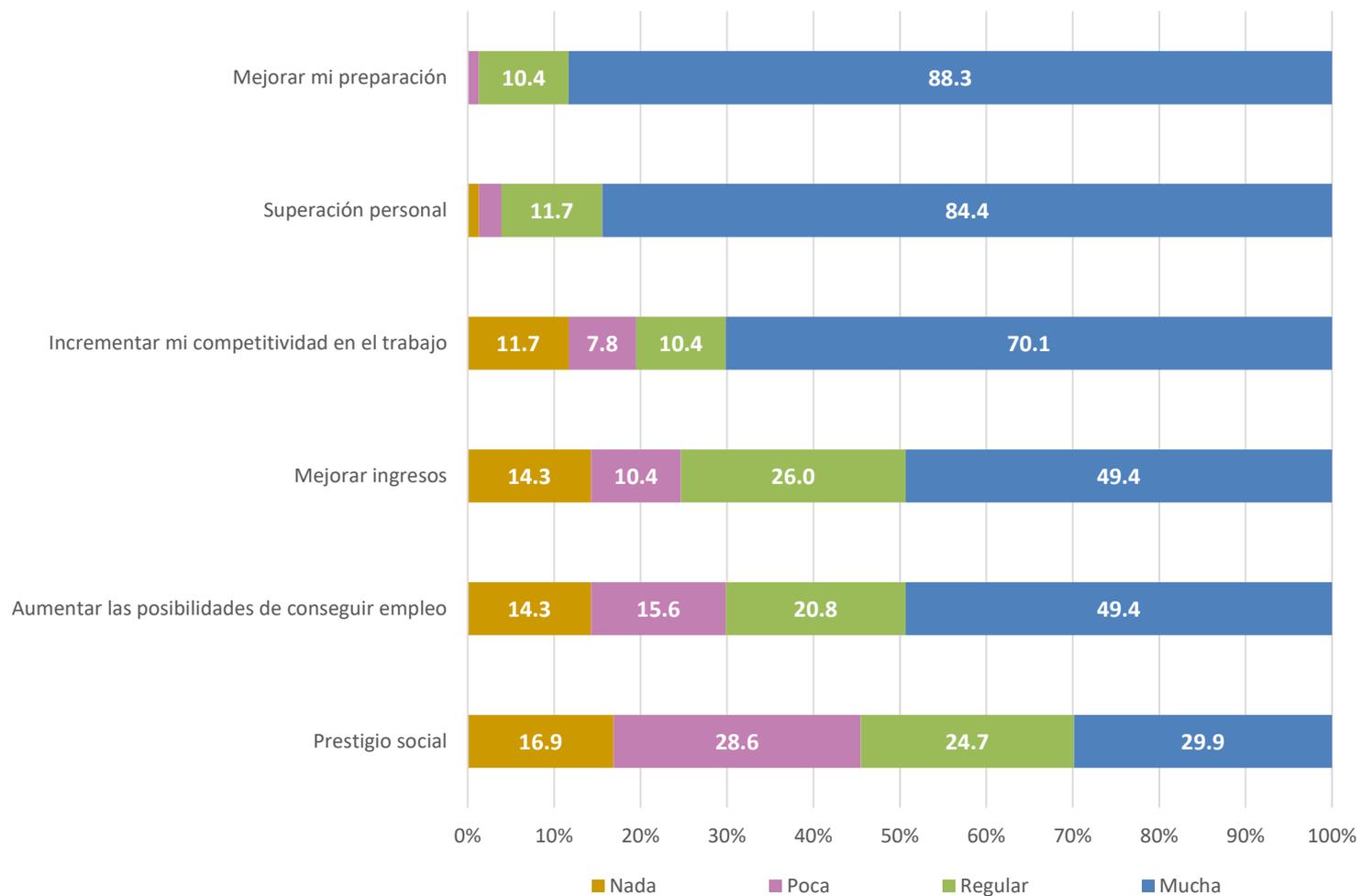
Figura 11
Institución en la que llevó a cabo los estudios

Institución	Diplomado	Especialidad	Otra maestría	Doctorado	Posdoctorado	Otro
UNAM	5	0	3	8	0	2
Otra institución de educación pública	6	1	0	4	0	6
Institución privada en México	5	0	2	0	0	1
Institución pública del extranjero	0	0	2	26	0	2
Institución privada del extranjero	1	1	2	7	2	0
Total	17	2	9	45	2	11

n=77

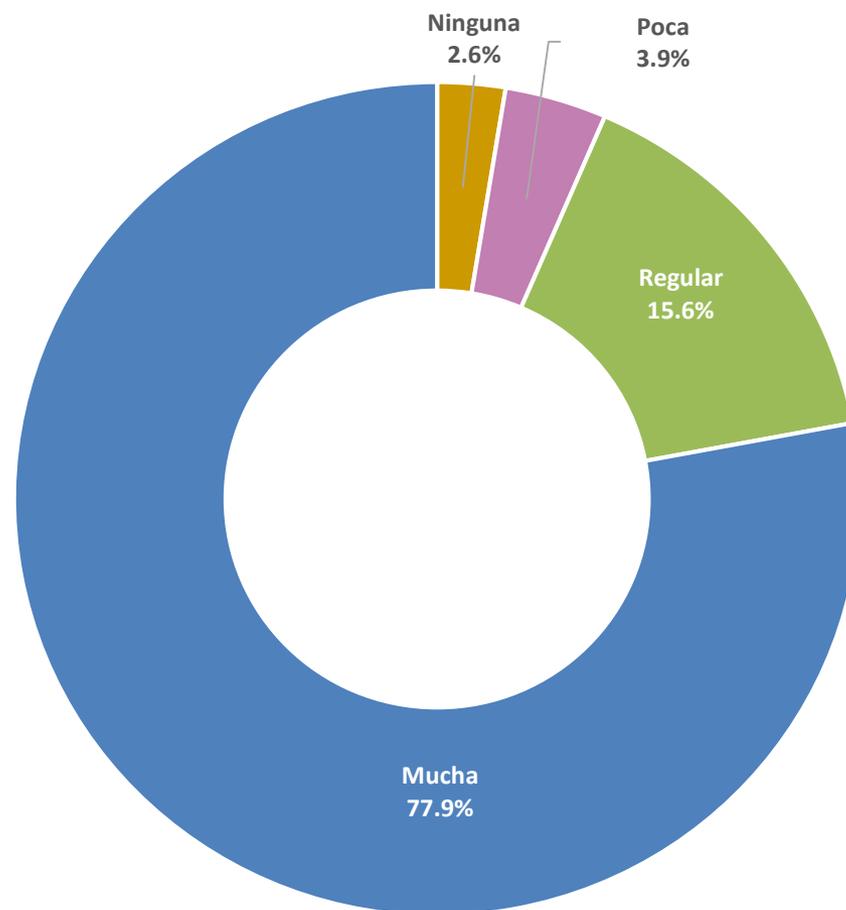
Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

