

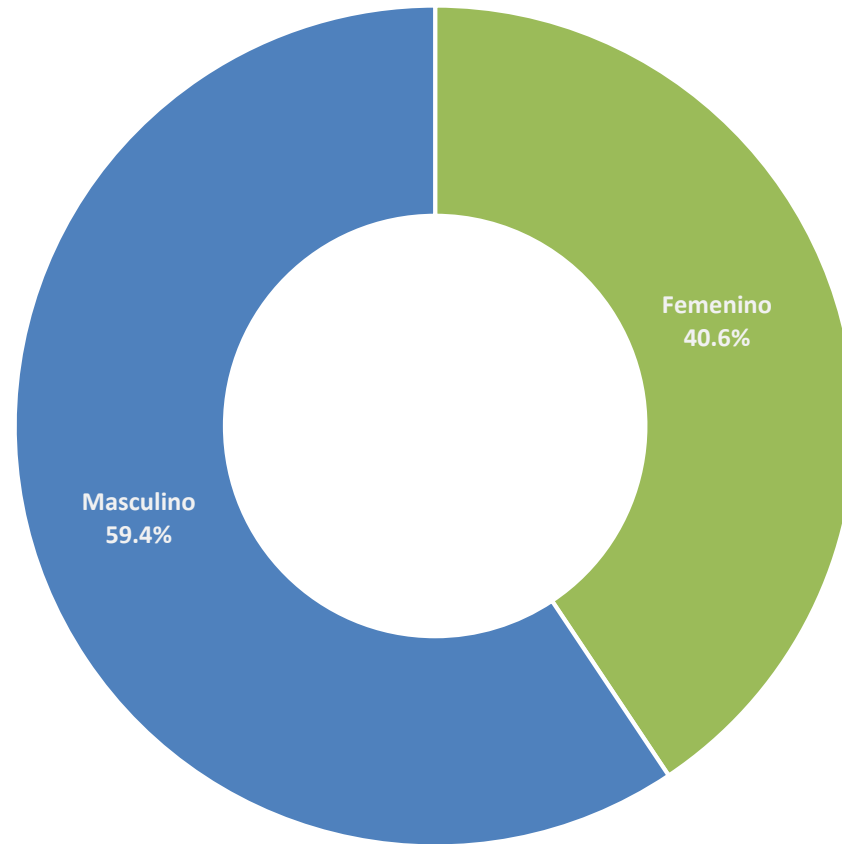


Doctorado en Ciencias de la Tierra

DEE

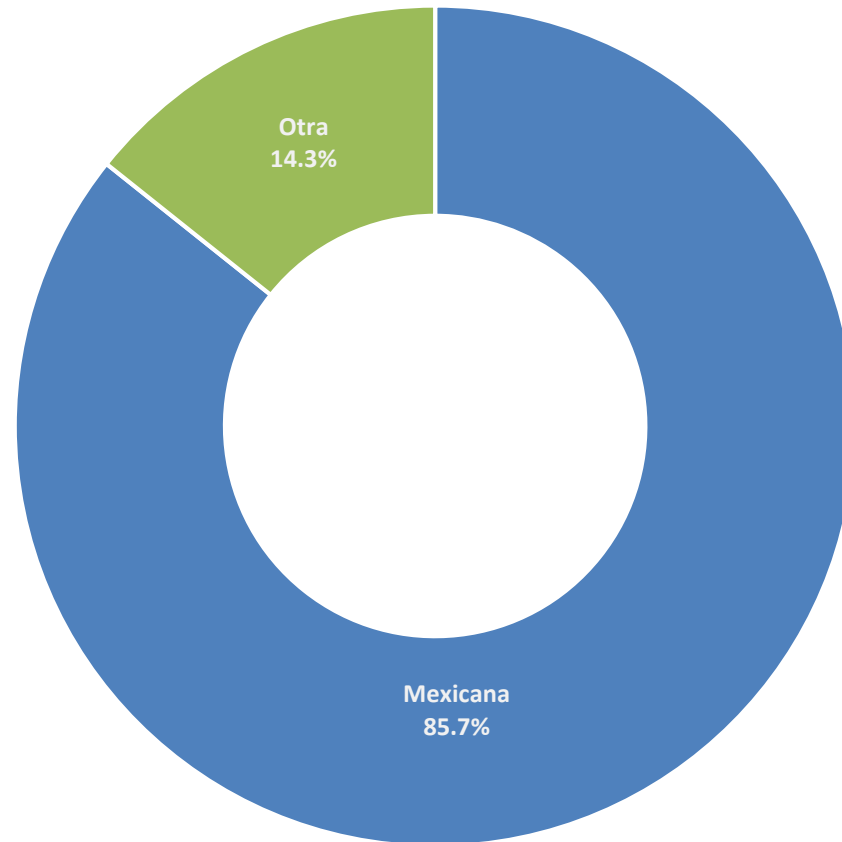
Estudio con egresados

Figura 1
Sexo



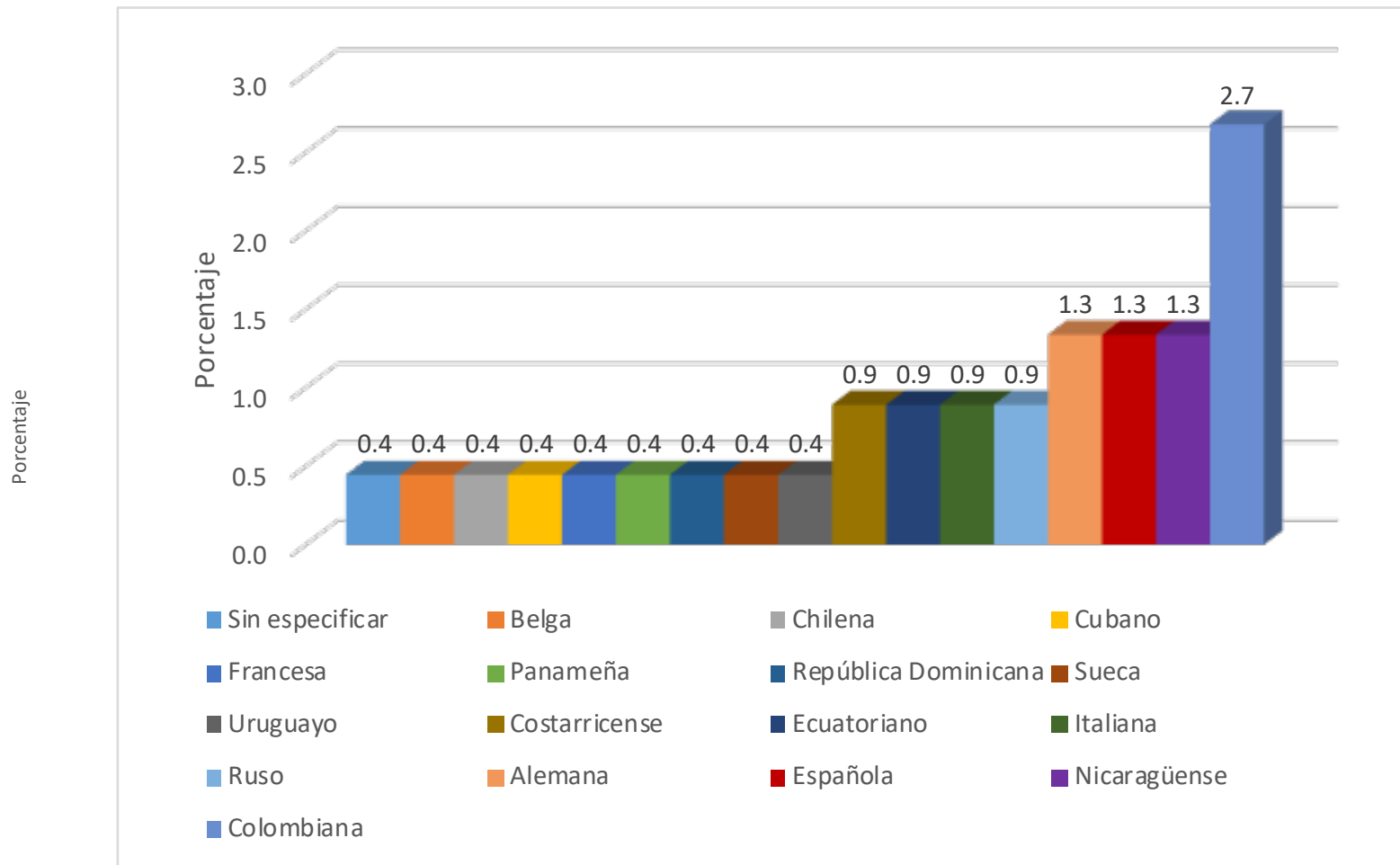
N=224

Figura 2
Nacionalidad



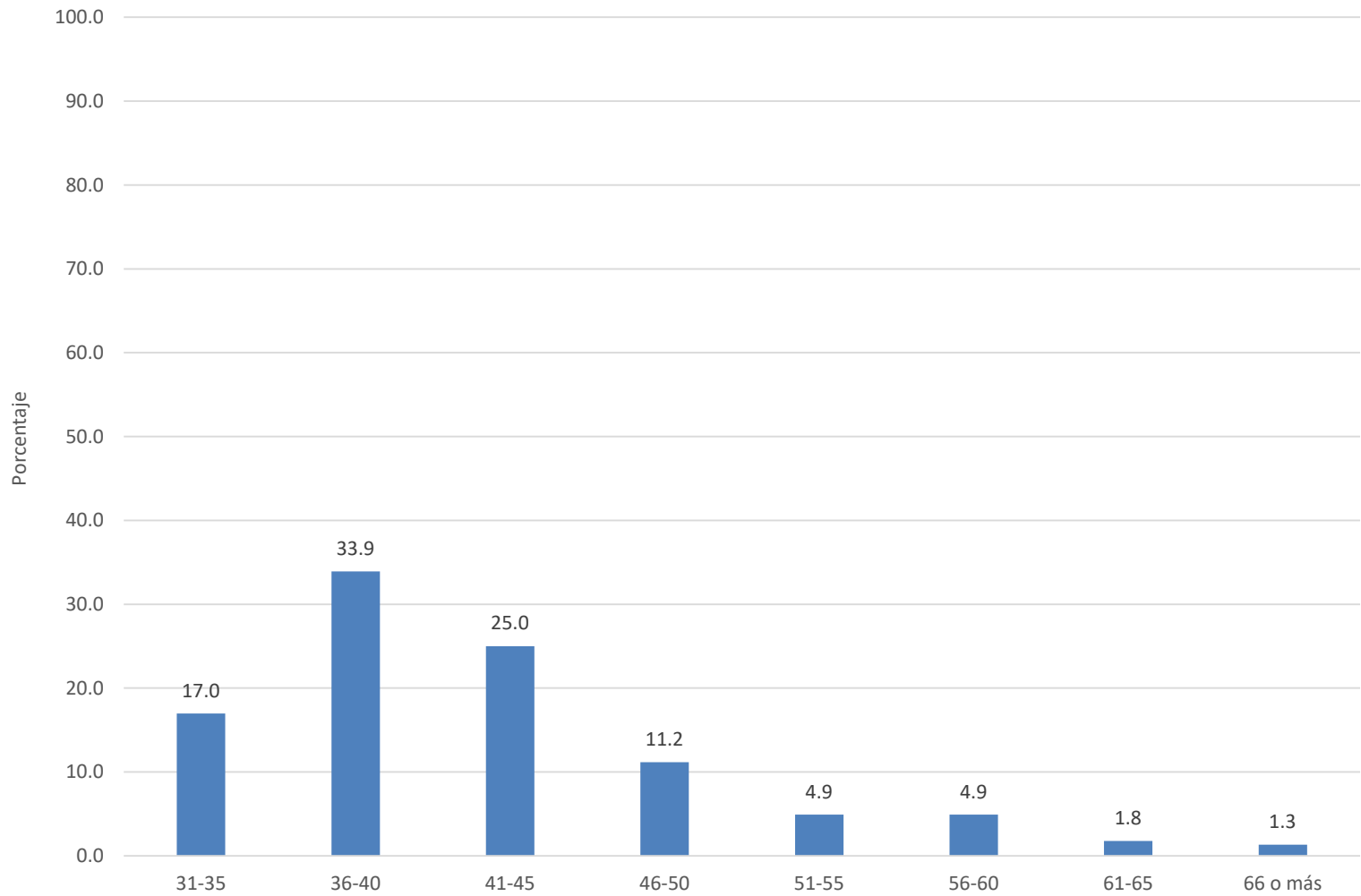
N=224

Figura 3
Nacionalidad de los egresados extranjeros



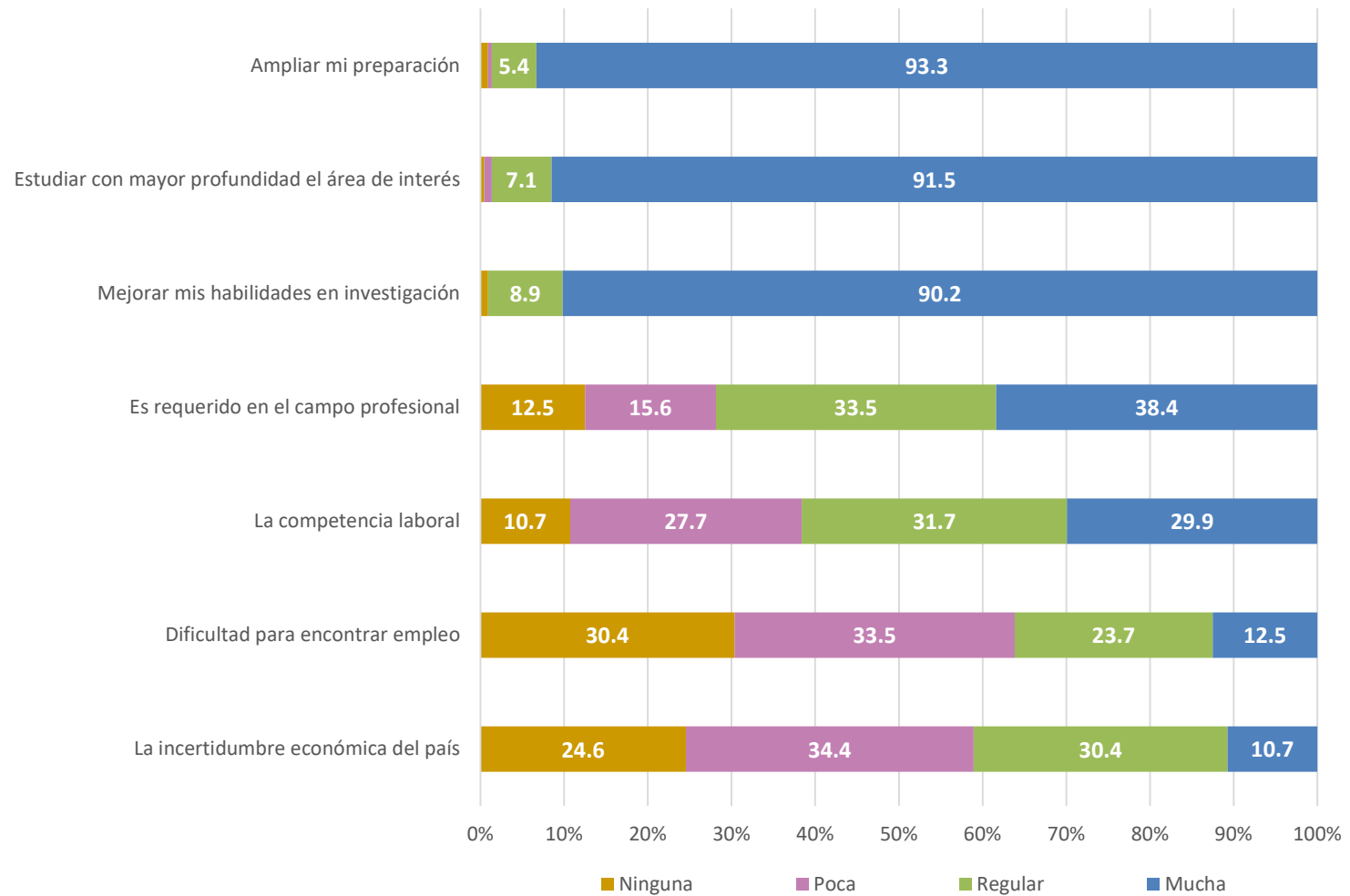
N=224

Figura 4
Edad



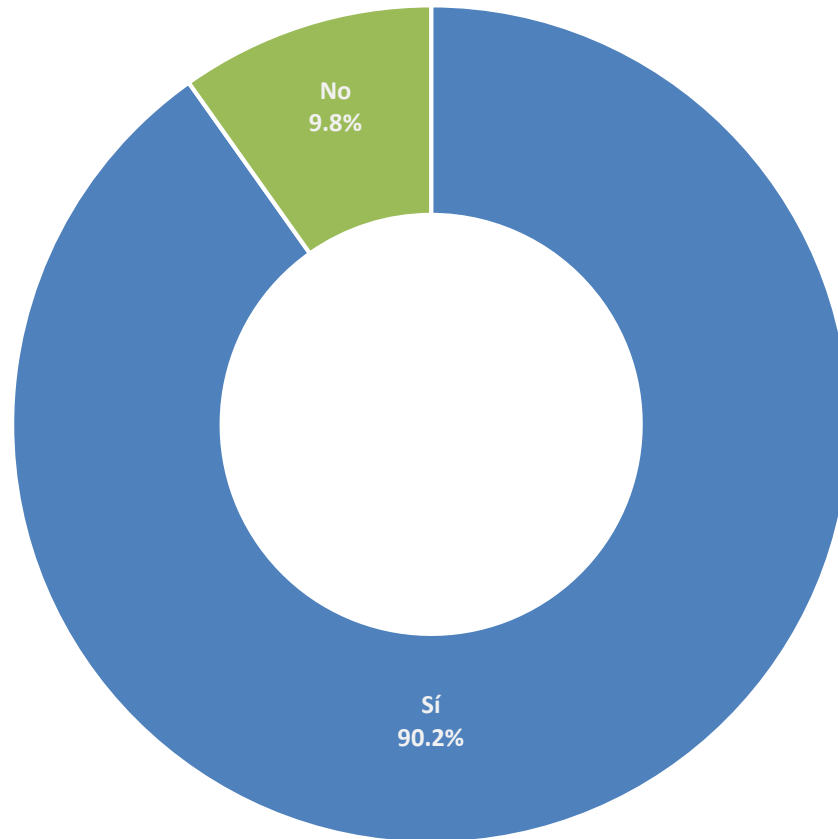