Figura 12
Factores de importancia para realizar otros estudios



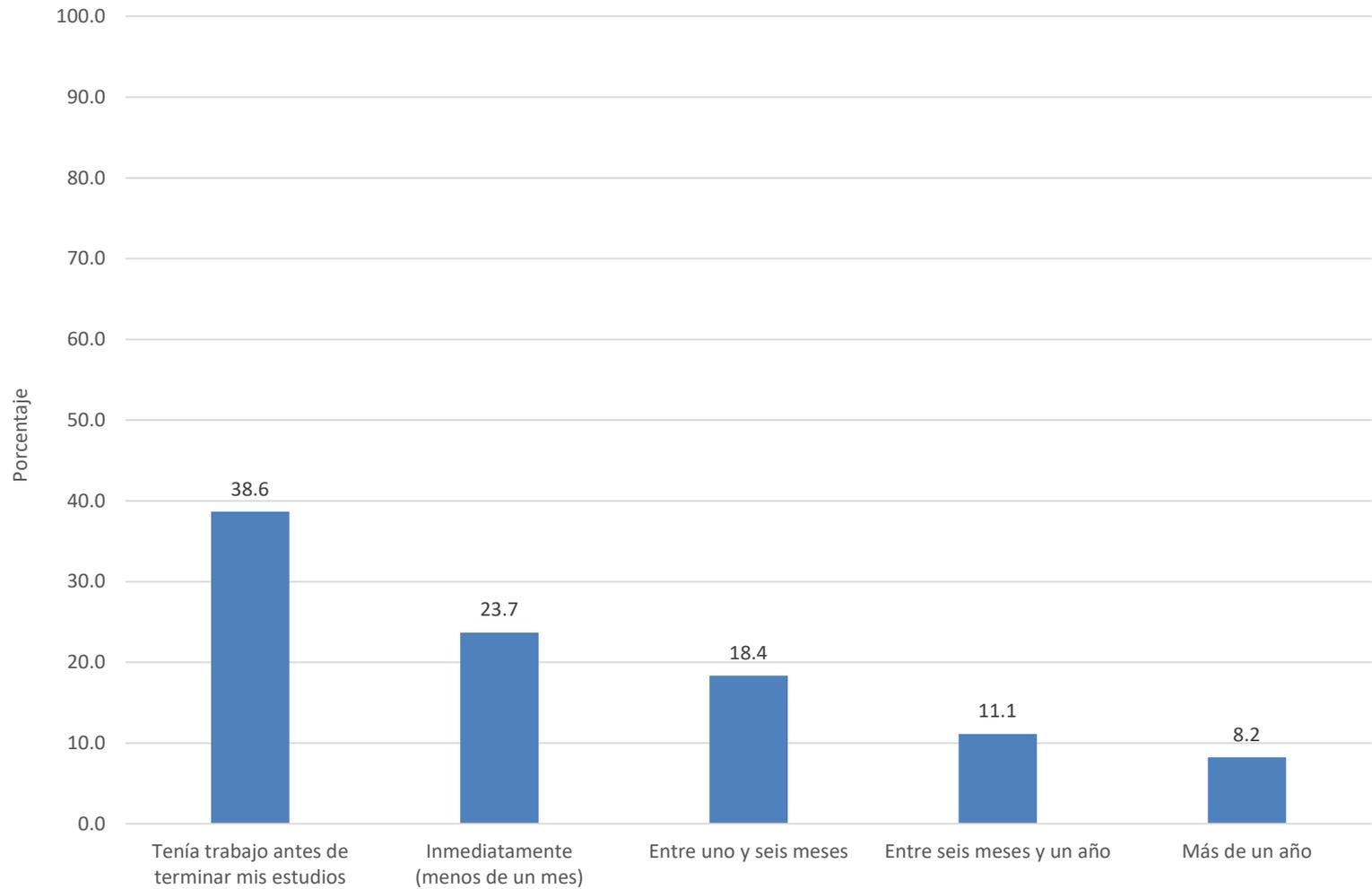
n=77

Figura 13
Grado de utilidad de los estudios adicionales



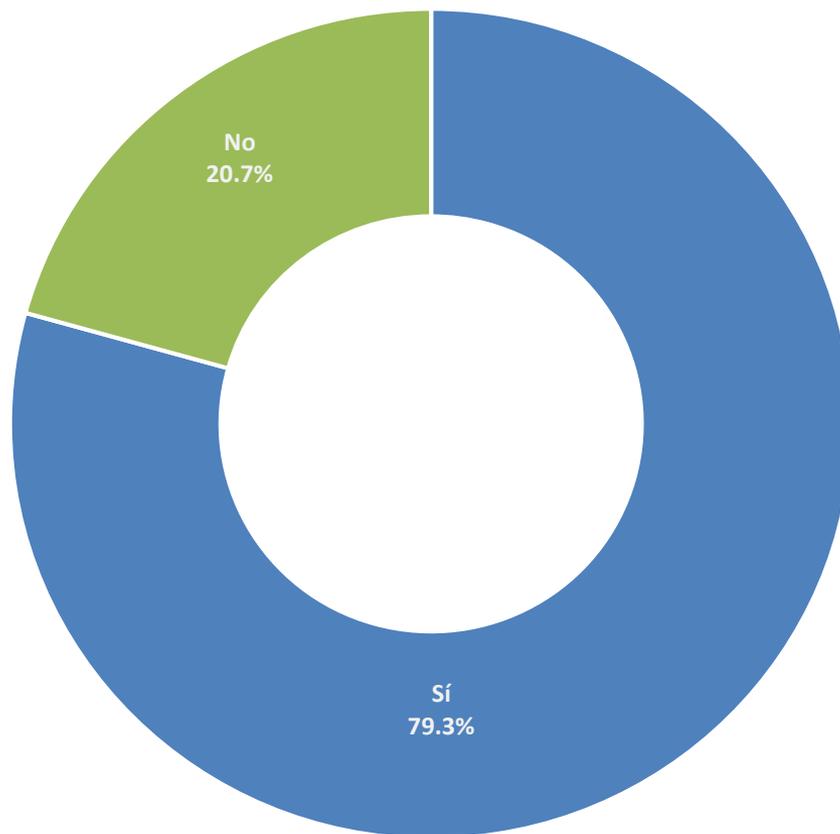
n=77

Figura 14
Periodo de búsqueda de empleo



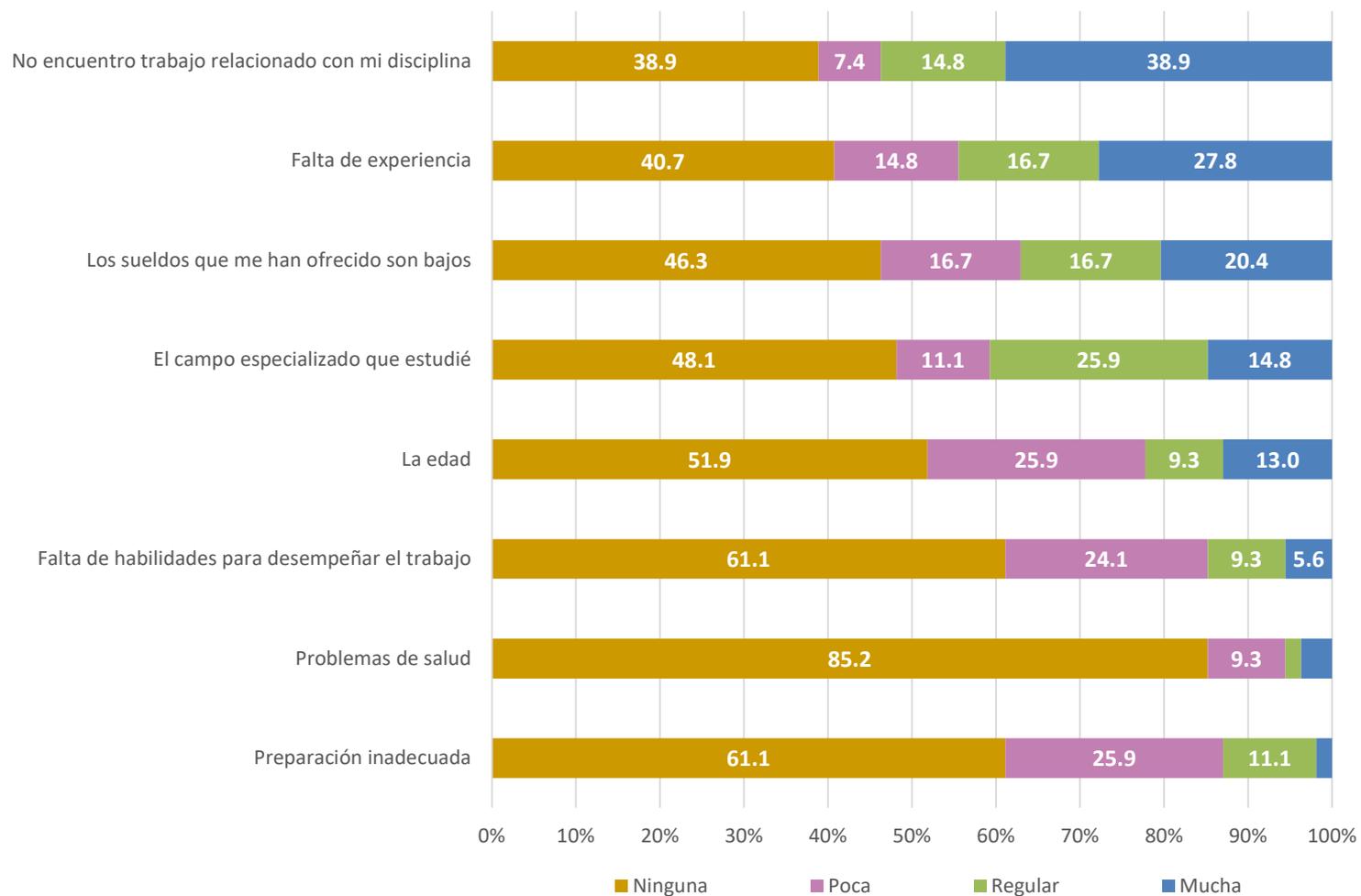
n=207

Figura 15
Situación laboral actual



N=261

Figura 16
 Importancia de diversos factores para no trabajar actualmente



n=54

Figura 17
Razones de inactividad laboral

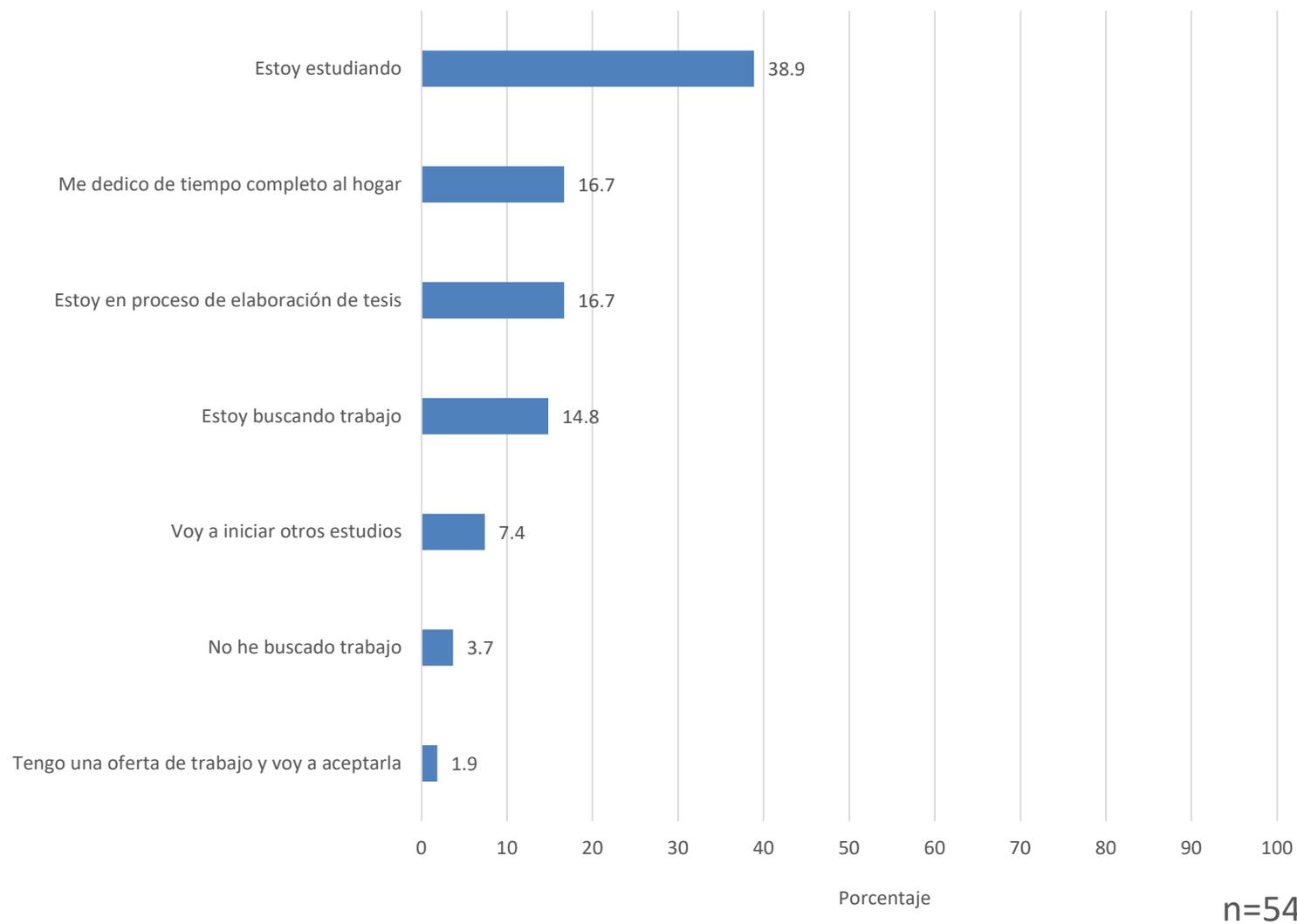
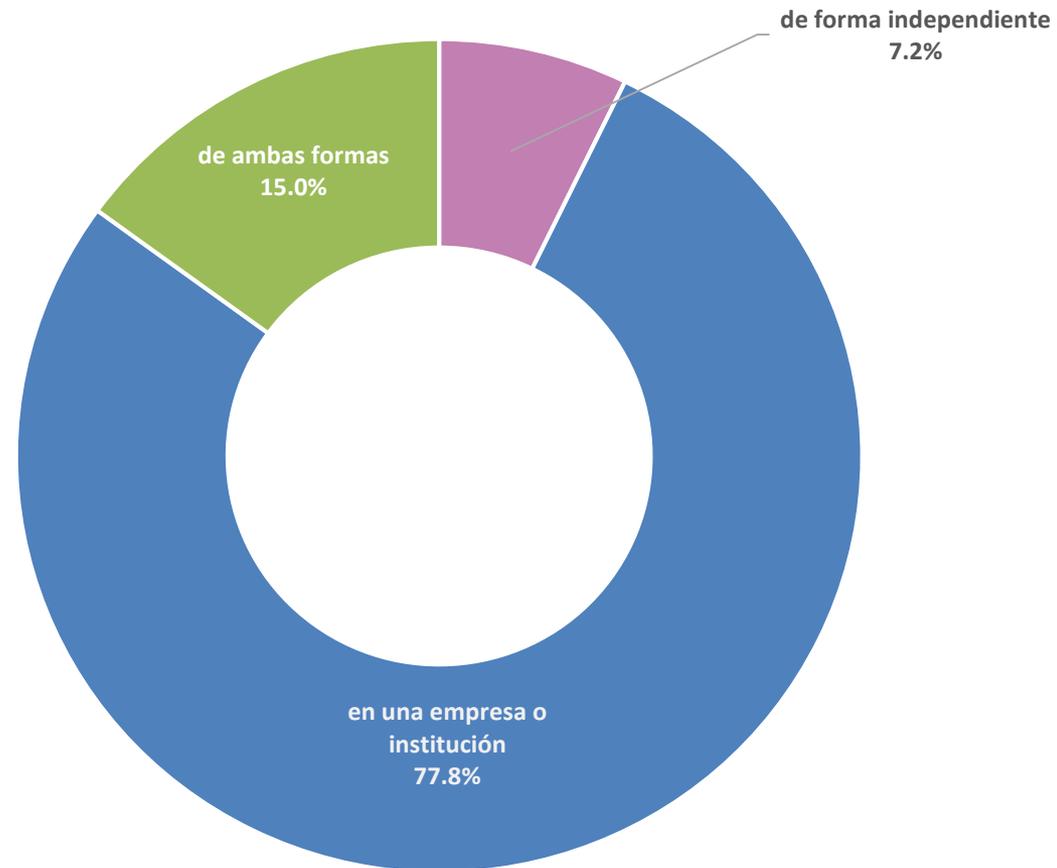
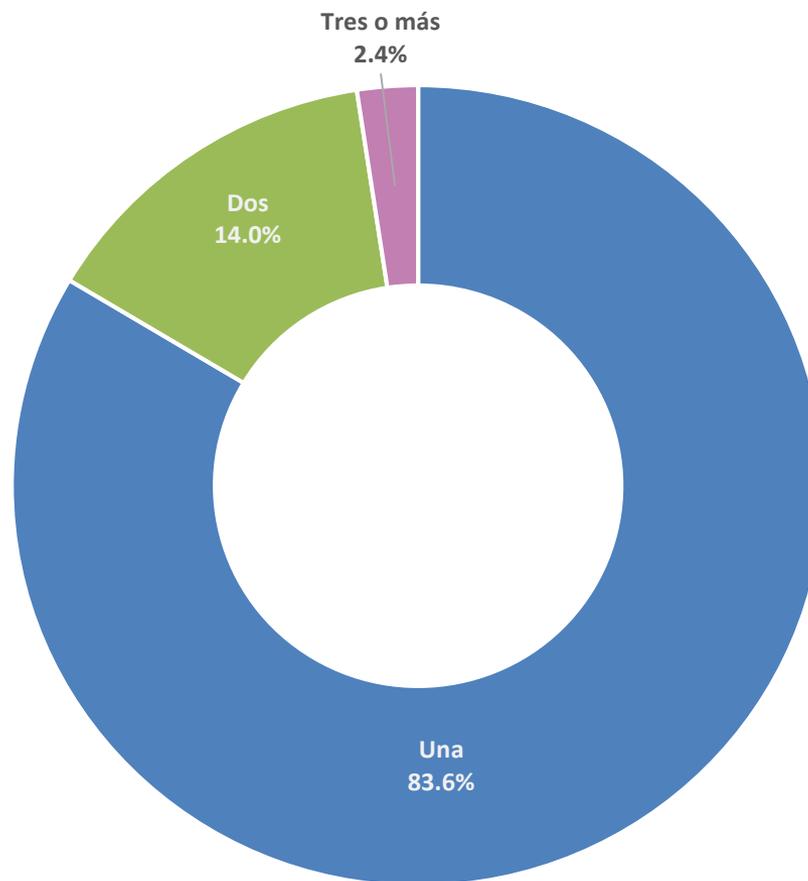


Figura 18
Su trabajo actual lo realiza



n=207

Figura 19
Instituciones o empresas en las que desempeña actualmente una actividad remunerada



n=207

Figura 20
Medio para encontrar trabajo actual

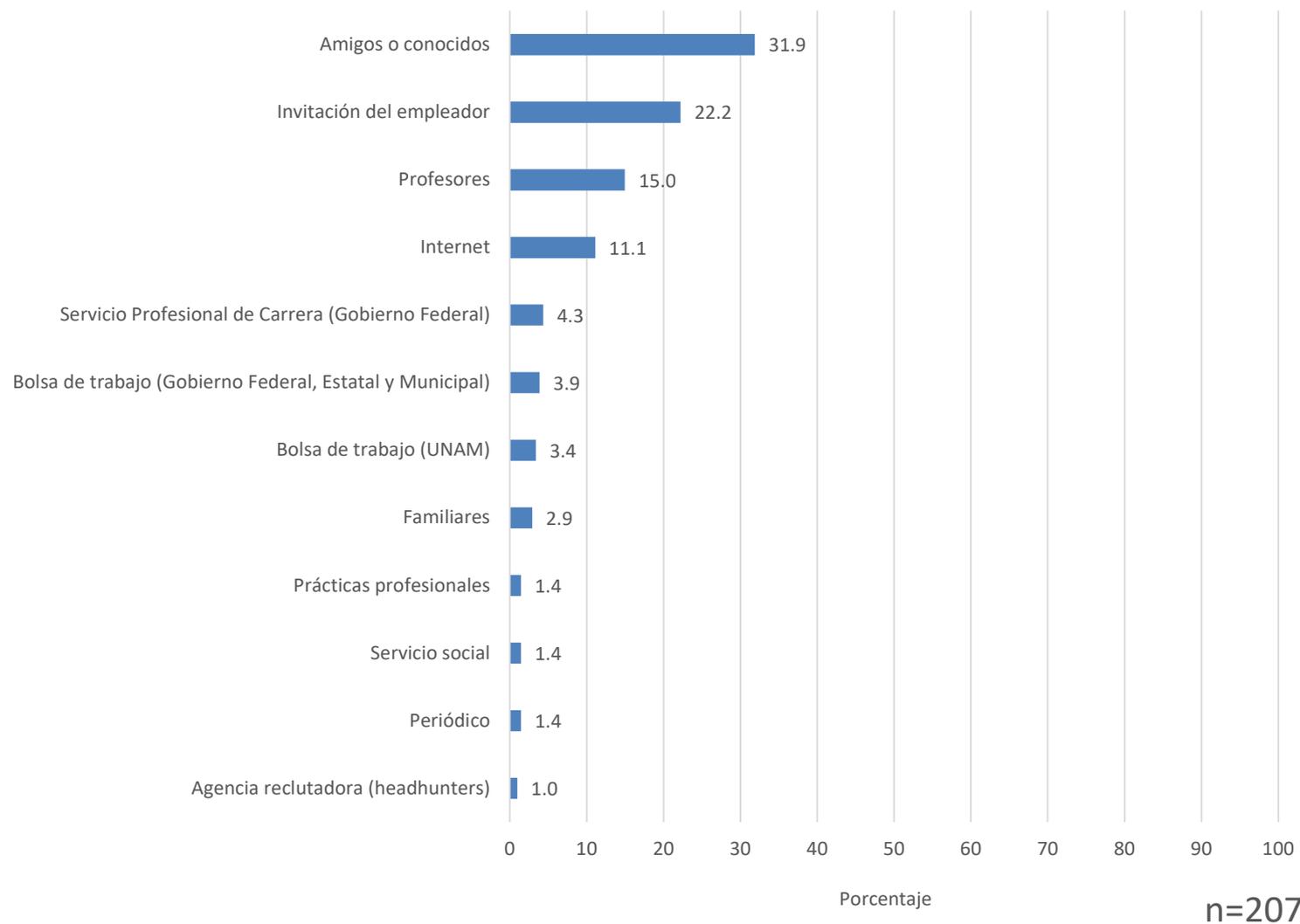
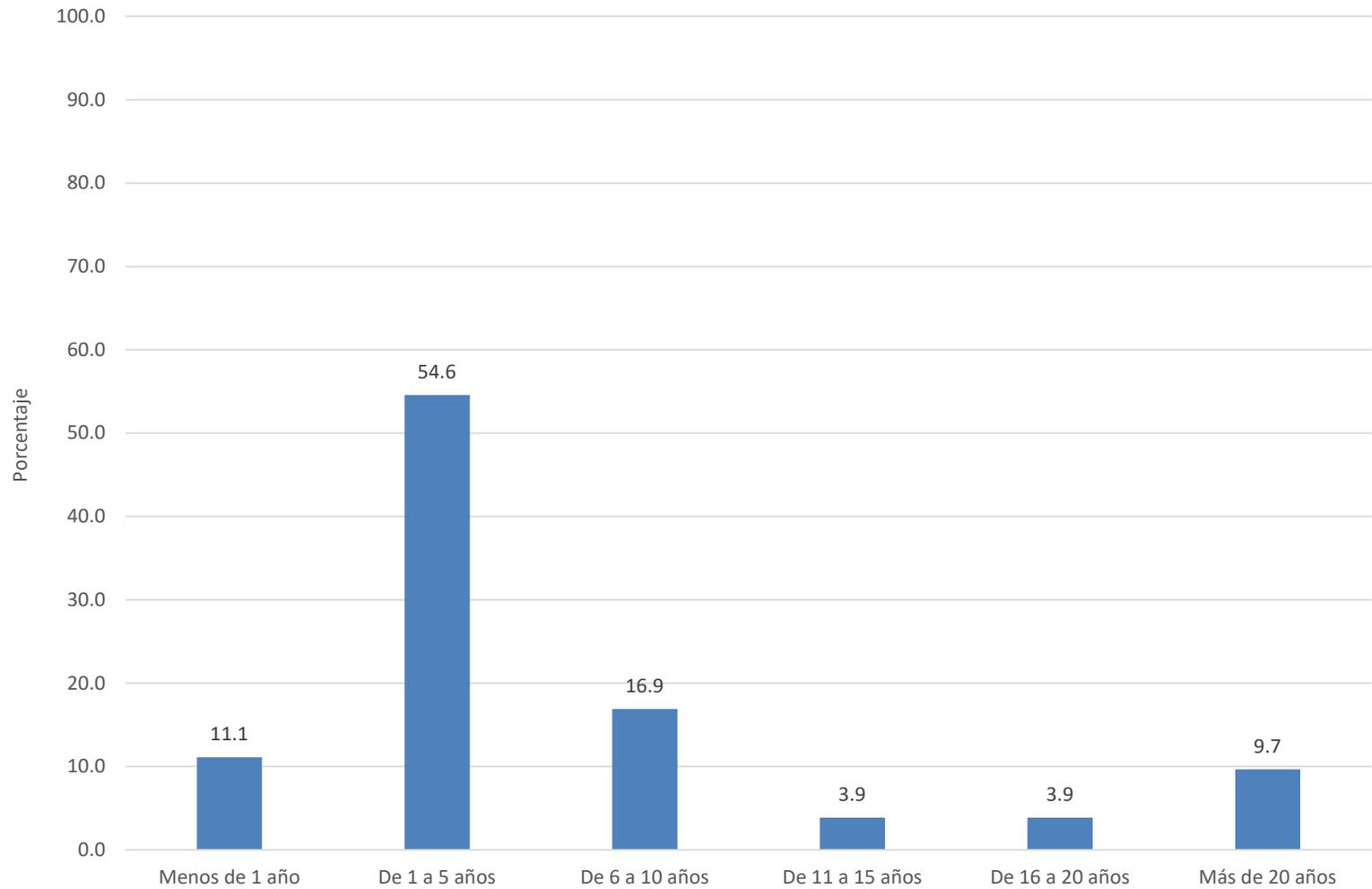
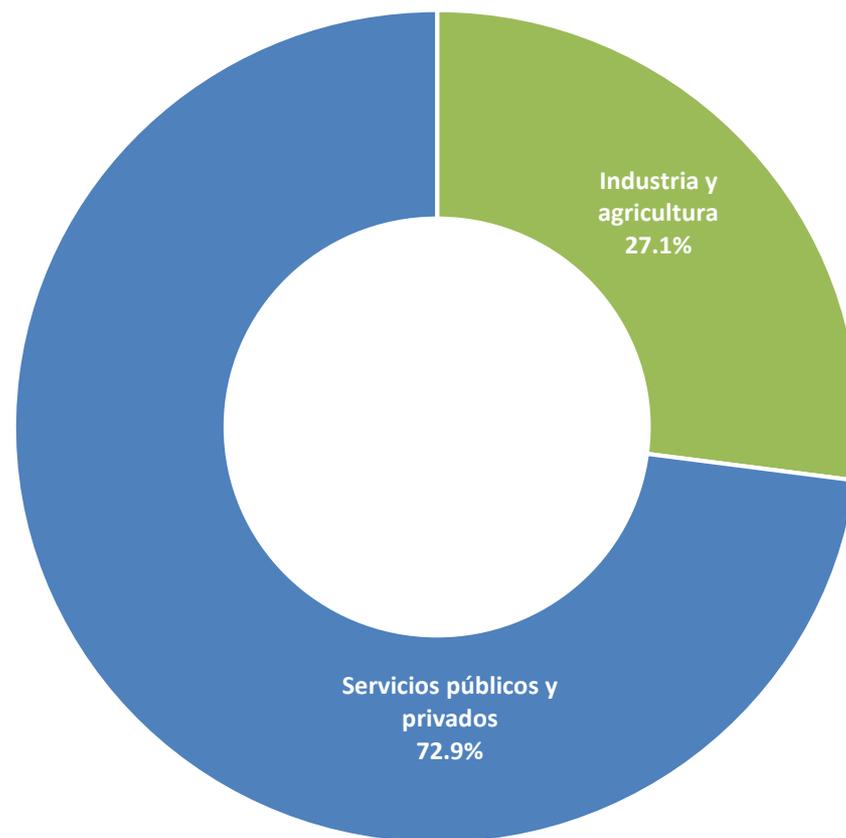


Figura 21
Antigüedad laboral en el empleo actual



n=207

Figura 22
Sector



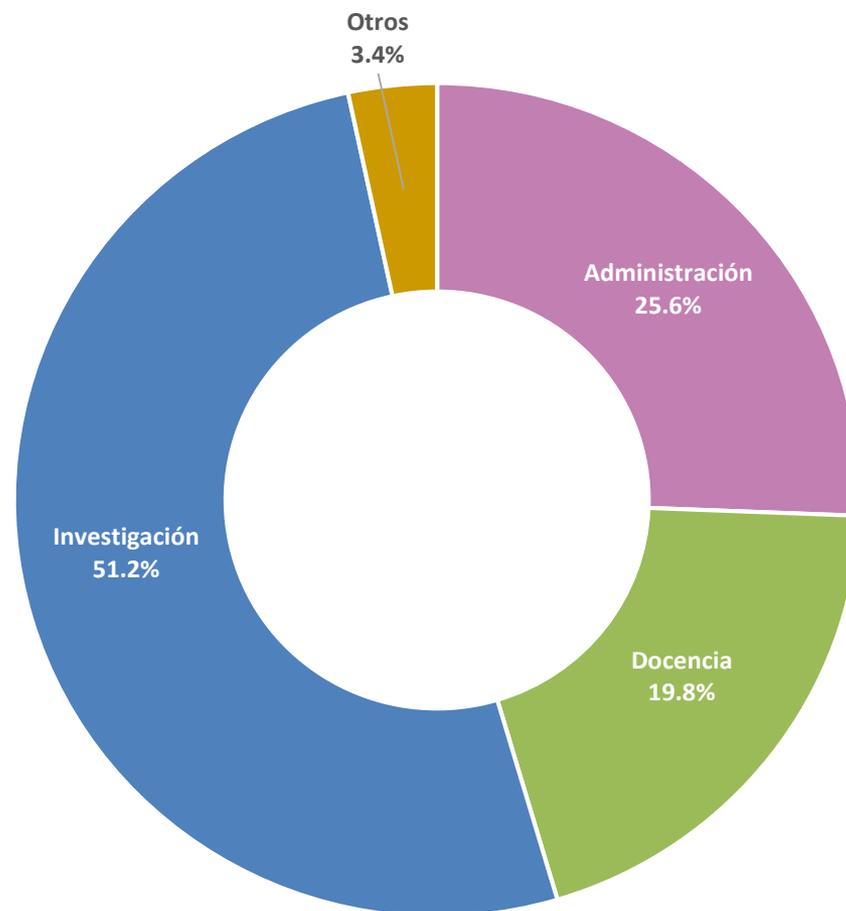
n=207

Figura 23
Sector

Servicio públicos y privados	n	Industria y agricultura	n
Educación	66	Petróleo y producción de gas; refinación del petróleo	23
Medio ambiente	33	Minería	11
Servicio público	27	Agricultura, plantaciones, otros sectores rurales	8
Servicios financieros, servicios profesionales	9	Construcción	6
Utilidades (agua, gas, electricidad)	8	Ingeniería mecánica y eléctrica	3
Comercio	2	Alimentación, bebidas y tabaco	2
Hotelería, restaurantes y turismo	2	Industrias químicas	2
Servicios de sanidad	2	Silvicultura, madera, pulpa y papel	1
Inmobiliarios	1		
Transporte (incluyendo aviación civil, ferrocarriles, transporte por carretera)	1		
Total	151		56