N=224

Figura 5
 Importancia de diversos factores para estudiar un posgrado



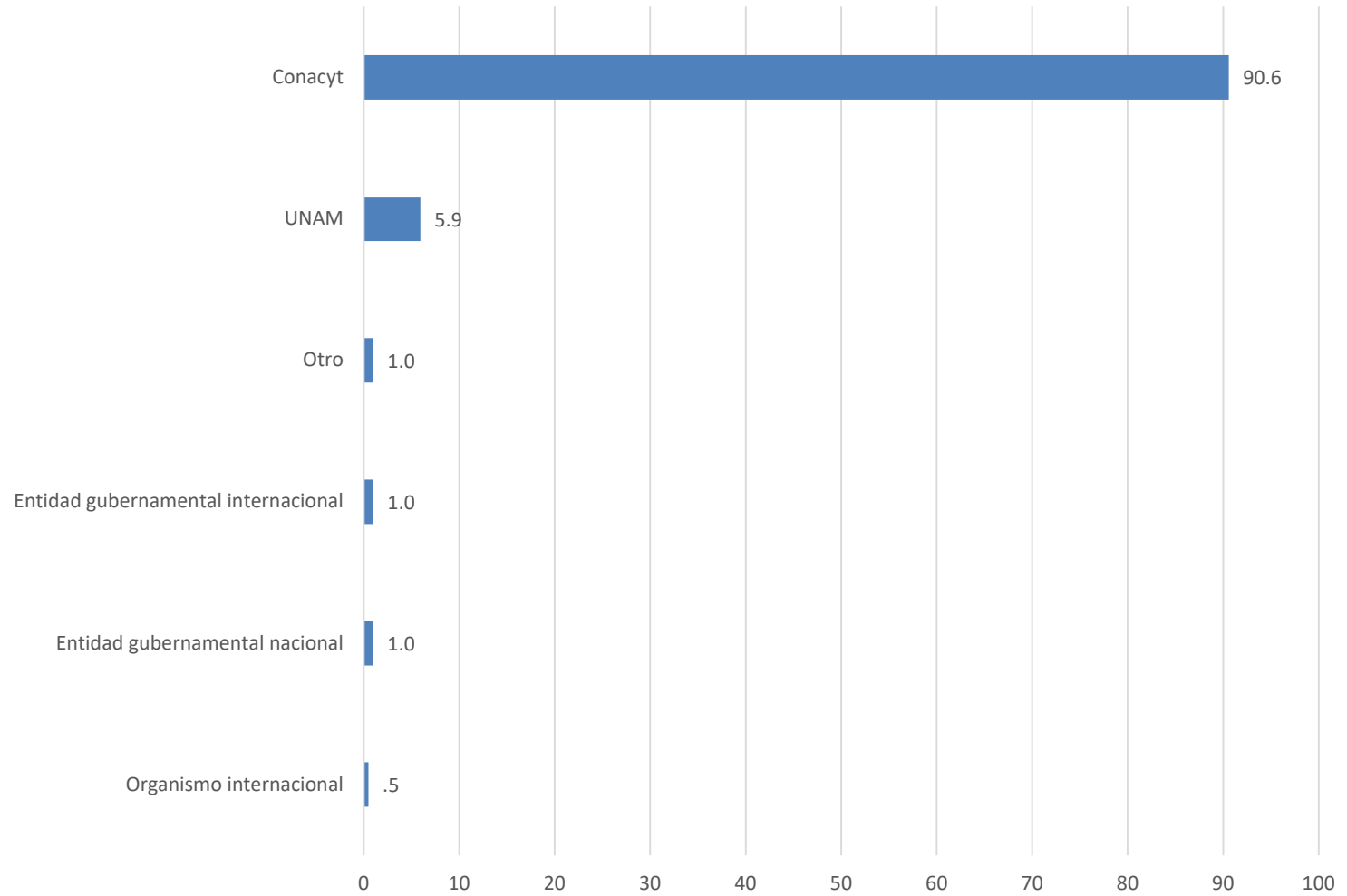
N=224

Figura 6
Beca durante sus estudios de posgrado



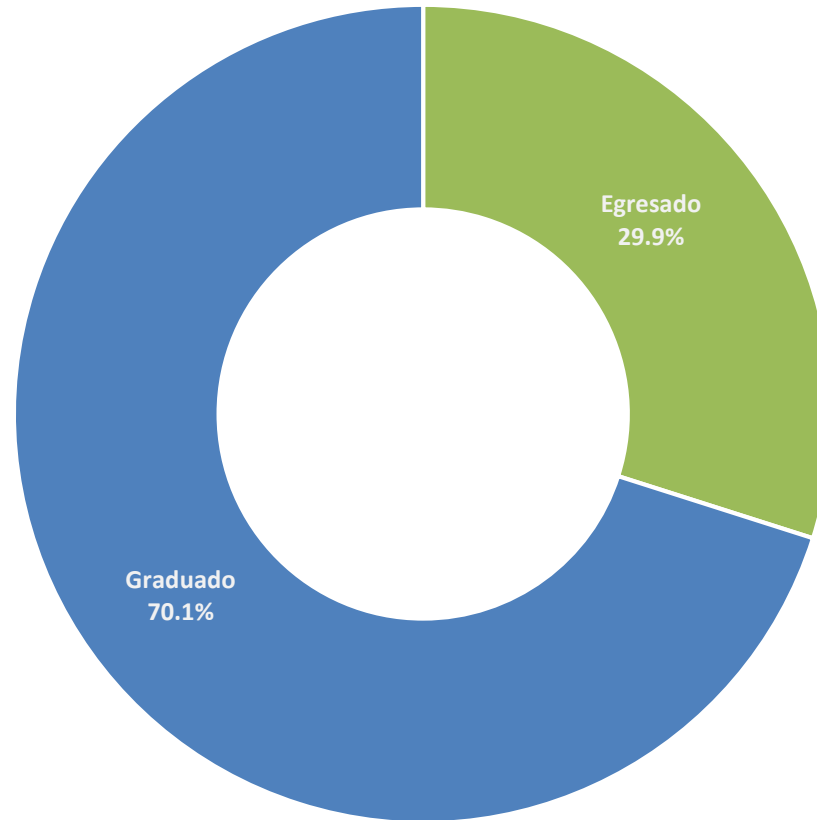
N=224

Figura 7
Institución que otorgó la beca



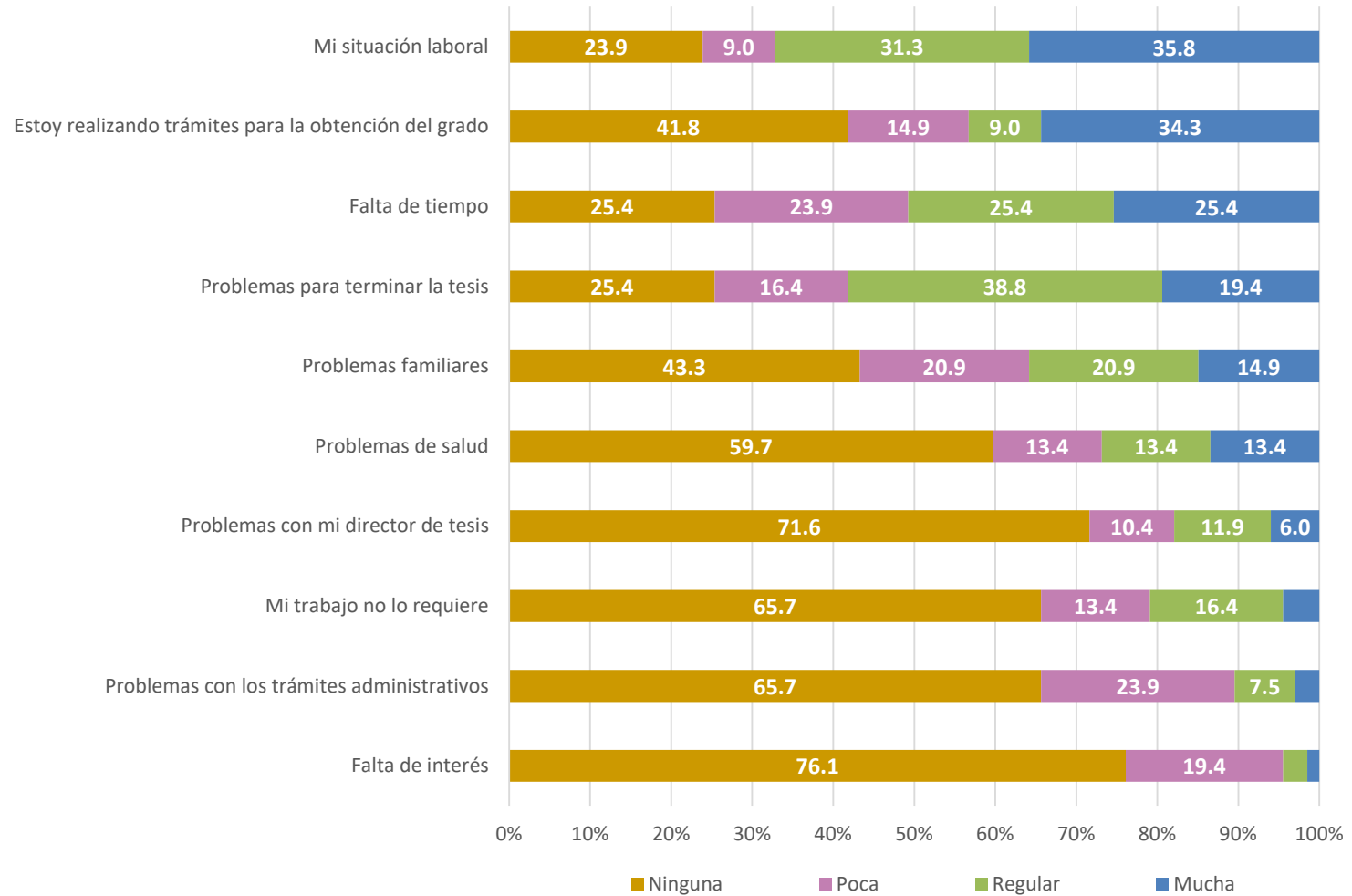
n=202

Figura 8
Estatus actual



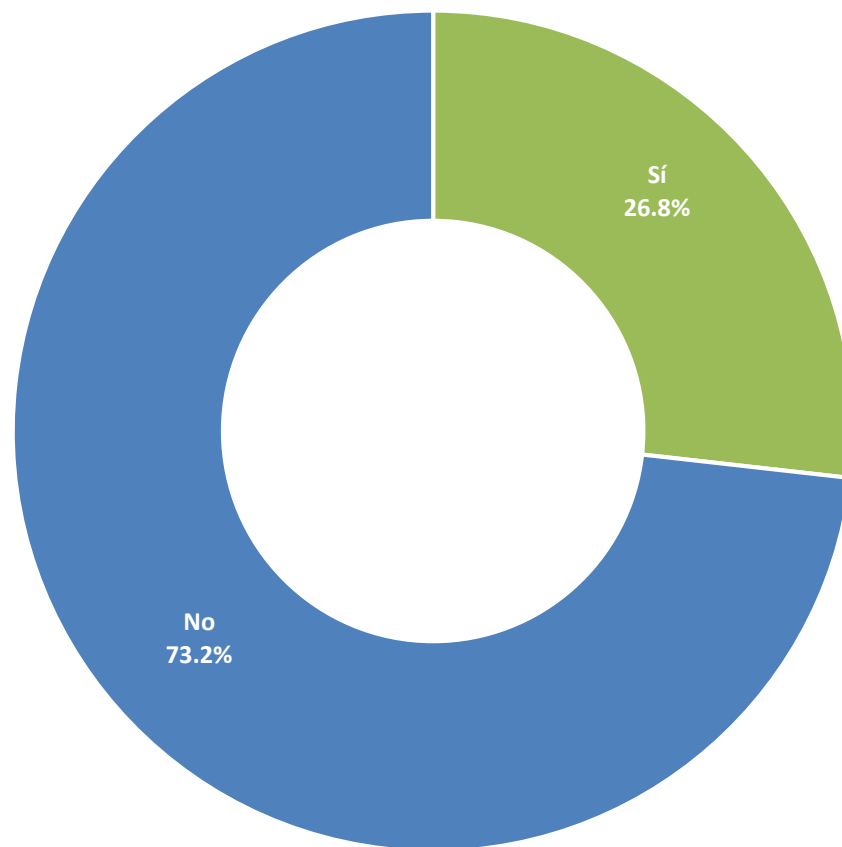
N=224

Figura 9
 Importancia de diversos factores para no haberse graduado