n=207

Figura 24
Rubros



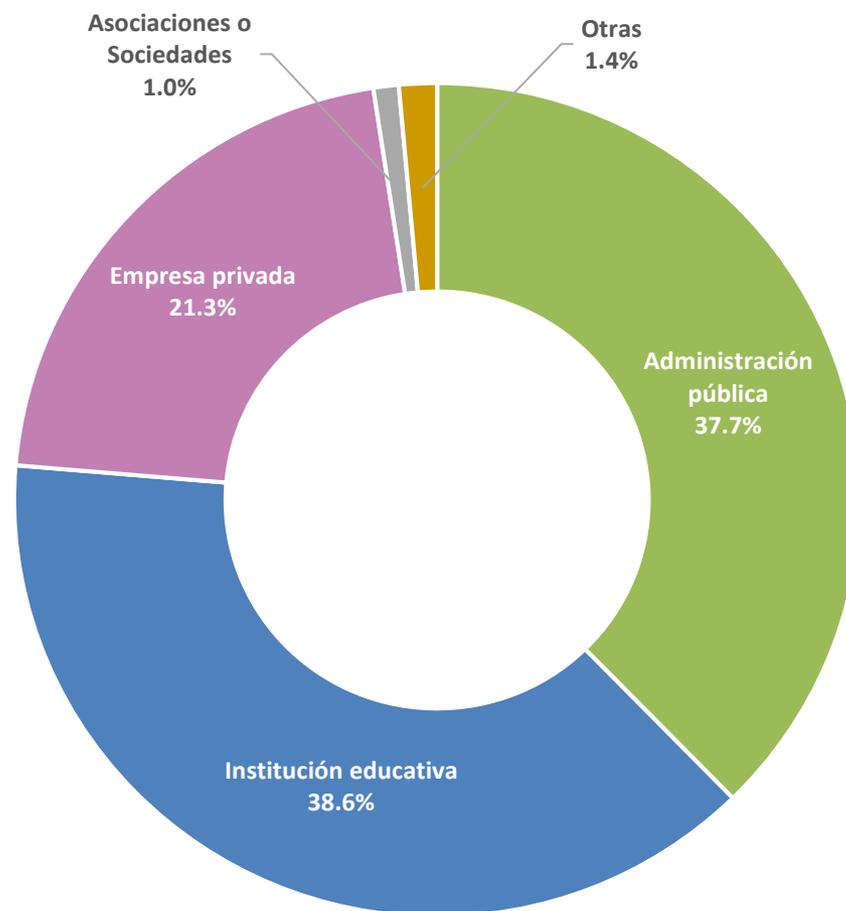
n=207

Figura 24a
Rubros

Investigación	n	Administración	n	Docencia	n	Otros	n
Aplicada	66	Control	13	Educación superior	28	Vendedor en una empresa	4
Básica	25	Organización	12	Educación media superior	9	Obrero	2
Desarrollo tecnológico	10	Dirección	11	Educación básica	2	Protección y vigilancia	1
Innovación tecnológica	5	Planeación	10	Servicios de apoyo a la educación	2		
		Apoyo	7				
Total	106		53		41		7

n=207

Figura 25
Tipo de organizaciones



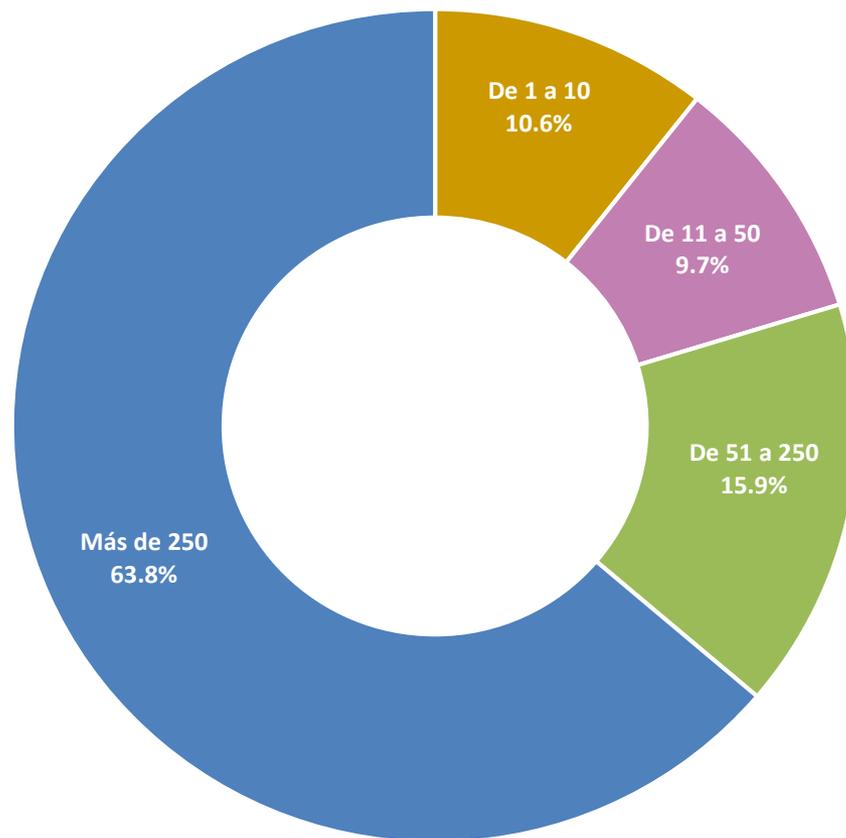
n=207

Figura 25a
Tipo de organizaciones

Institución educativa	n	Administración pública	n	Empresa privada	n	Otras	n	Asociaciones o Sociedades	n
UNAM	37	Federal	66	Grande	19	Profesionista independiente en consultorio, oficina, estudio, taller, etcétera	3	Asociación científica	1
Pública	34	Paraestatal	8	Microempresa	10			ONG	1
Privada	9	Estatal	3	Pequeña	9				
		Municipal	1	Mediana	6				
Total	80		78		44		3		1

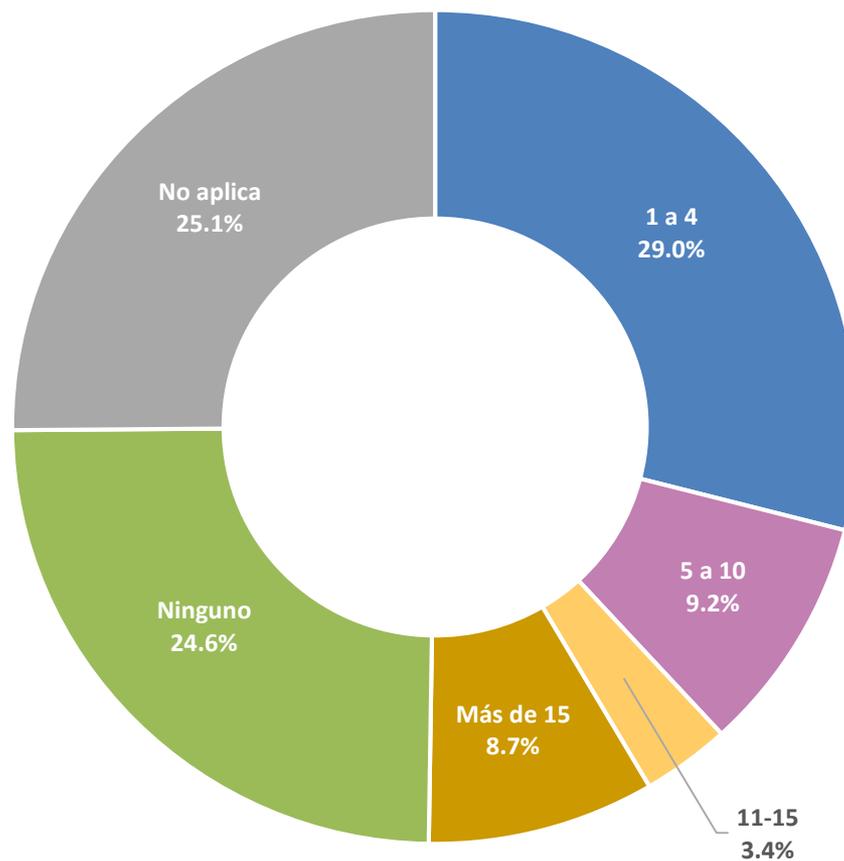
n=207

Figura 26
Número de empleados en la empresa o institución



n=207

Figura 27
Empleados que supervisan directamente



n=207

Figura 28
Cargo en la empresa o institución

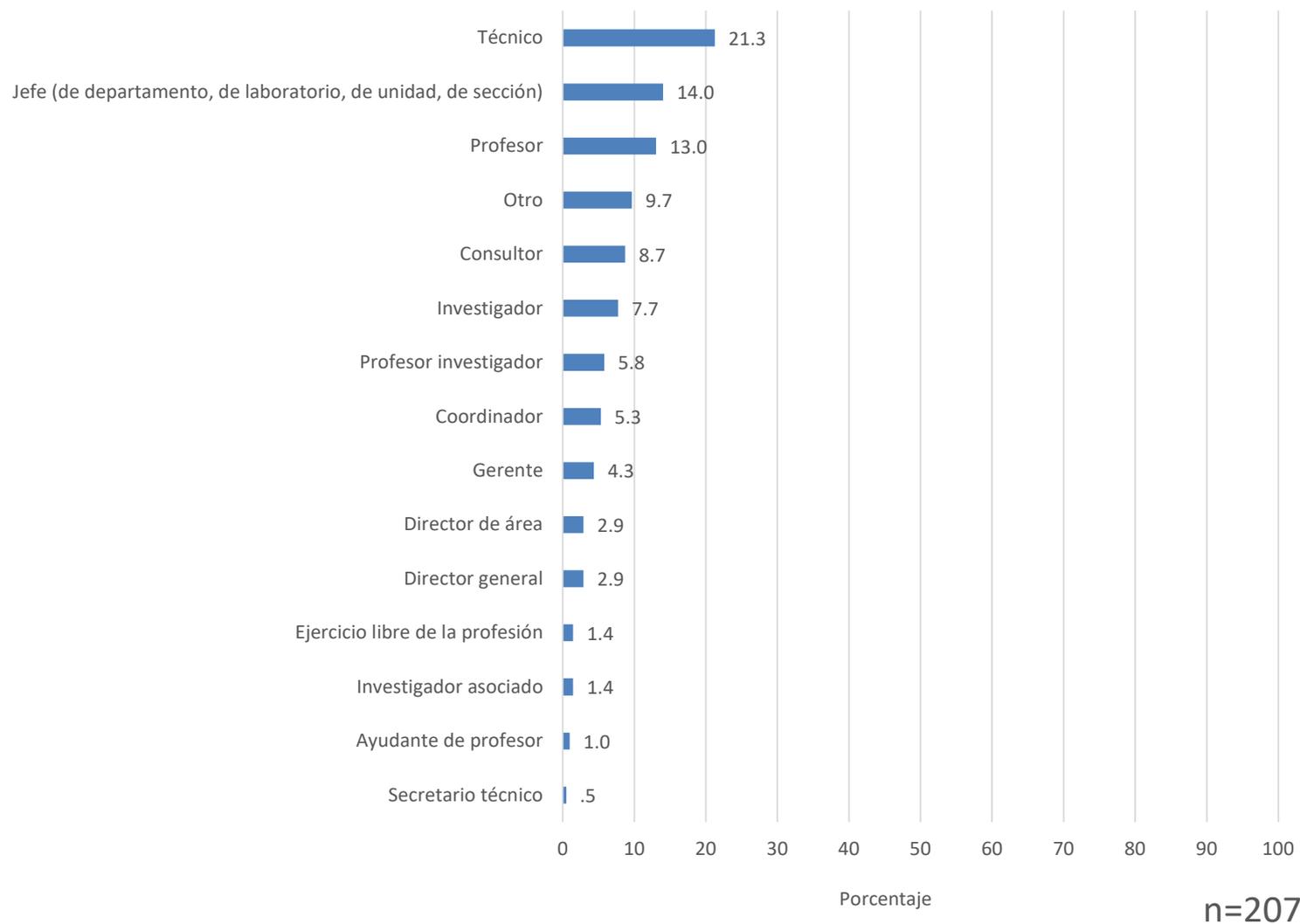
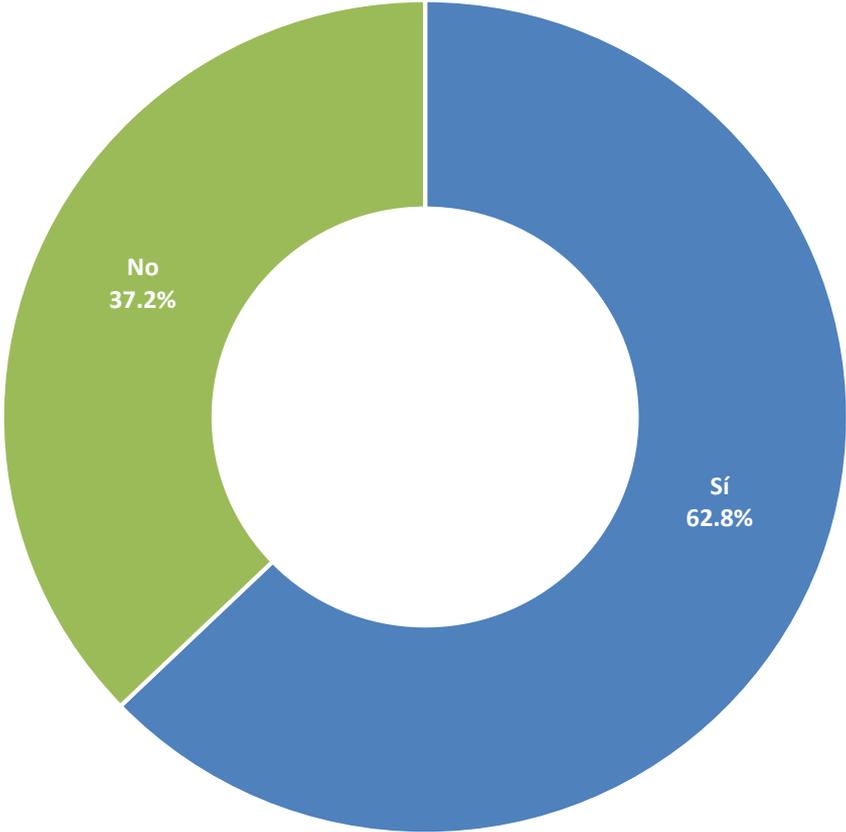
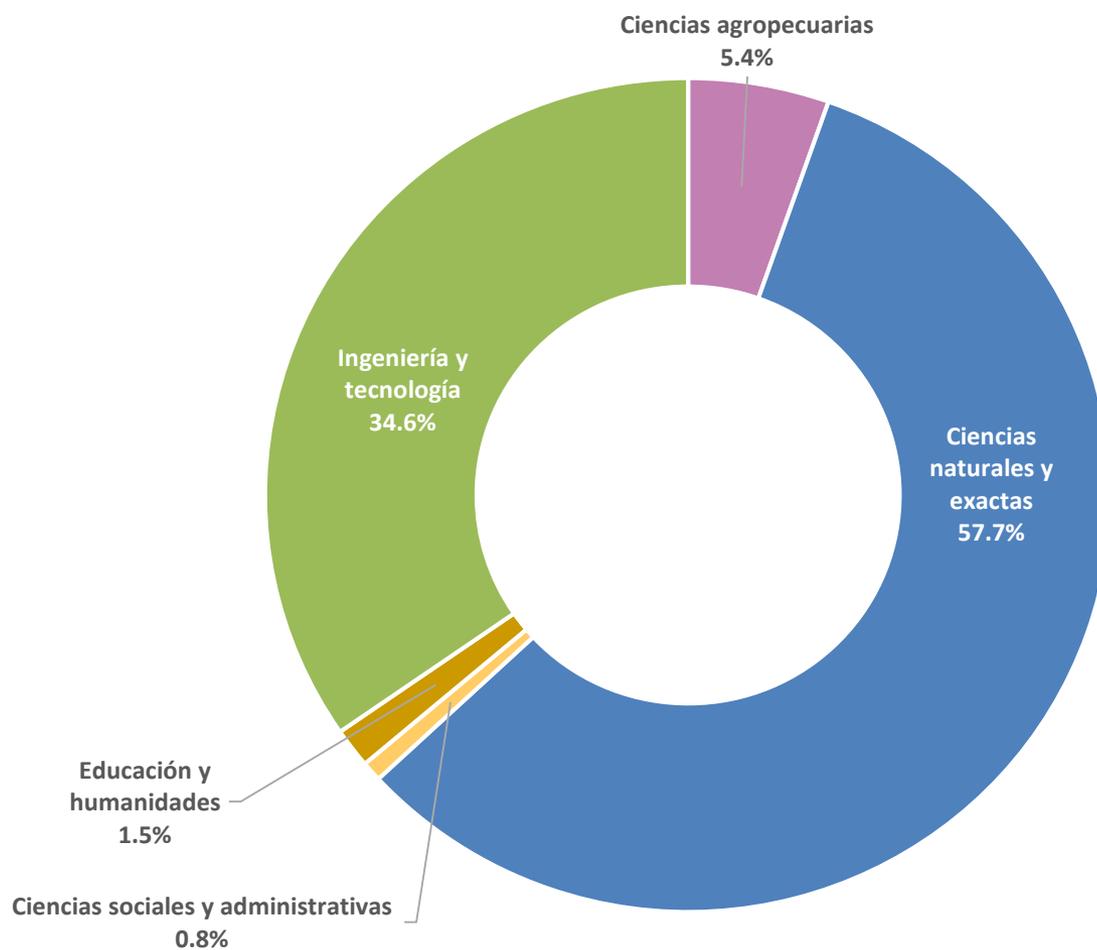


Figura 29
Desarrollo de actividades de investigación



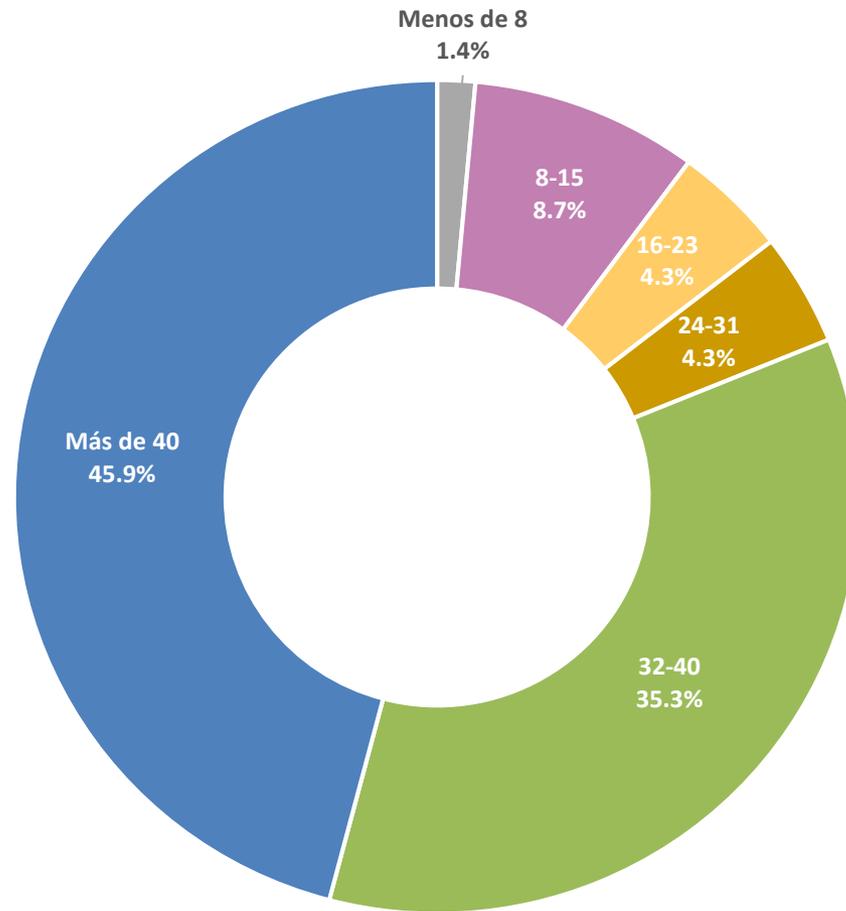
n=207

Figura 30
Área en la que se desarrolla la investigación



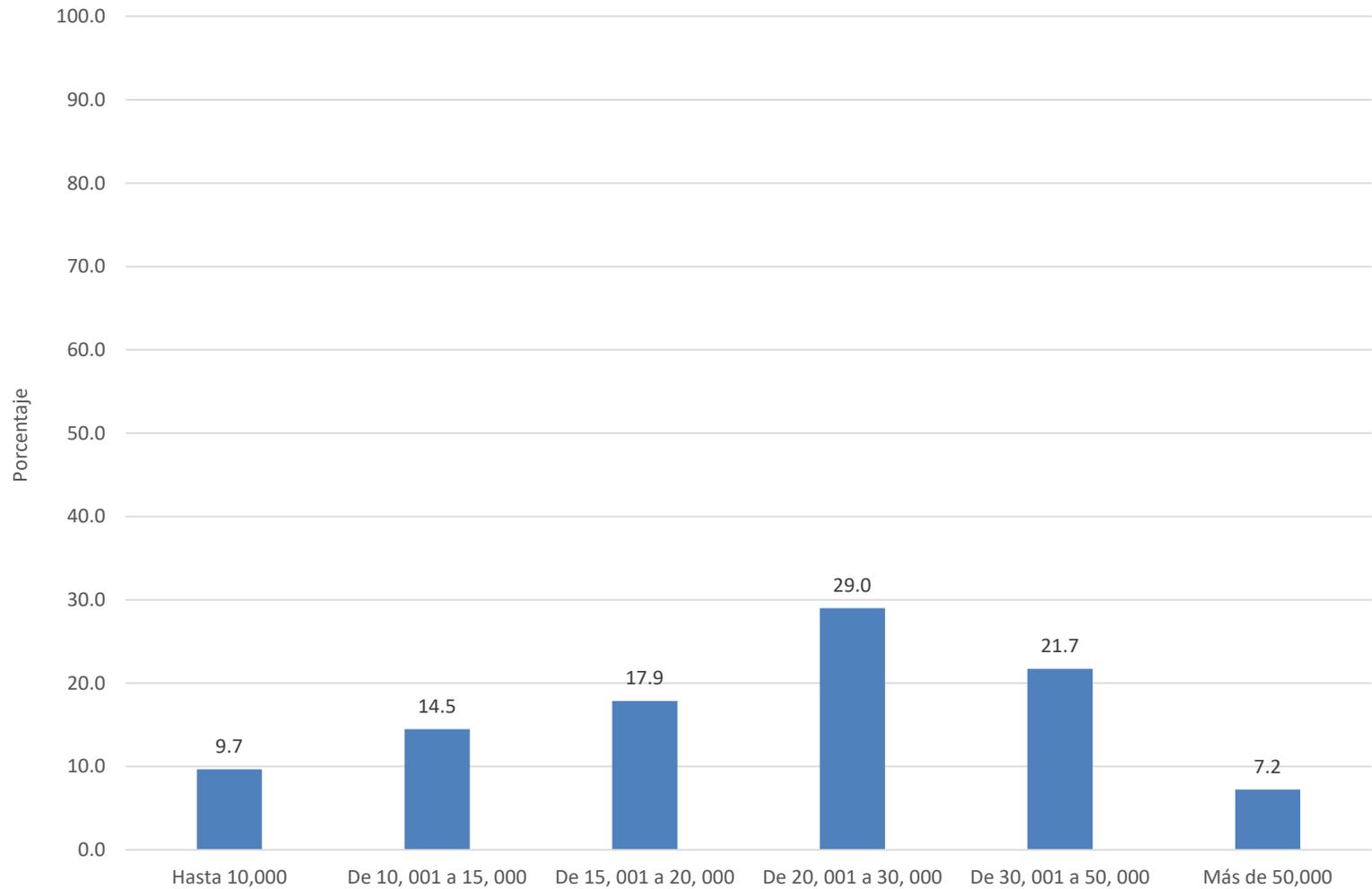
n=130

Figura 31
Tiempo de dedicación al trabajo



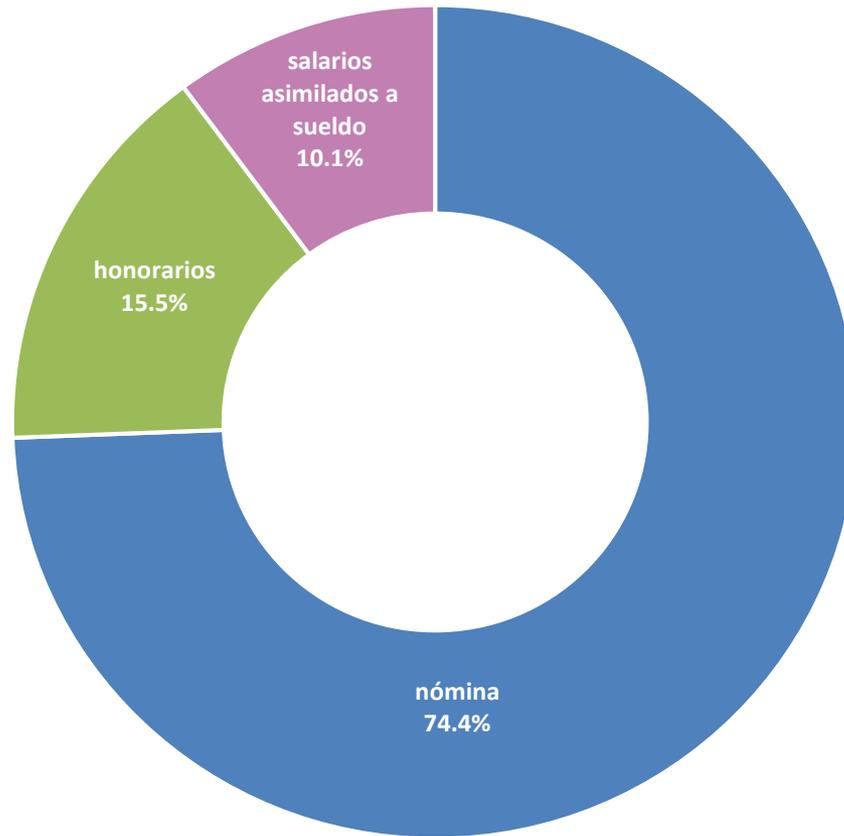
n=207

Figura 32
Ingreso mensual total



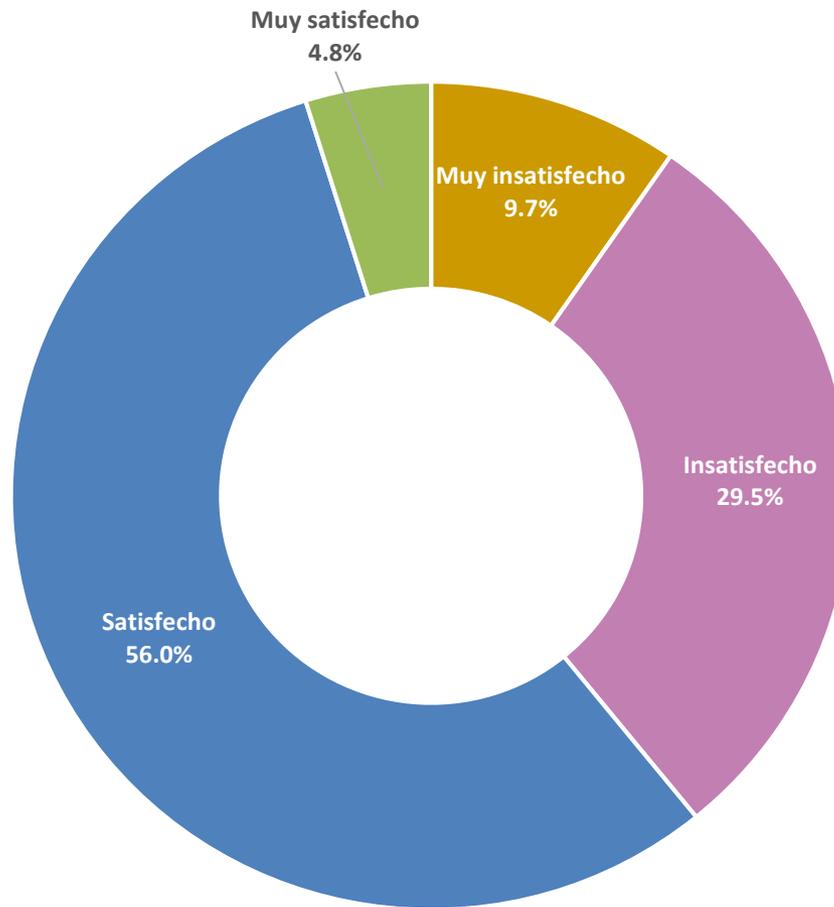
n=207

Figura 33
Tipo de ingresos



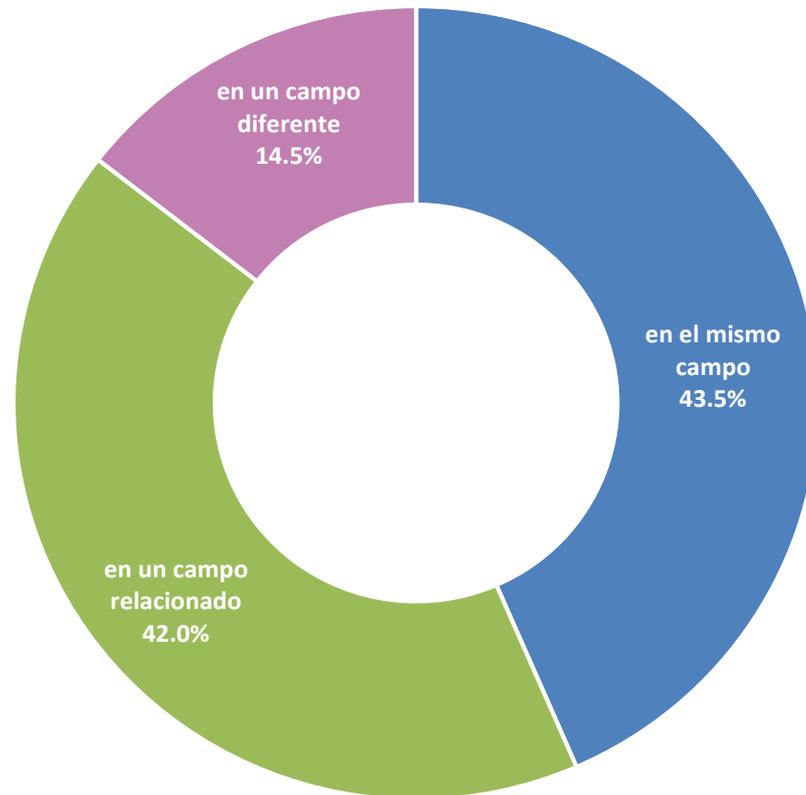
n=207

Figura 34
Satisfacción con los ingresos



n=207

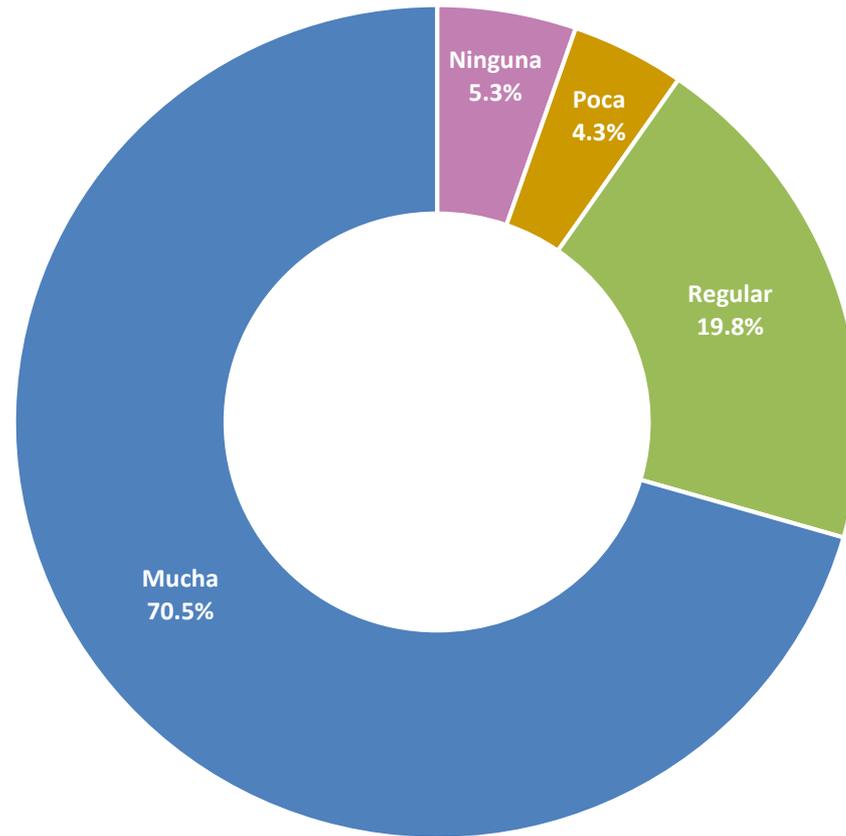
Figura 35
Relación entre el trabajo que se realiza actualmente y el área de estudio del posgrado



n=207

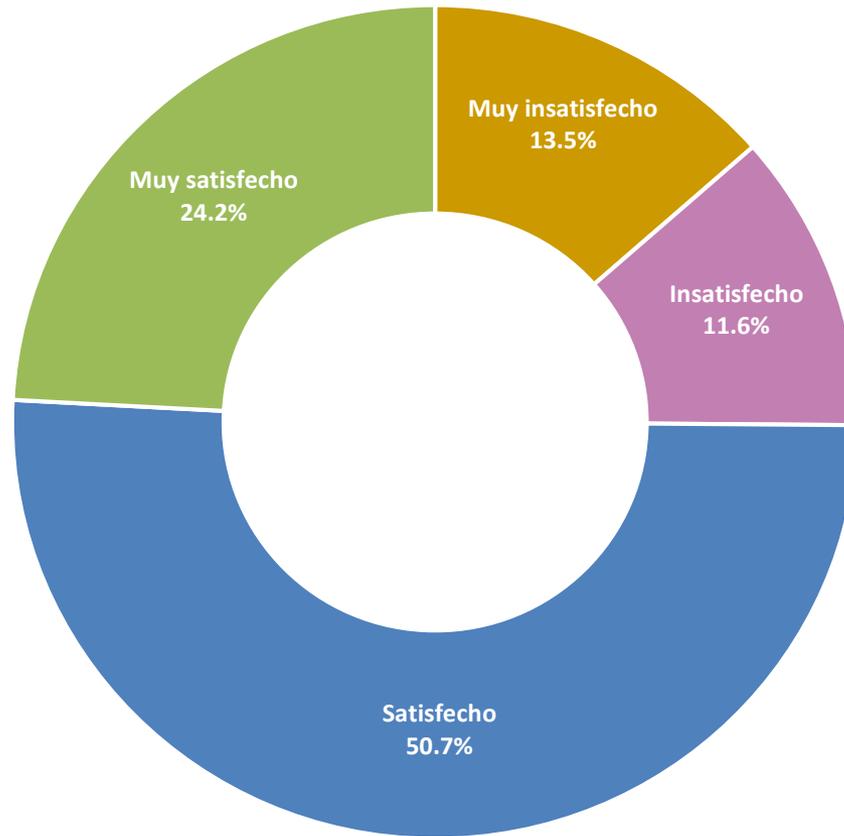
Figura 36

Grado de utilidad de los estudios realizados para su desempeño laboral



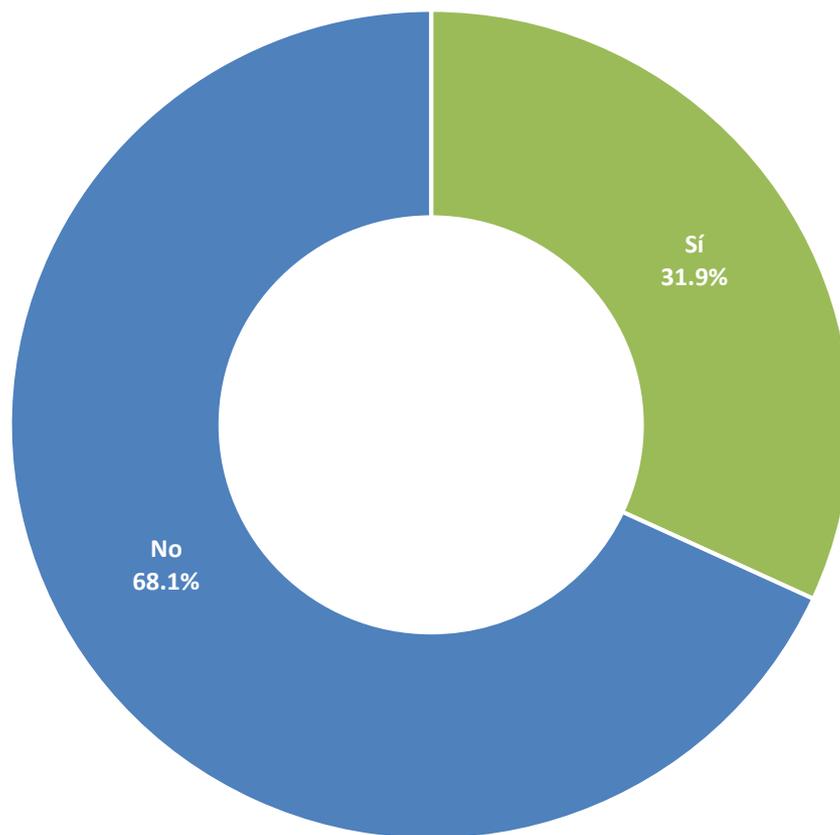
n=207

Figura 37
Satisfacción con el trabajo actual



n=207

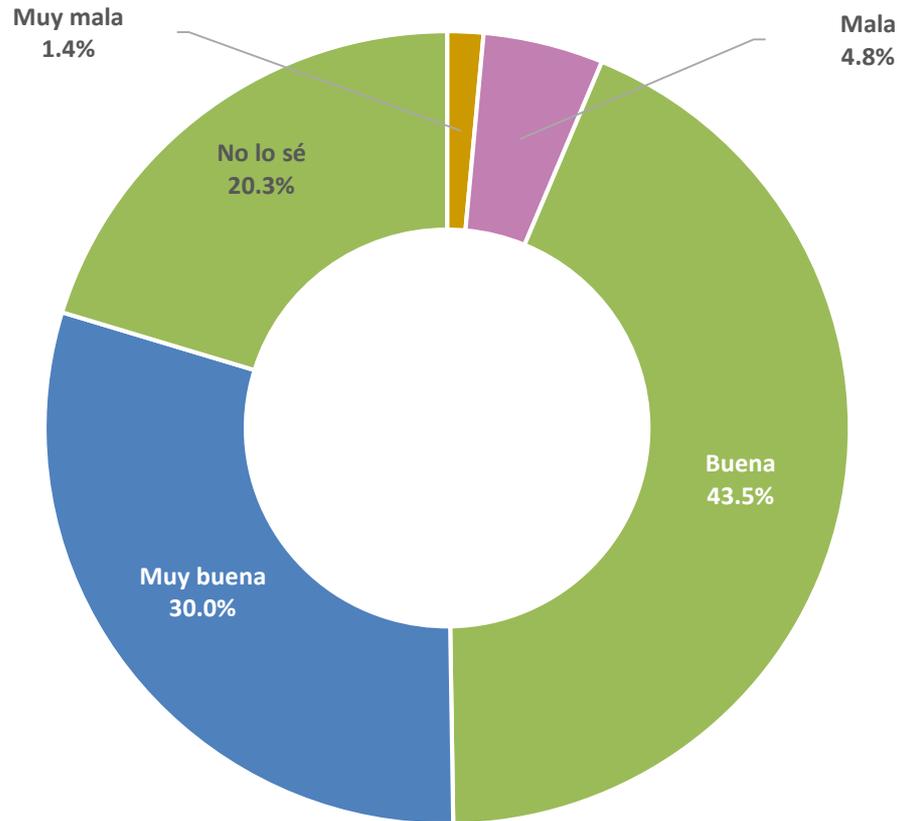
Figura 38
Rechazo por tener un currículum superior a las necesidades del puesto