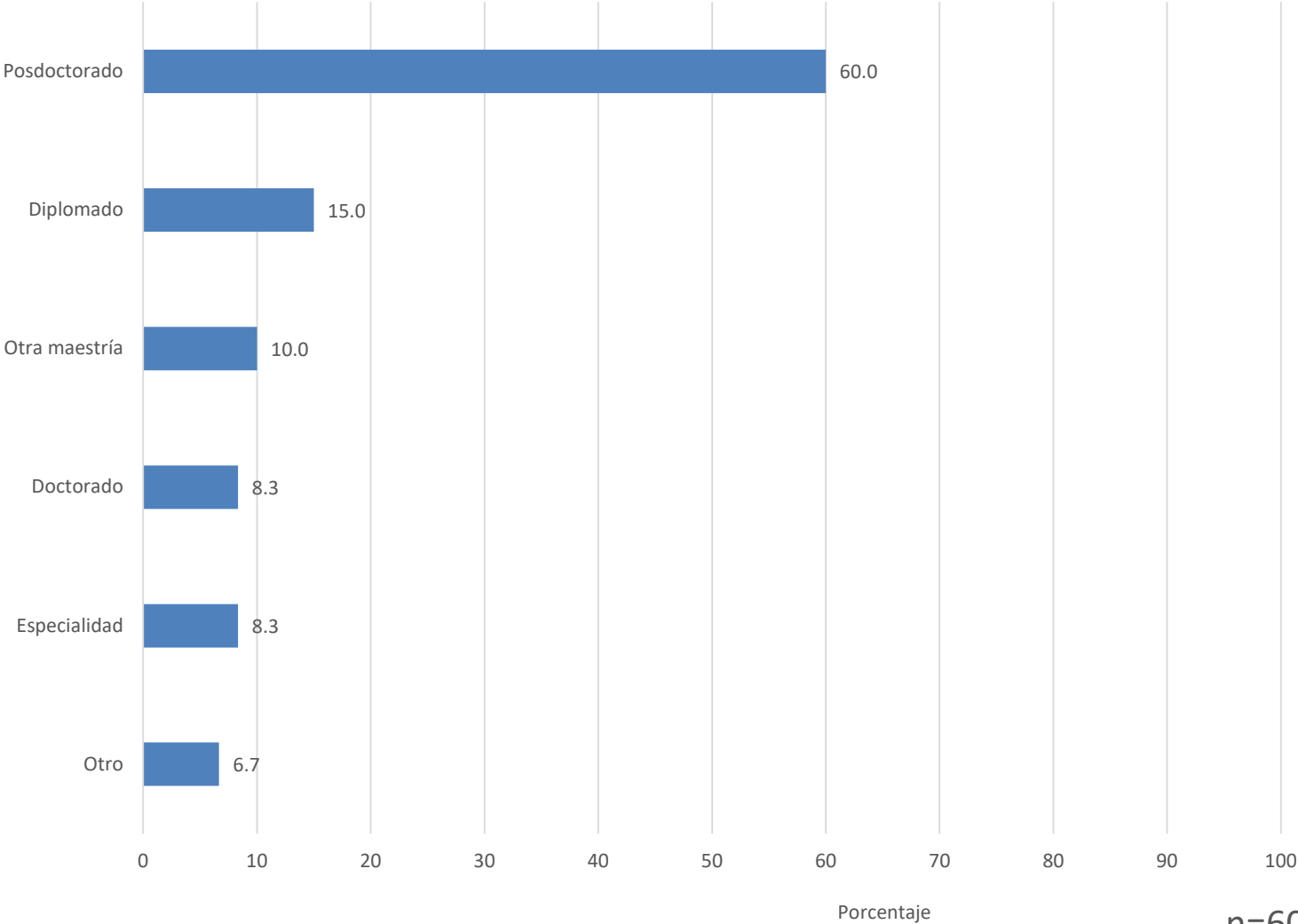
n=67

Figura 10
Estudios posteriores al posgrado



N=224

Figura 11
Estudios posteriores



Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

n=60