n=207

Figura 39

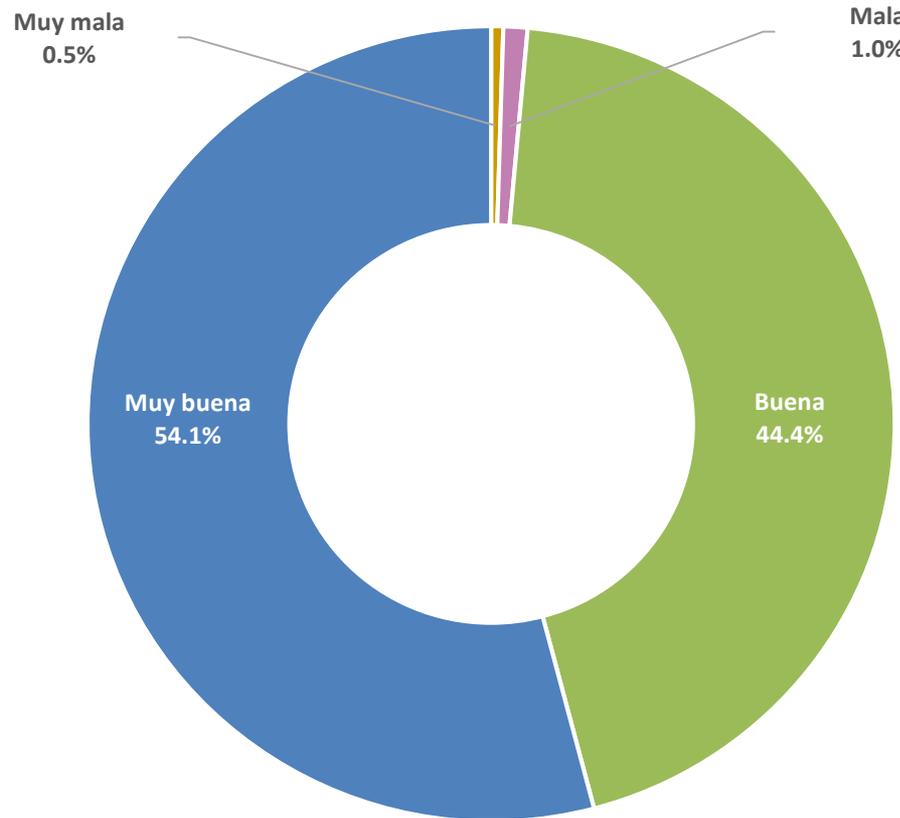
Valoración de la preparación recibida en comparación con egresados y graduados de otros posgrados internacionales



n=207

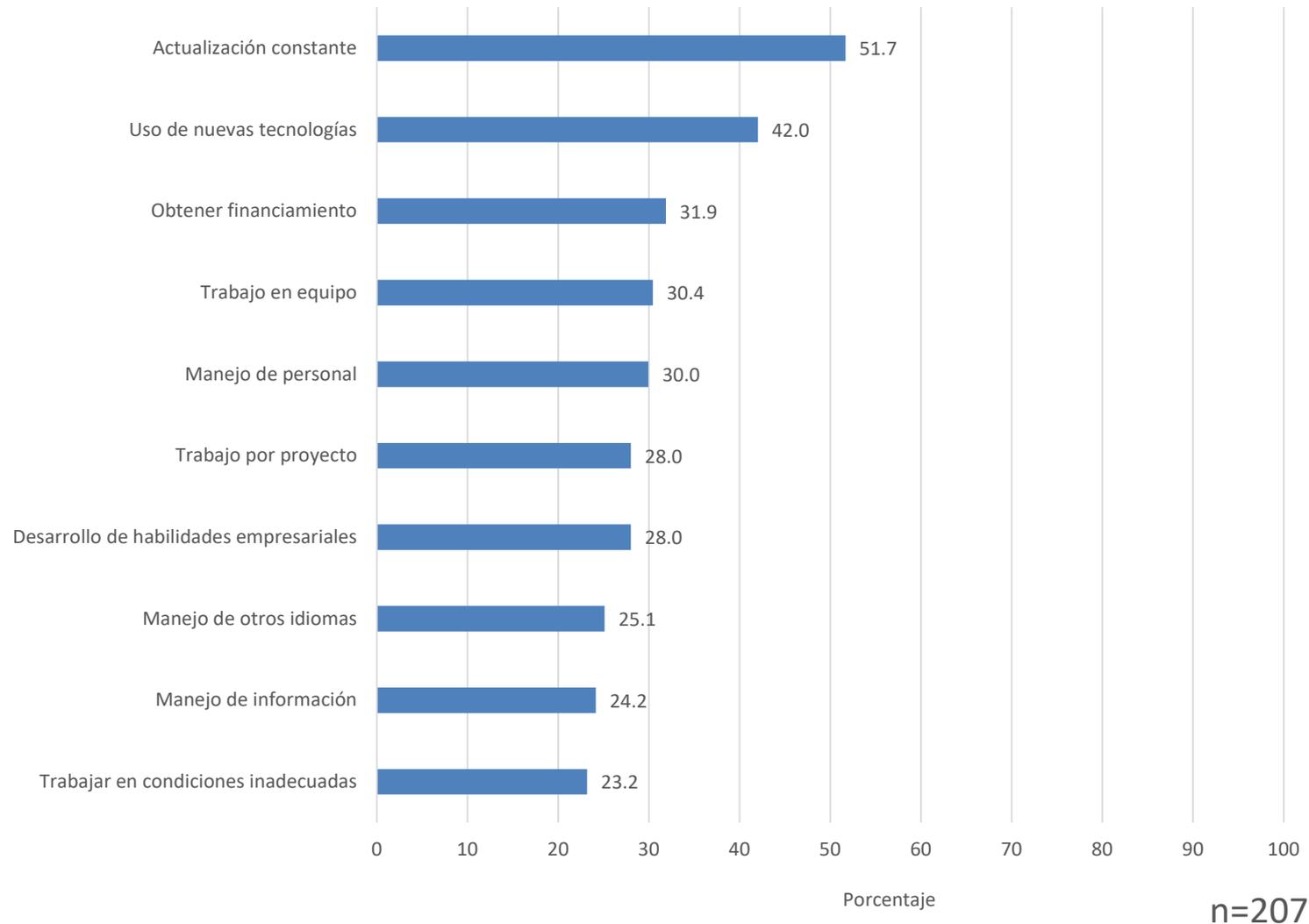
Figura 40

Valoración de la preparación recibida en comparación con egresados y graduados de otros posgrados nacionales



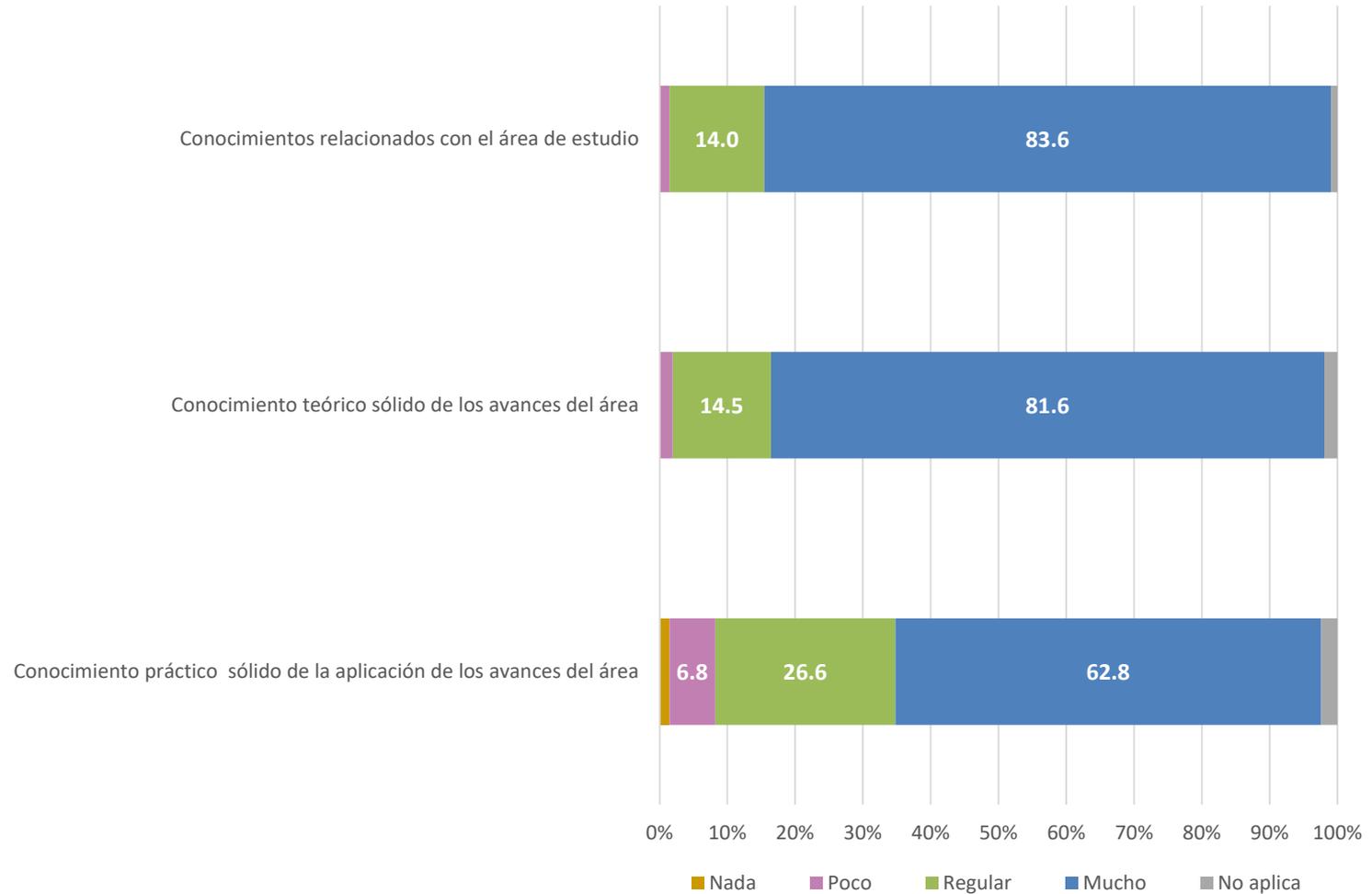
n=207

Figura 41
Principales retos enfrentados en el campo laboral



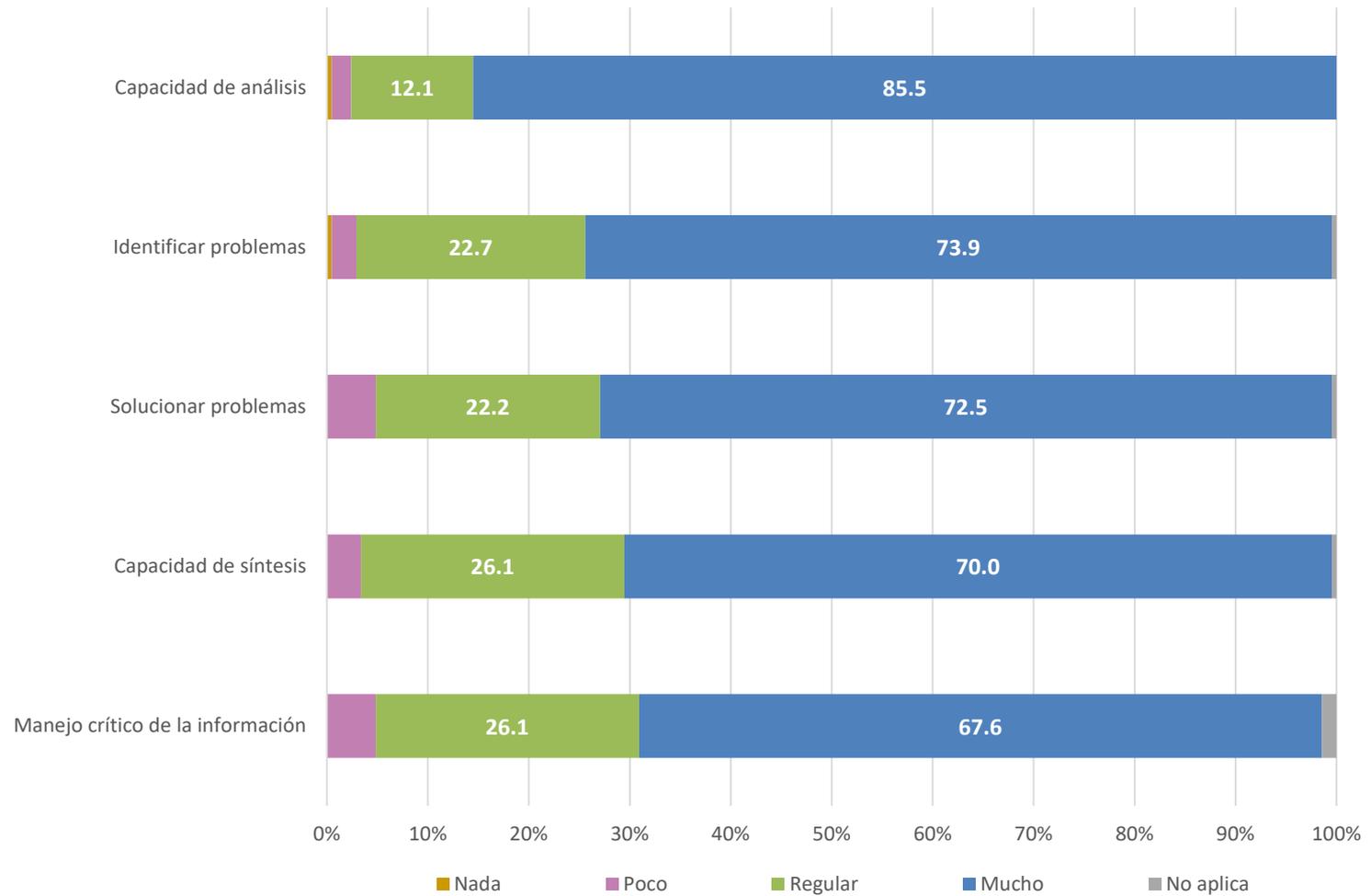
Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

Figura 42a
Conocimientos adquiridos durante el posgrado



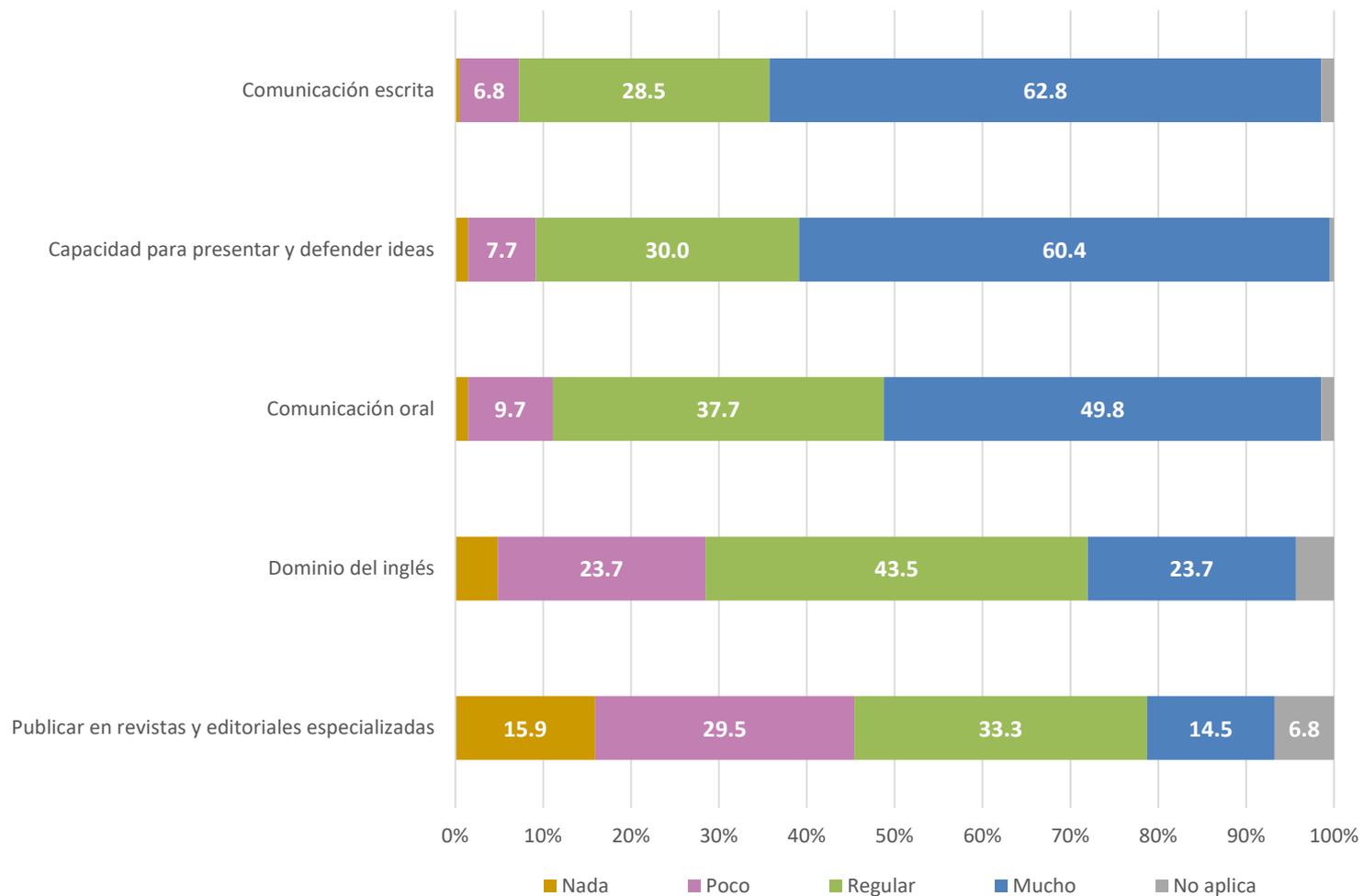
n=207

Figura 42b
Habilidades intelectuales adquiridas durante el posgrado



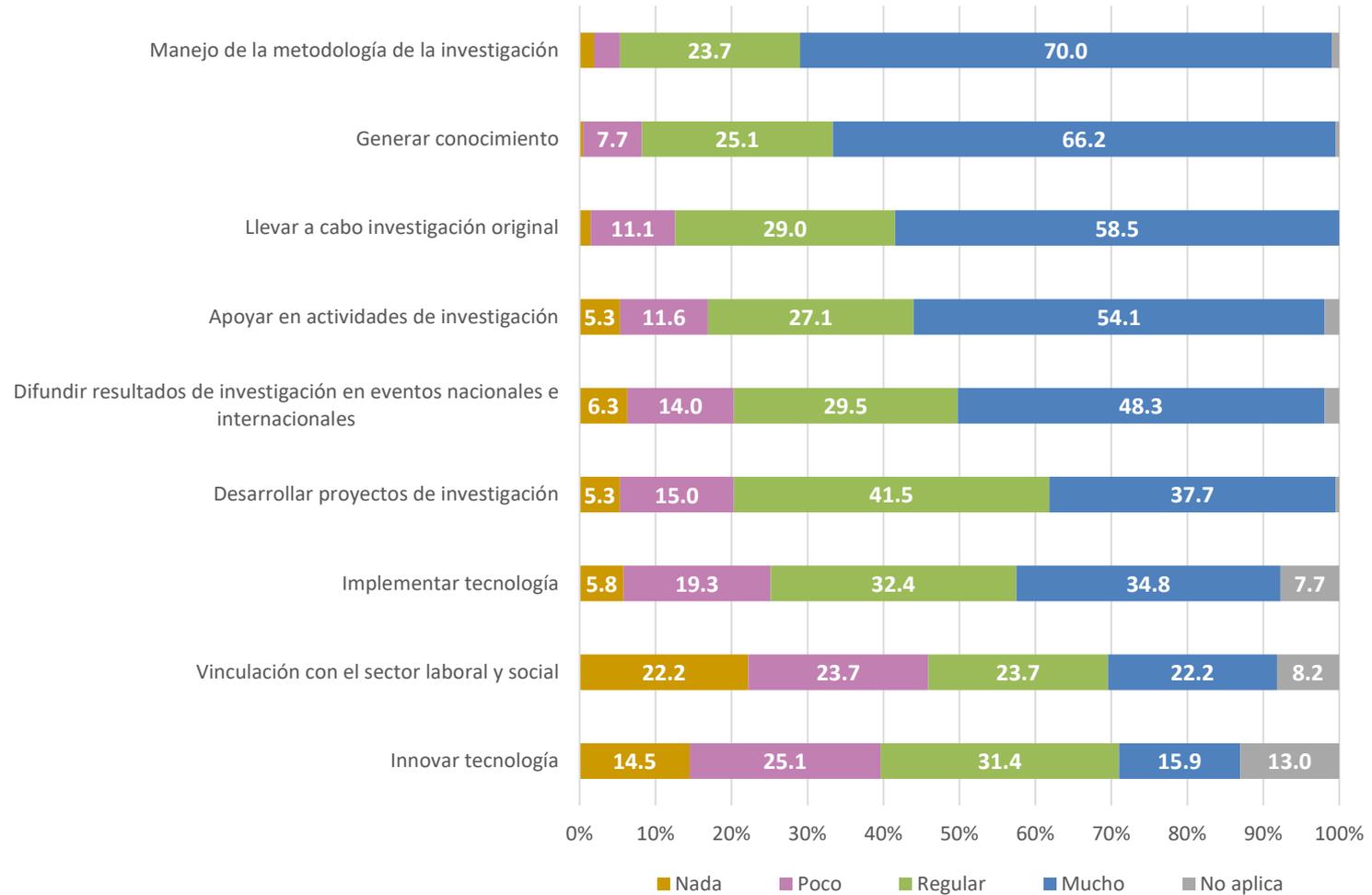
n=207

Figura 42c
Habilidades comunicativas adquiridas durante el posgrado



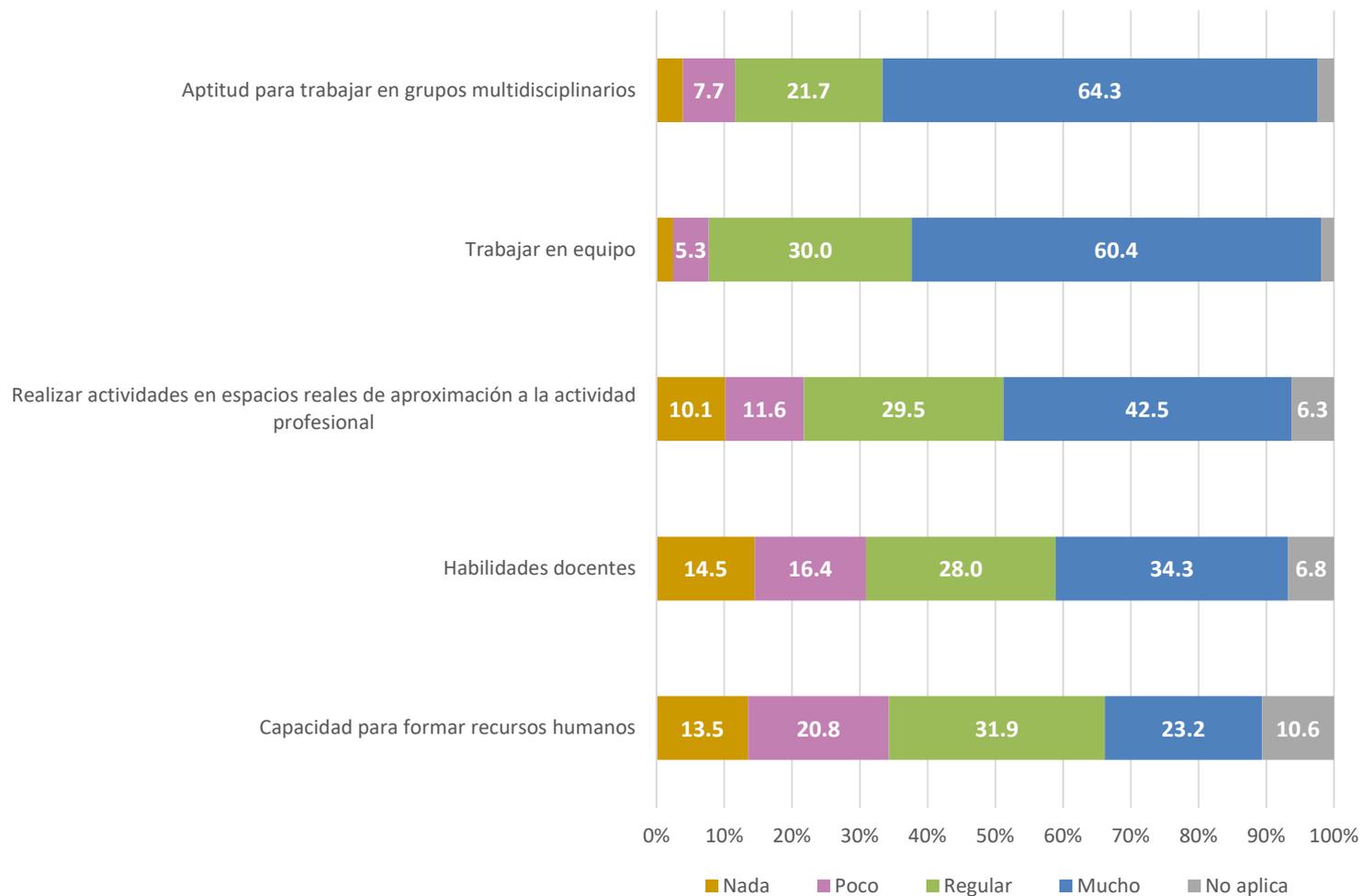
n=207

Figura 42d
Habilidades en investigación adquiridas durante el posgrado



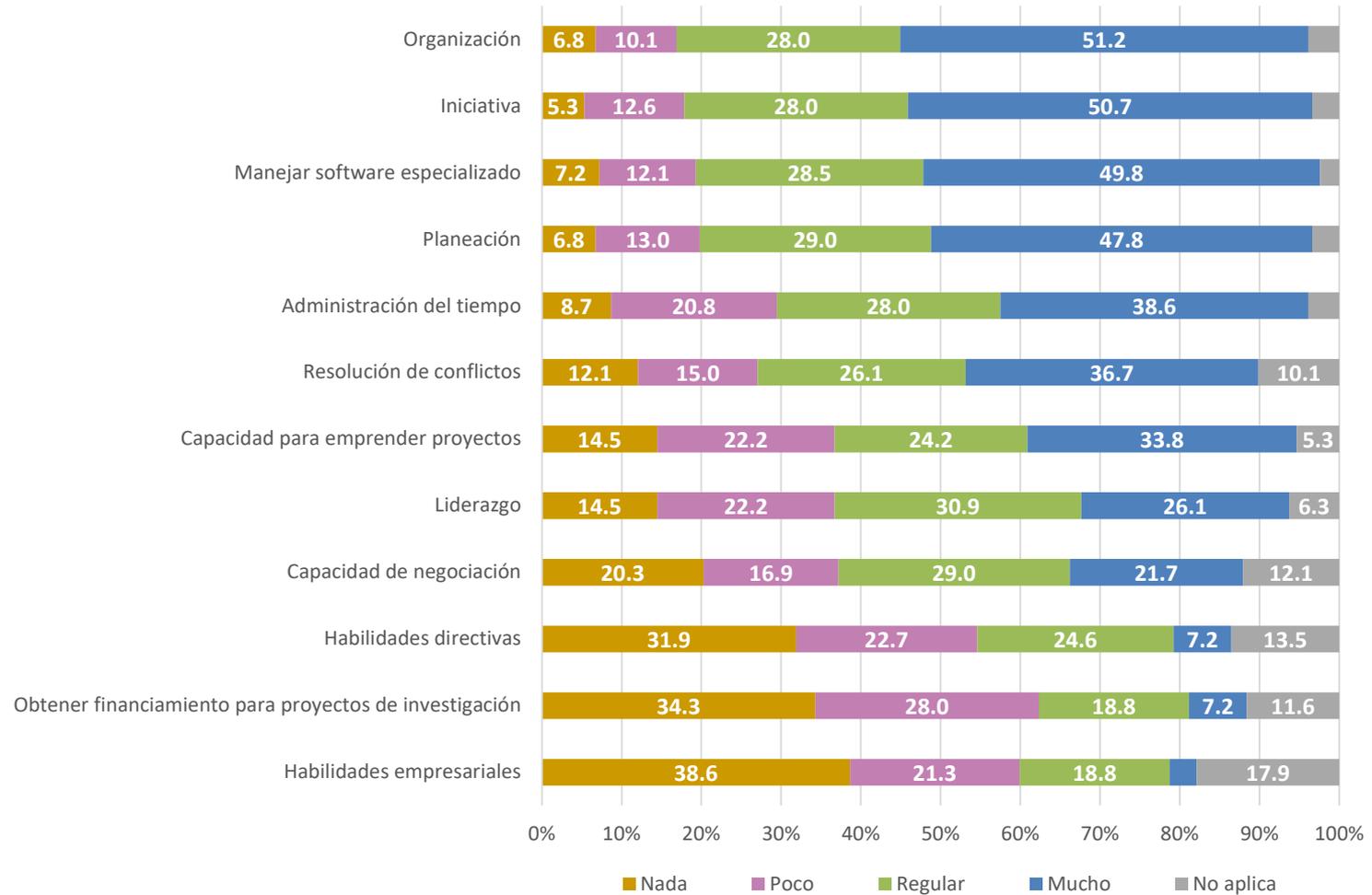
n=207

Figura 42e
Habilidades interpersonales adquiridas durante el posgrado



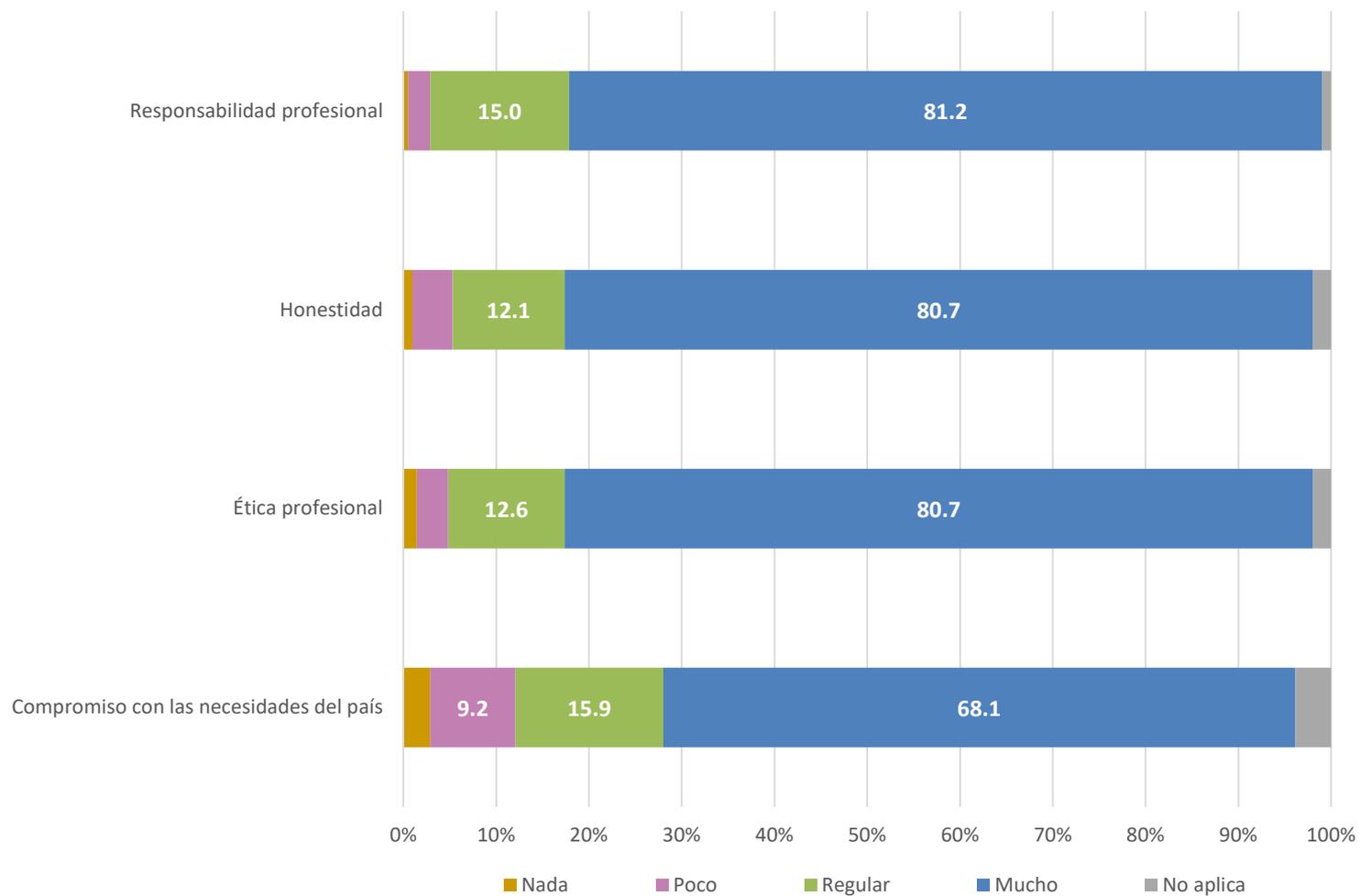
n=207

Figura 42f
Habilidades operativas adquiridas durante el posgrado



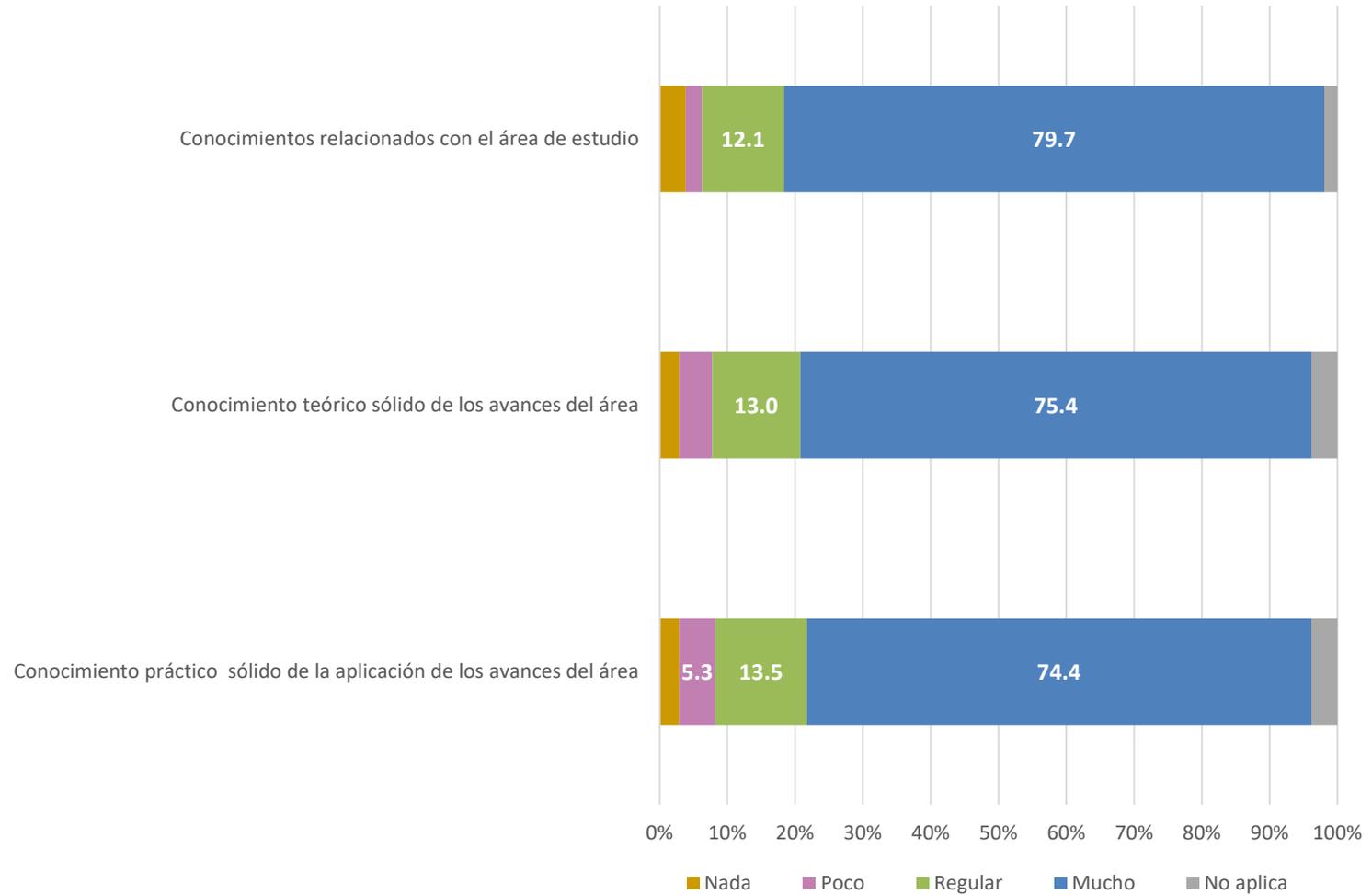
n=207

Figura 42g
Actitudes adquiridas durante el posgrado



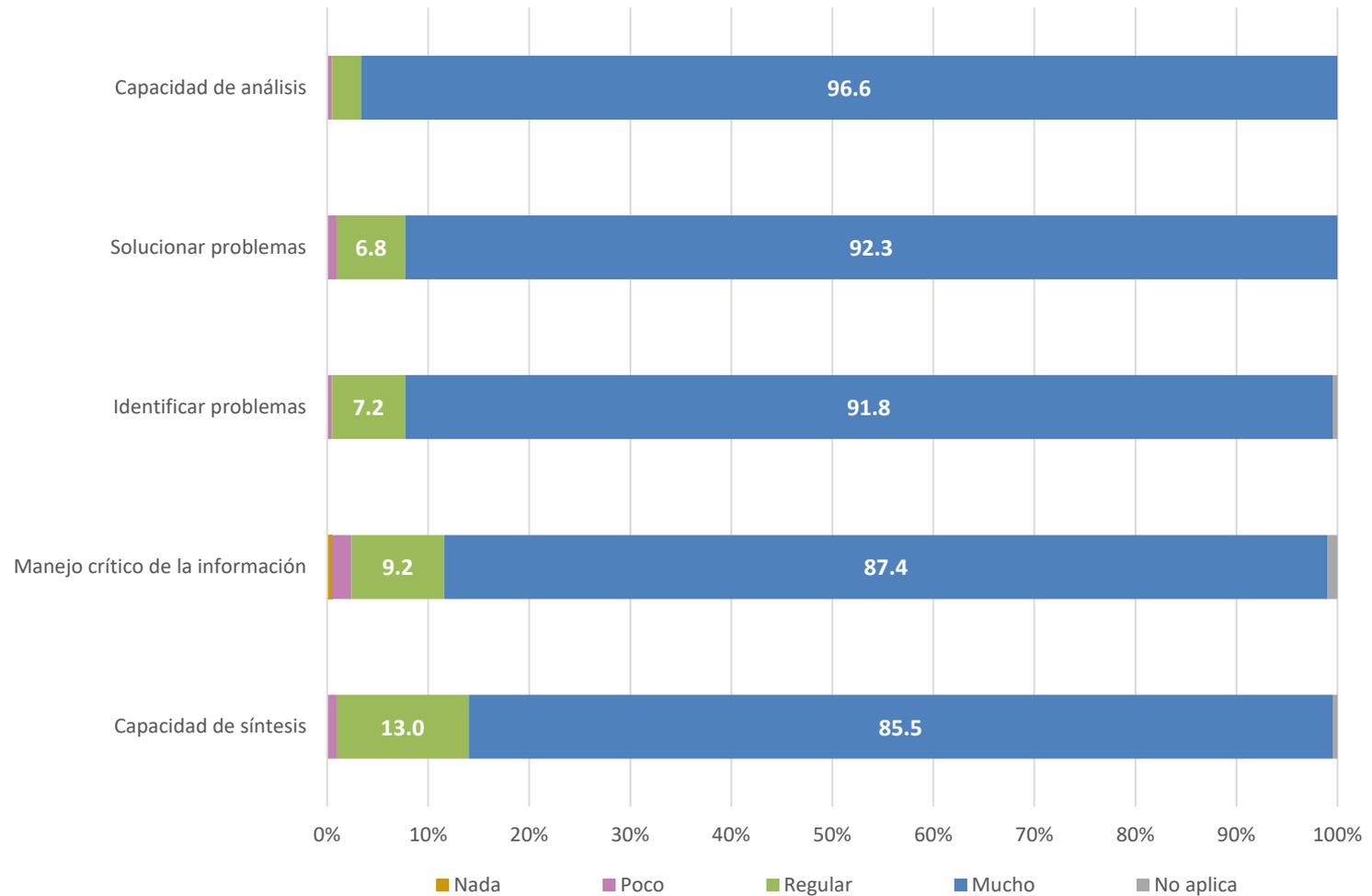
n=207

Figura 43a
Conocimientos necesarios para el desempeño laboral



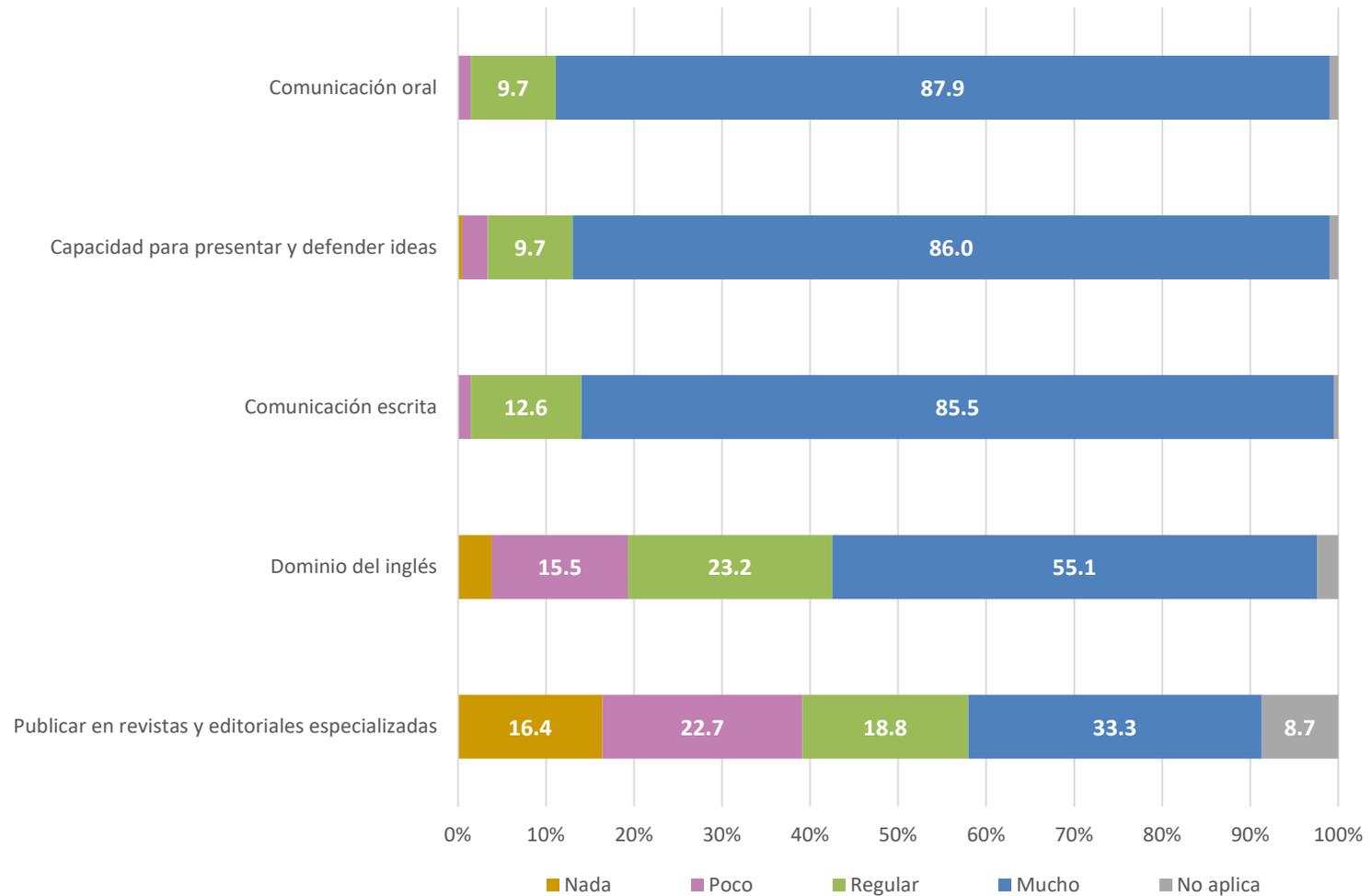
n=207

Figura 43b
Habilidades intelectuales necesarias para el desempeño laboral



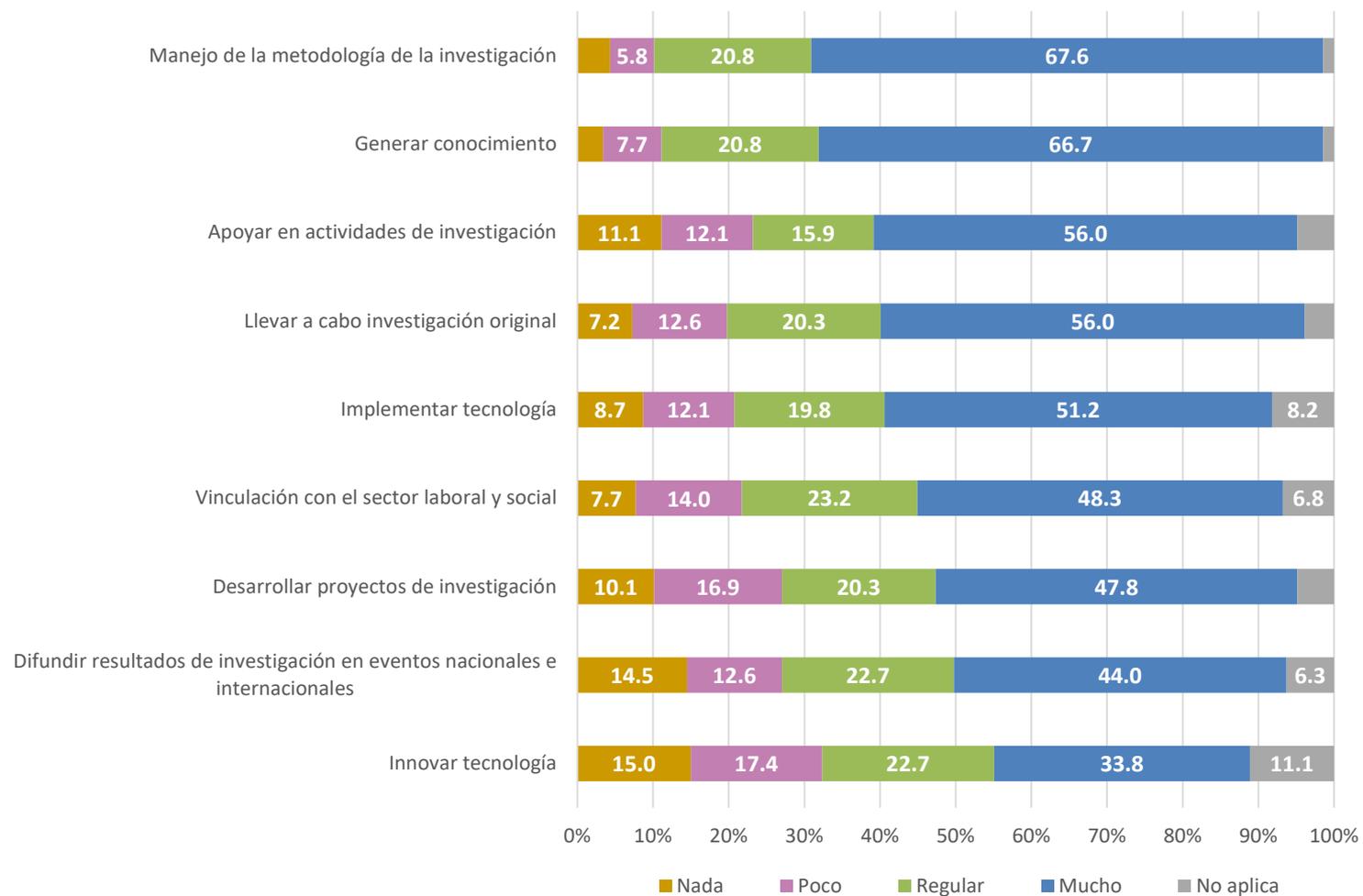
n=207

Figura 43c
Habilidades comunicativas necesarias para el desempeño laboral



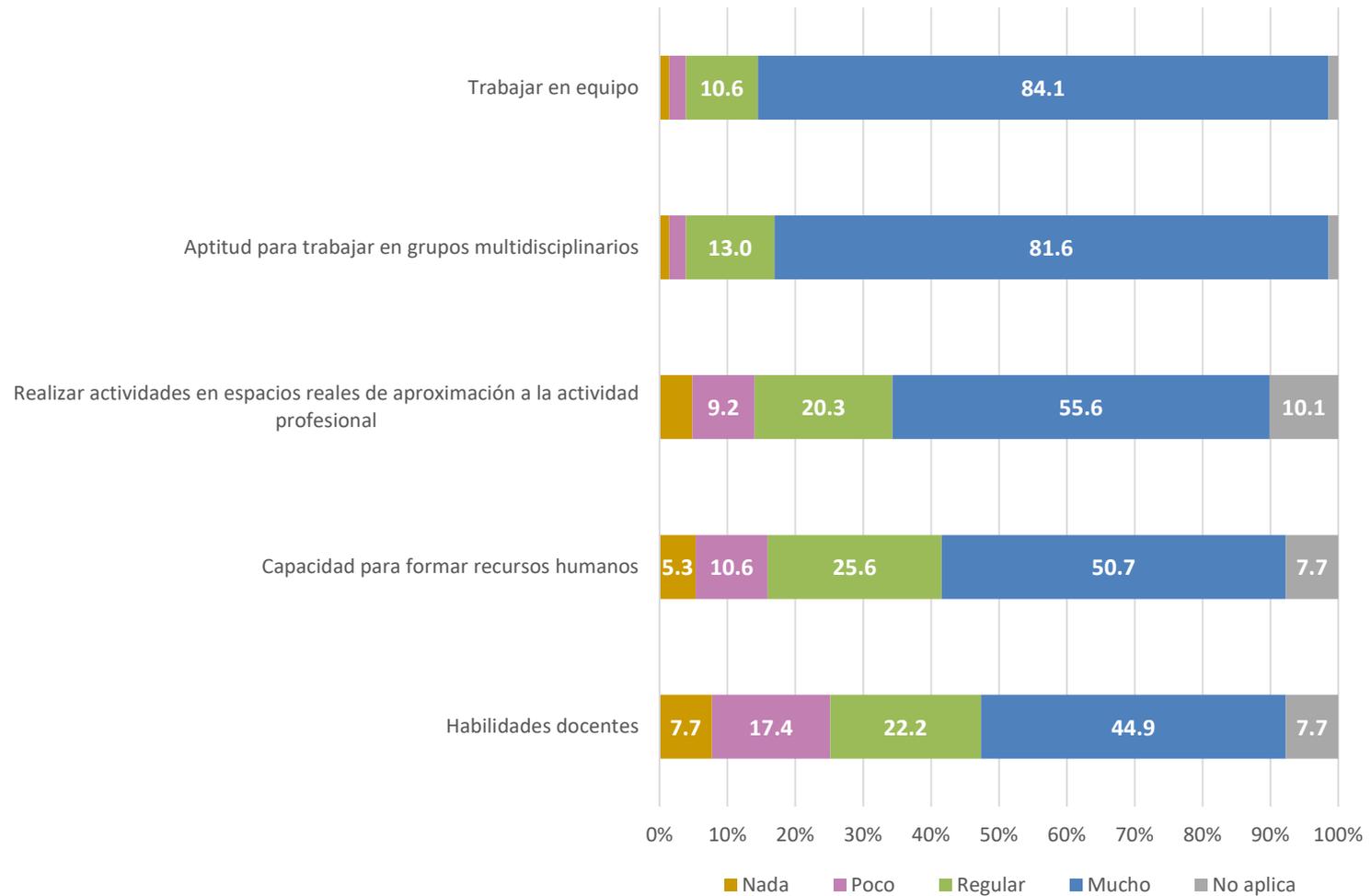
n=207

Figura 43d
Habilidades en investigación necesarias para el desempeño laboral