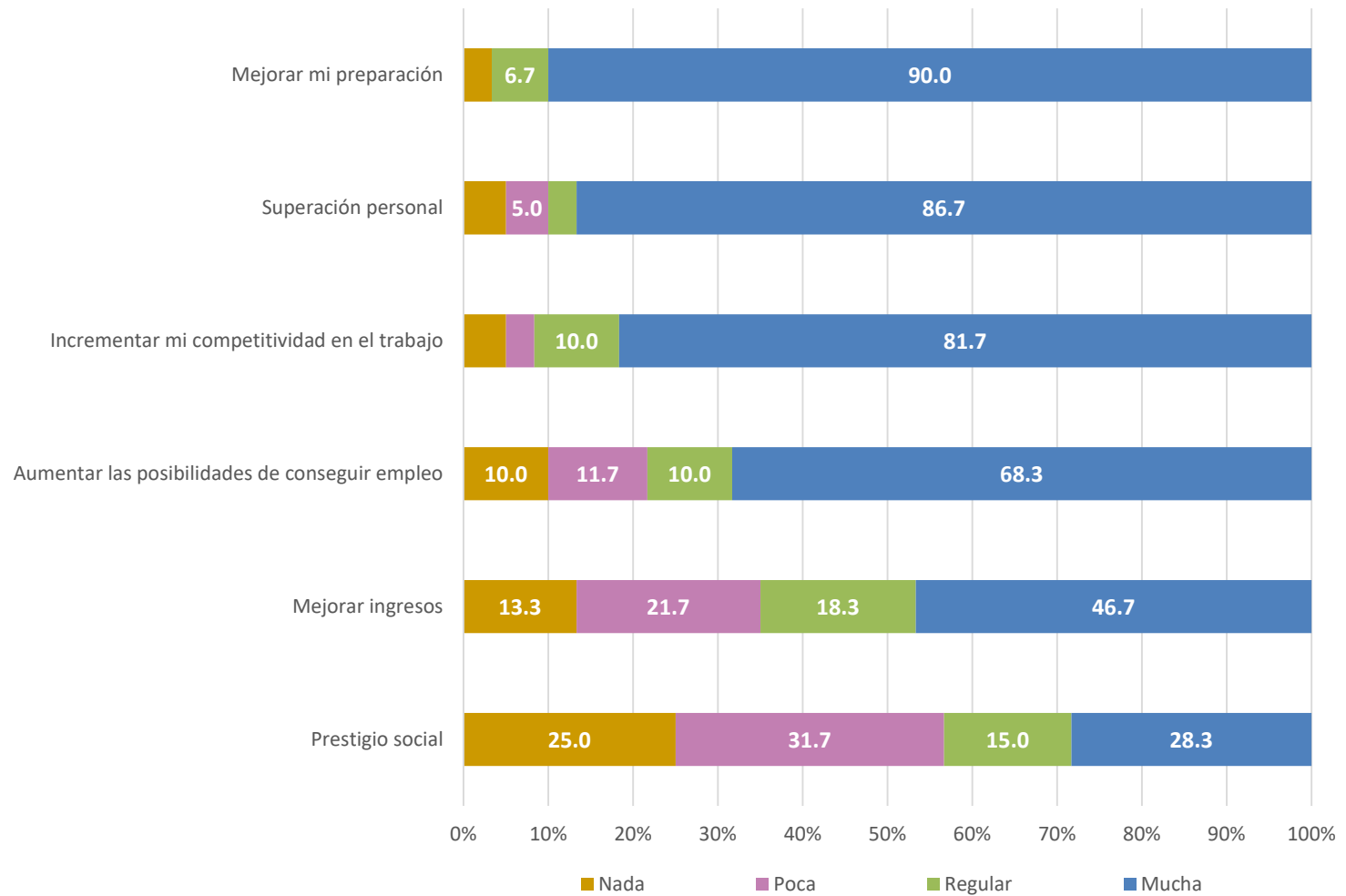
Figura 12
Institución donde realizaron estudios posteriores

	UNAM	IES Pública	IES Privada	IES Pública extranjero	IES Privada extranjero	TOTAL
Diplomado	4	3	0	0	2	9
Especialidad	0	2	0	3	0	5
Otra maestría	1	1	1	1	2	6
Otro doctorado	4	1	0	0	0	5
Posdoctorado	11	12	1	9	3	36
Otro	3	0	0	0	1	4
Total	23	19	2	13	8	65

n=60

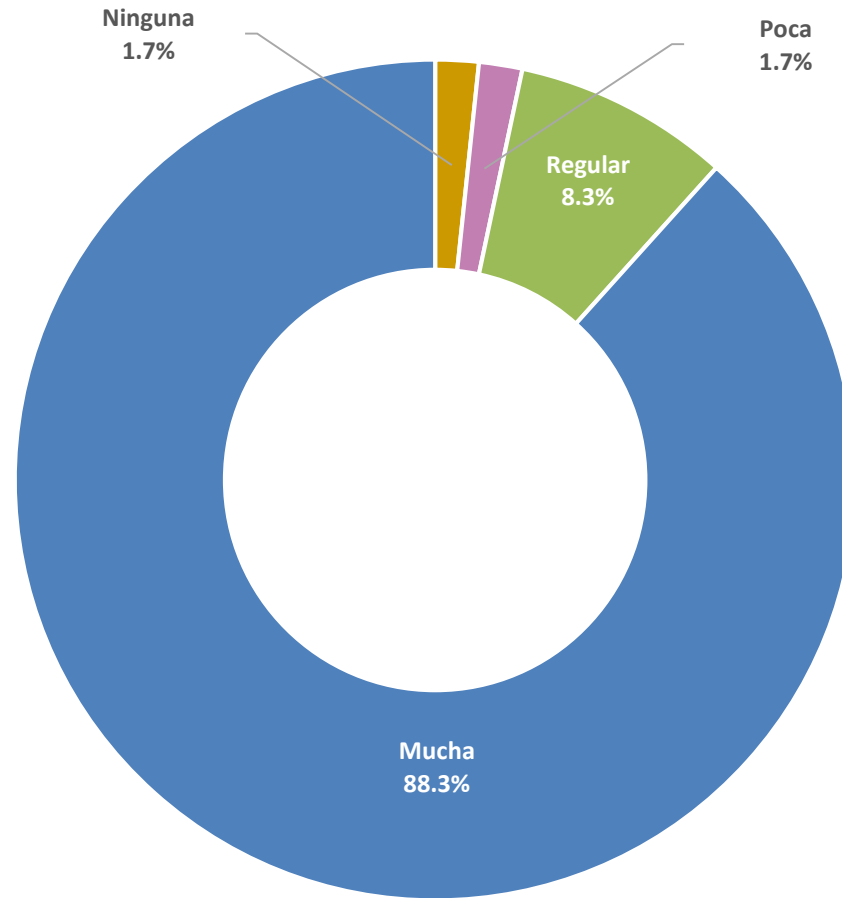
Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