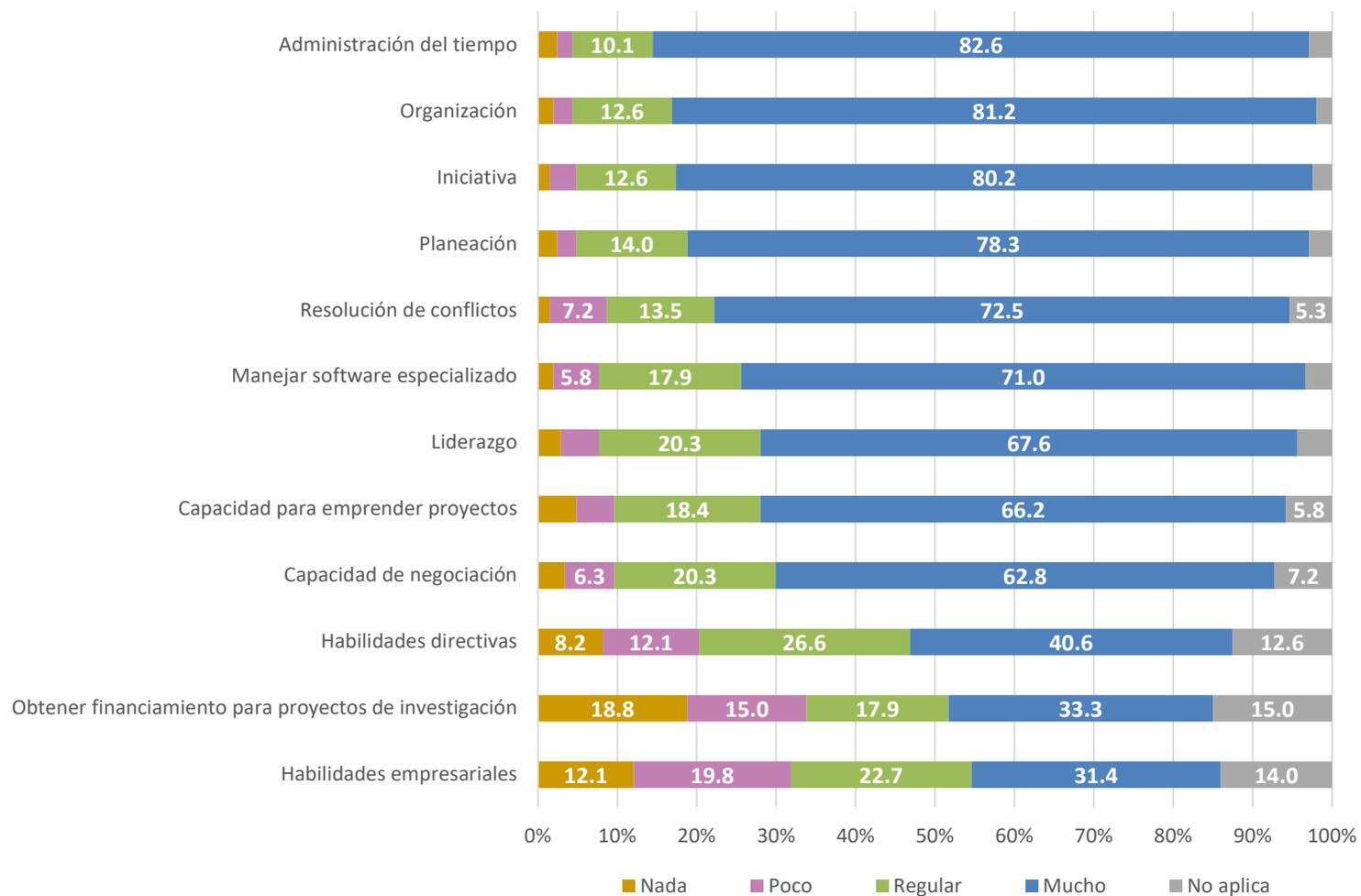
n=207

Figura 43e
Habilidades interpersonales necesarias para el desempeño laboral



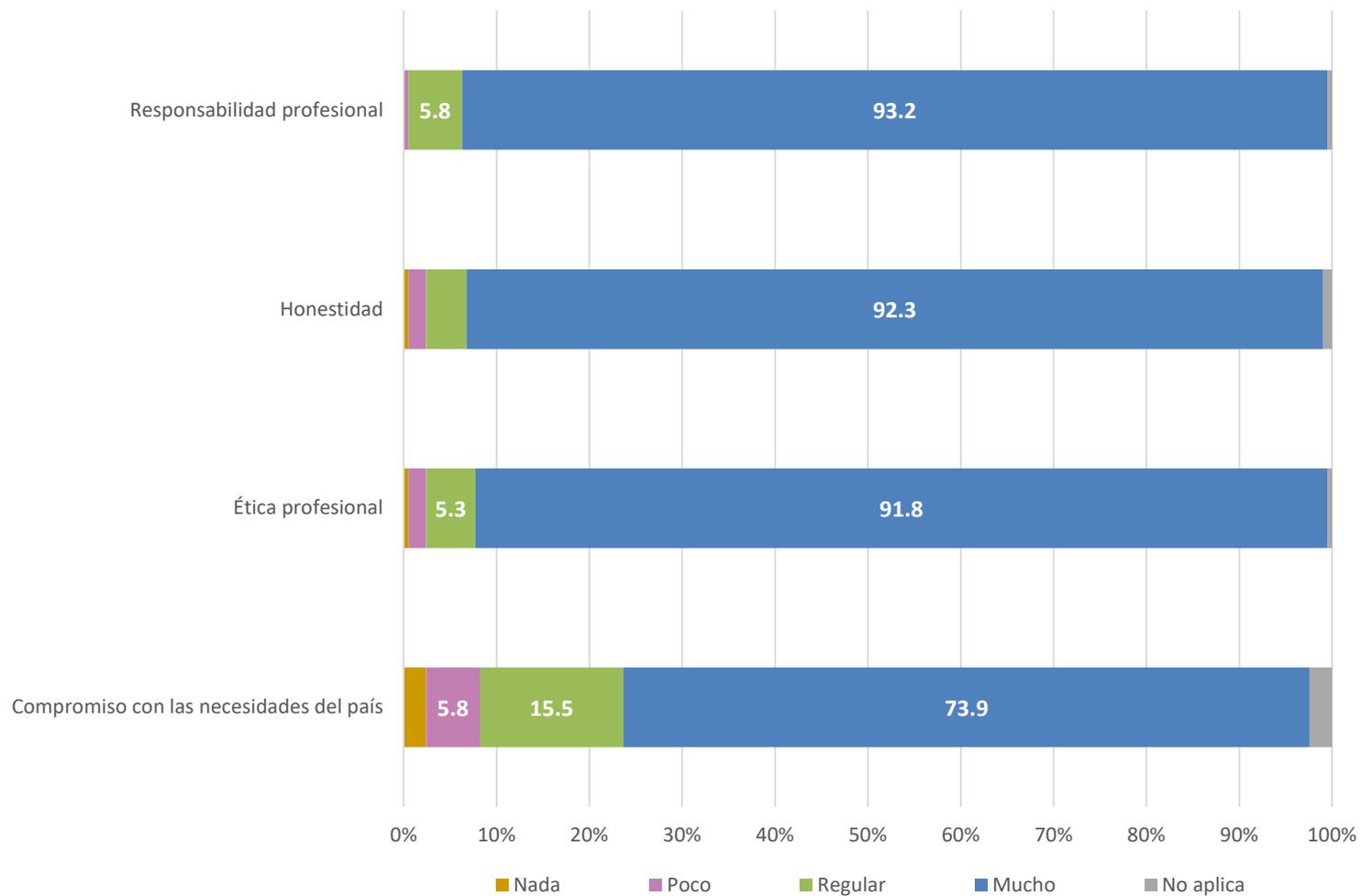
n=207

Figura 43f
Habilidades operativas necesarias para el desempeño laboral



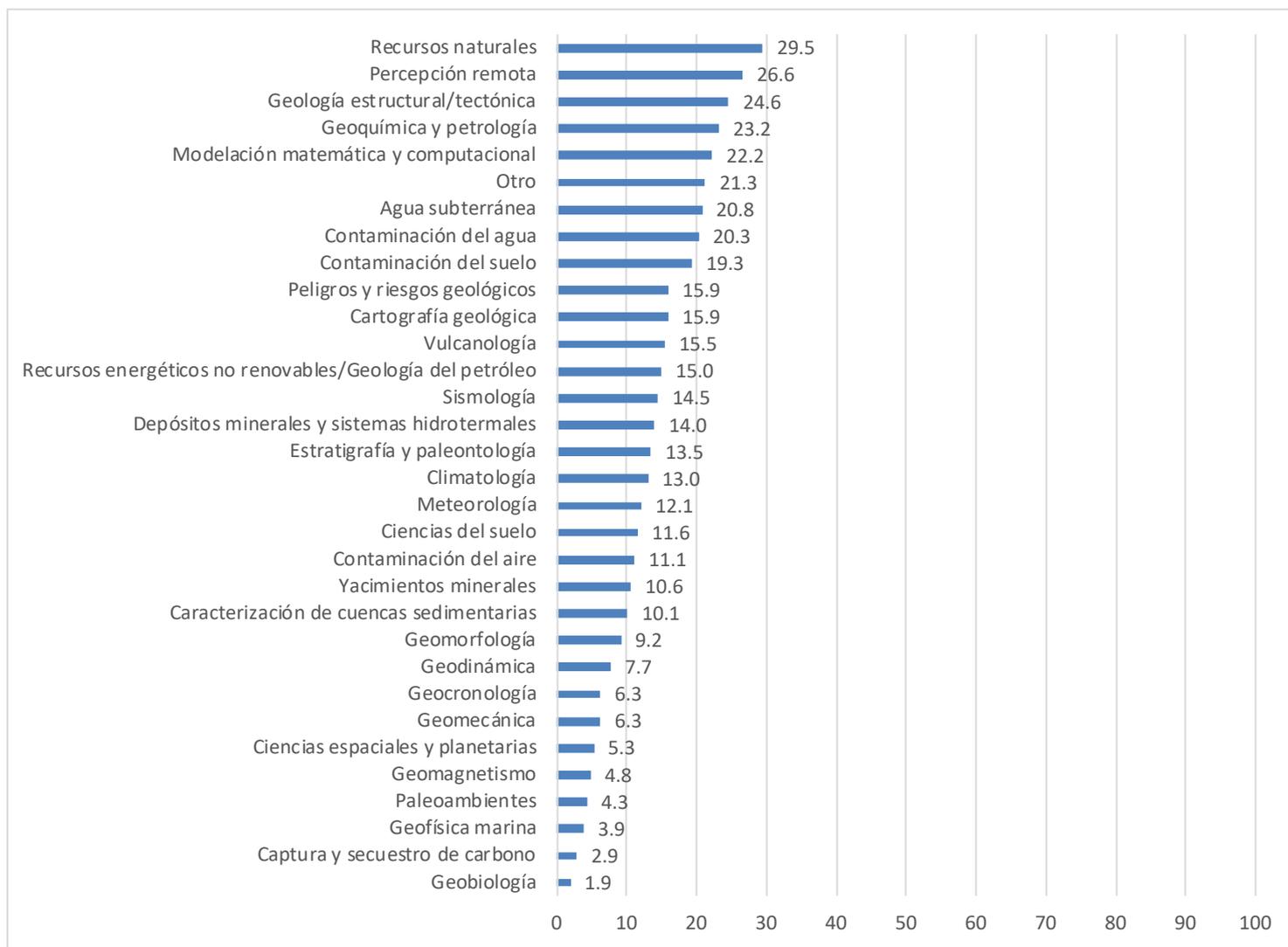
n=207

Figura 43g
Actitudes necesarias para el desempeño laboral



n=207

Figura 44a
Campos en los que aplican el conocimiento



Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

Porcentaje

n=207

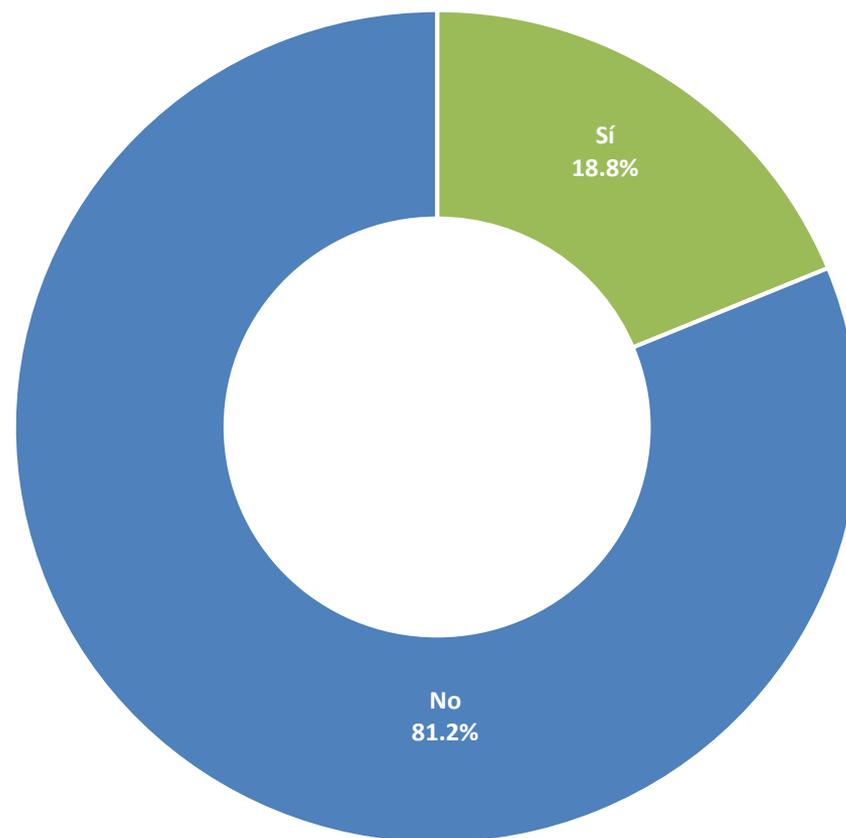
Figura 44b

Otros campos en los que los egresados aplican el conocimiento

	Opiniones
	n
Geodesia	5
Cartografía	4
Geotecnia	4
Aseguramiento de la calidad, calidad de software (Testing), control de calidad de plaguicidas y/o nutrientes vegetales	3
Interacción Océano - Atmósfera	2
Educación	2
Geomática	2
Medio ambiente	2
Catastro	2
Oceanografía Física	2
Monitoreo de Fenómenos Naturales	1
Fenología de cultivos	1
Geoestadística, programación o lenguajes de programación	1
Física	1
Divulgación de la Ciencia	1
Yacimientos petroleros	1
Geología económica	1
Exploración geofísica aplicada a la geotecnia	1
Vulcanología experimental	1
Geotermia	1
Topografía	1
Administración de proyectos	1
Adaptación al cambio climático	1
Materiales	1
Física Solar	1
Biodiversidad	1
Sistemas computacionales	1
Desarrollo sostenible	1
Área de la salud	1
Recursos energéticos	1
Ordenamiento territorial	1
Análisis urbano de crecimiento	1
Obras de ingeniería civil	1
Ciencia de Datos / Inteligencia Artificial / Machine Learning	1
Geoarqueología	1
Uso de información geoespacial	1
Asuntos regulatorios	1
Desarrollo, formulación y ensayo de plaguicidas y/o nutrientes vegetales	1
Toxicología	1
TOTAL	57

Nota: Los egresados los especificaron en la opción "otro"

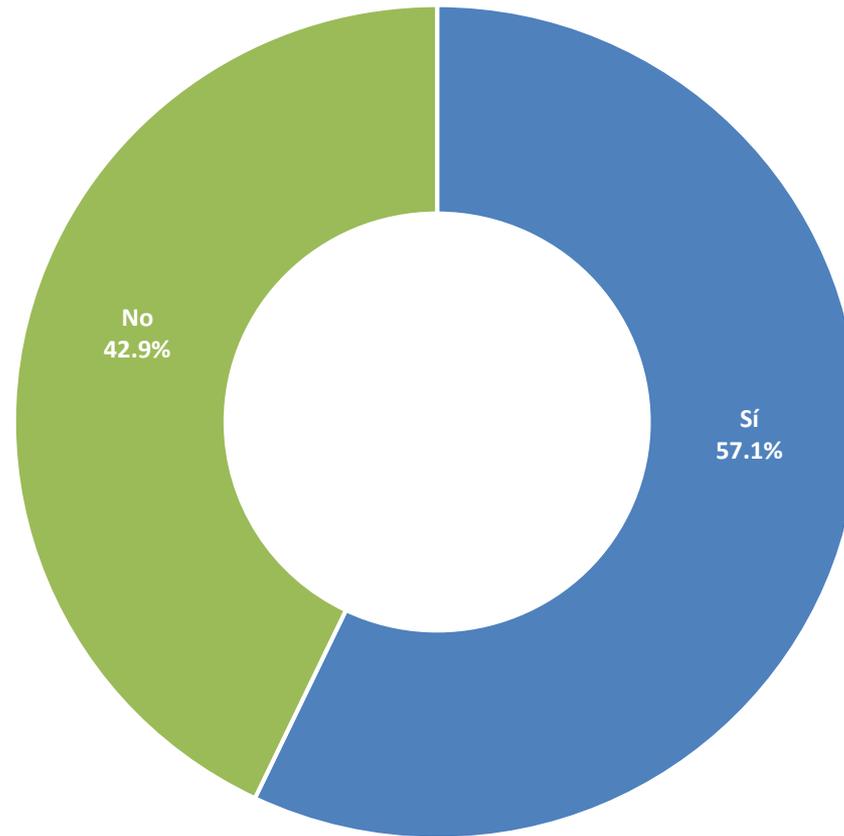
Figura 45
Participación con proyectos de vinculación



N=261

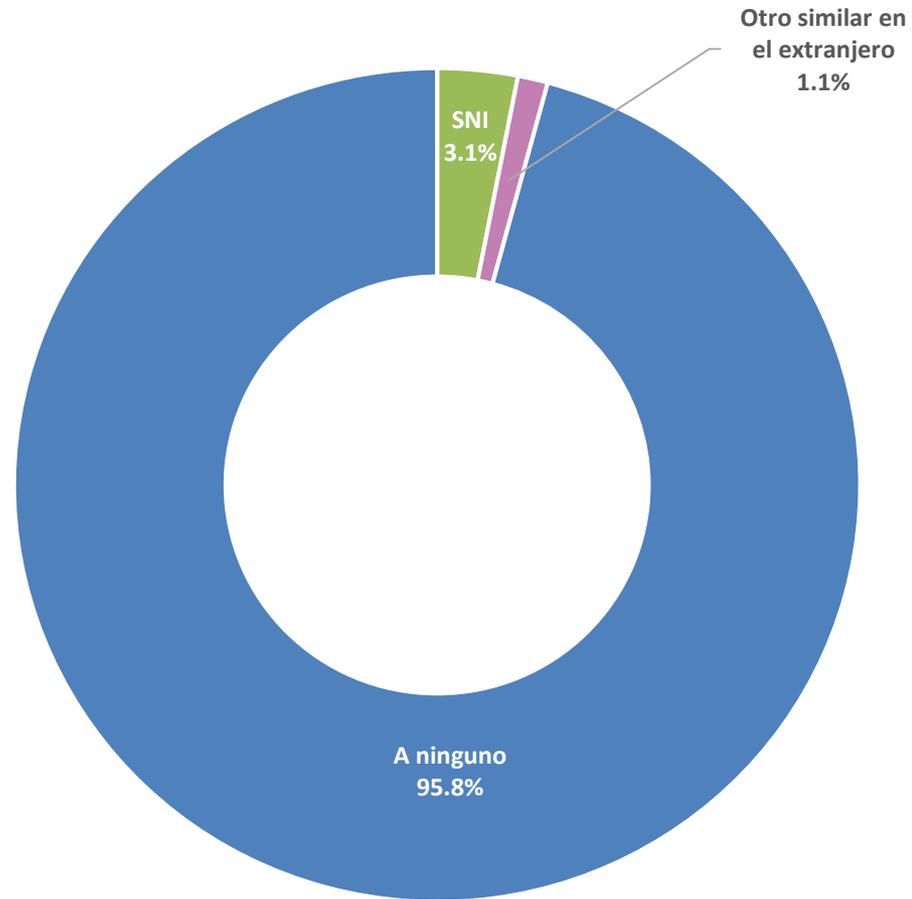
Figura 46

Beneficio o impacto del trabajo de investigación desarrollado durante el posgrado



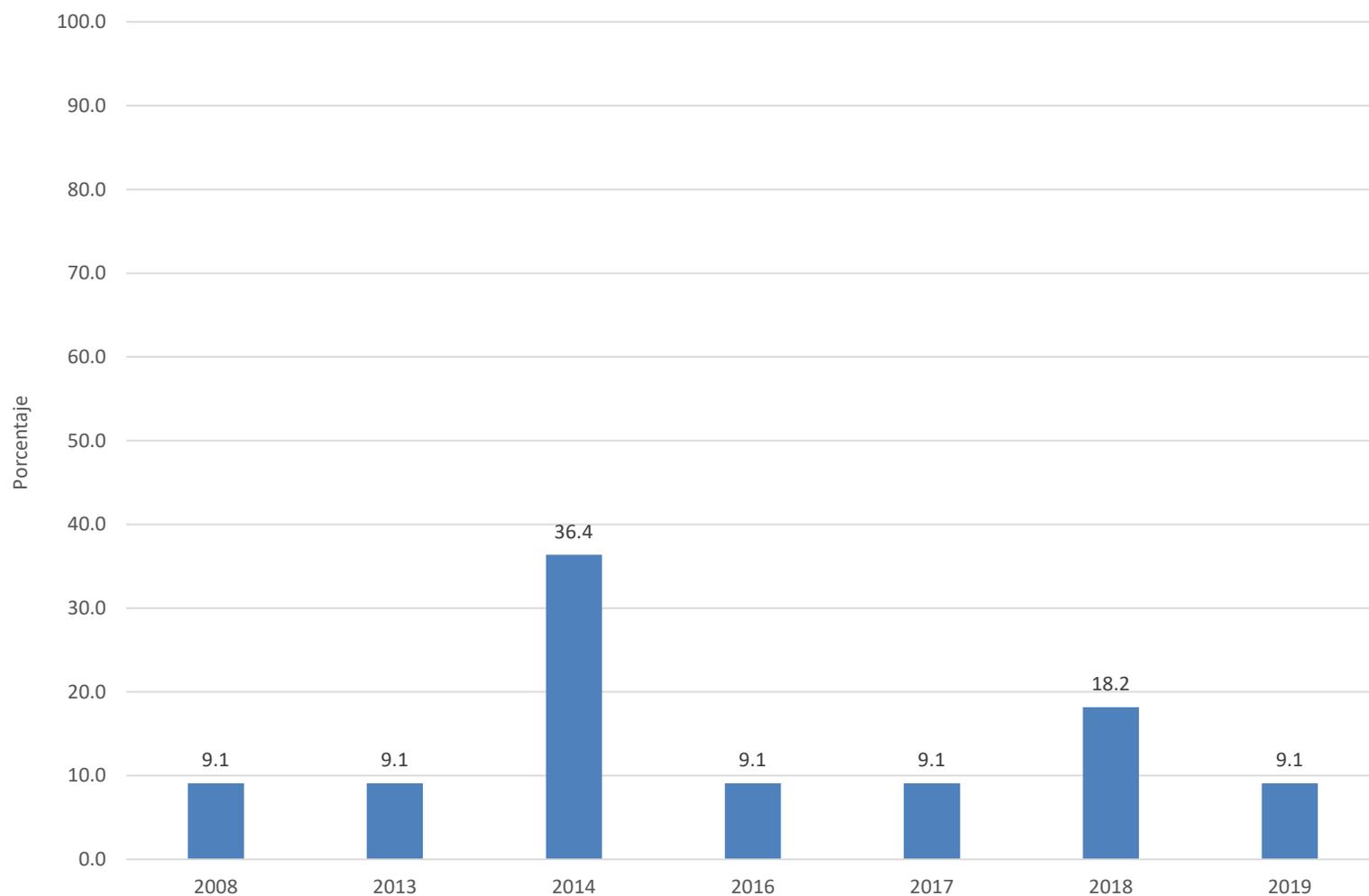
N=261

Figura 47
Sistema de investigadores al que pertenece



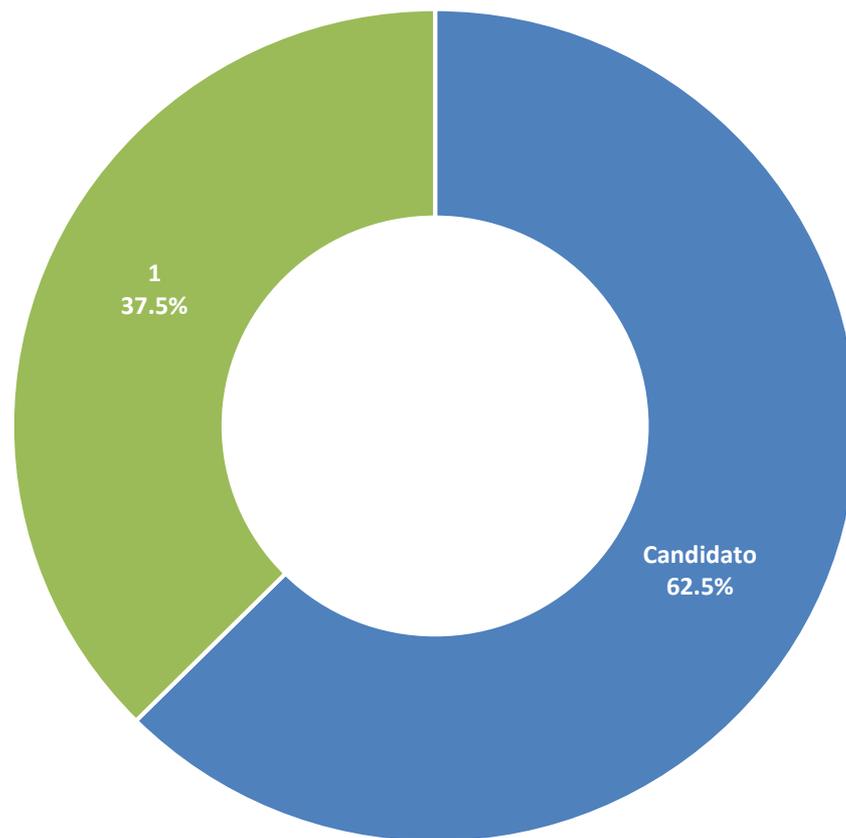
N=261

Figura 48
Año de ingreso al SNI u otro similar en el extranjero



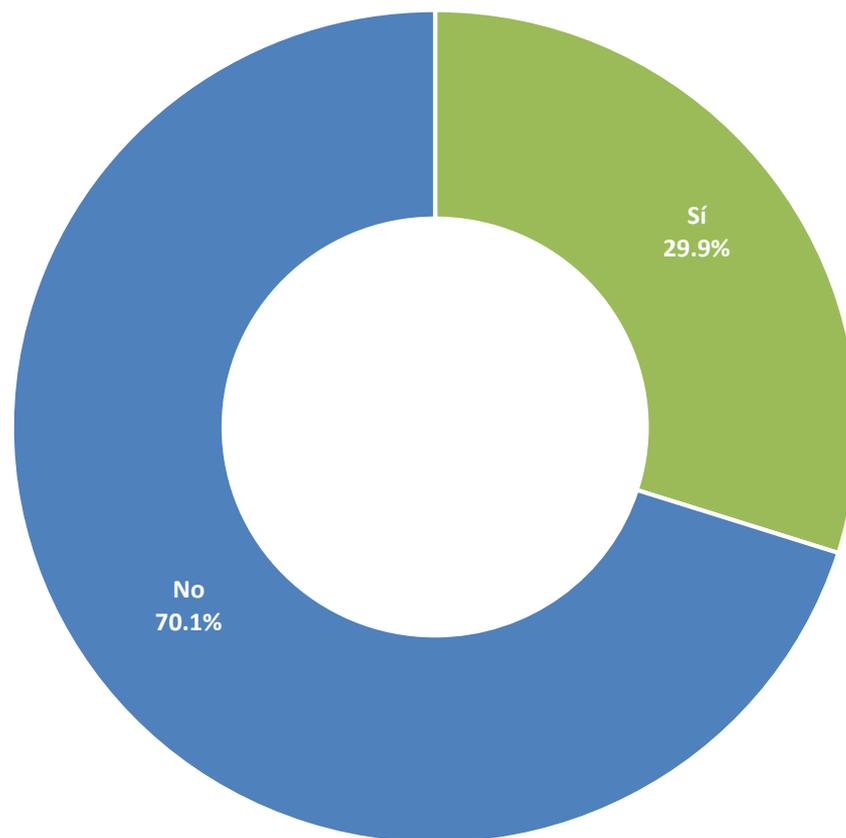
n=11

Figura 49
Nivel que tiene en el SNI



n=8

Figura 50
Pertenenencia a alguna asociación especializada en el campo



N=261