Figura 13
Factores importantes para realizar otros estudios



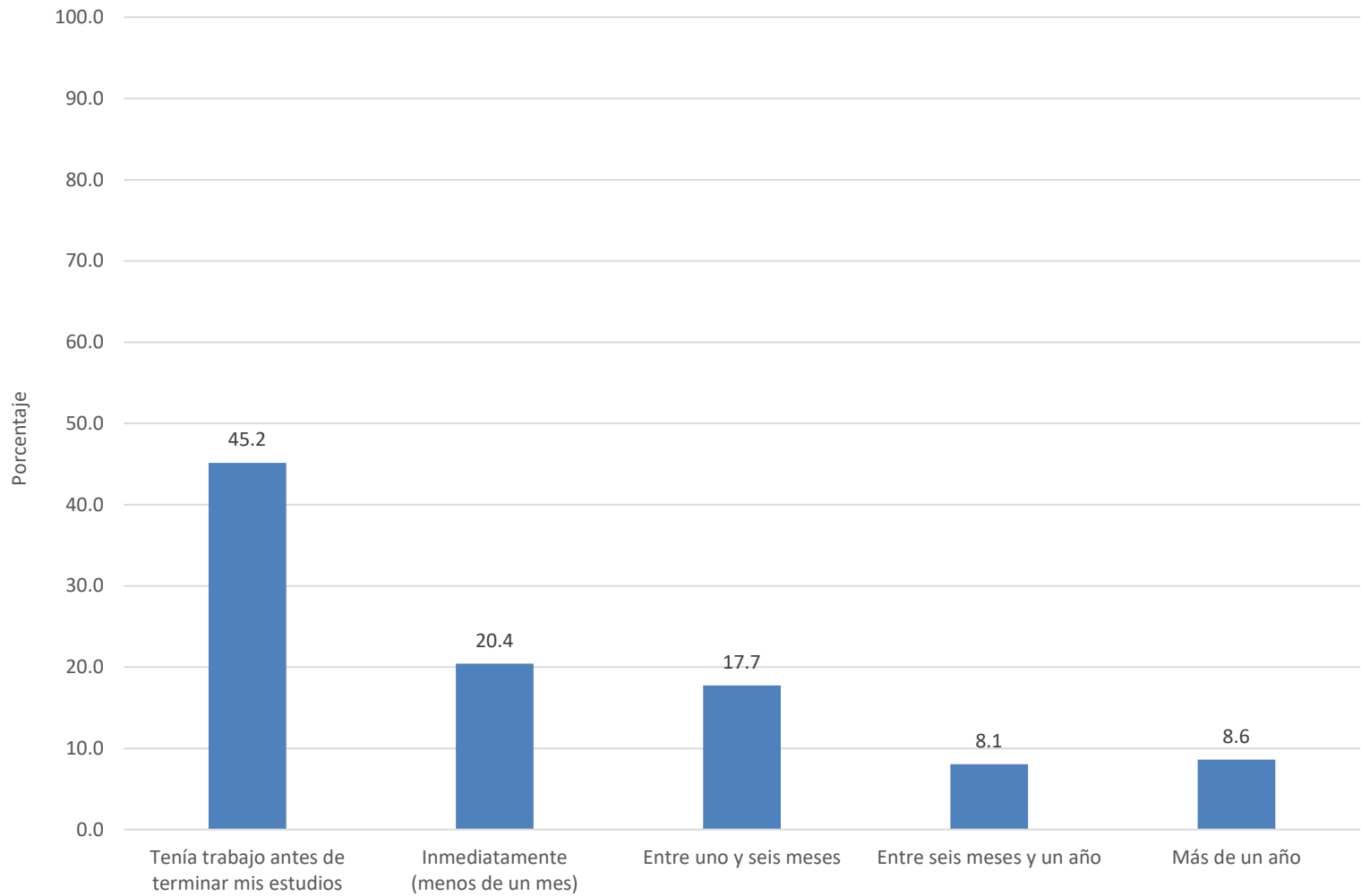
n=60

Figura 14
Grado de utilidad de los estudios posteriores



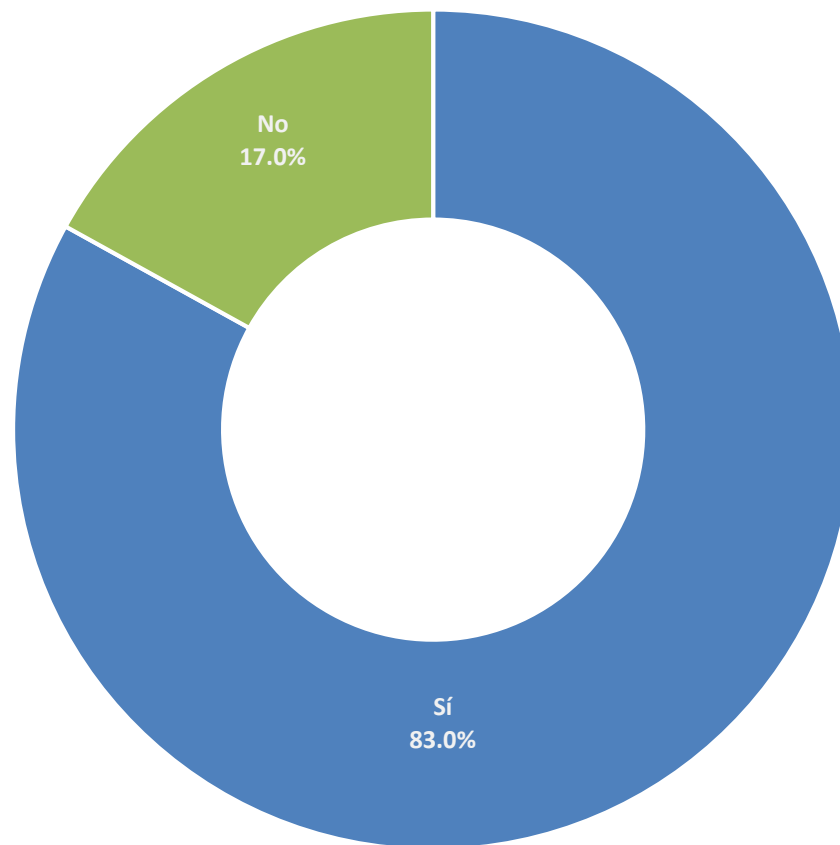
n=60

Figura 15
Periodo de búsqueda de empleo



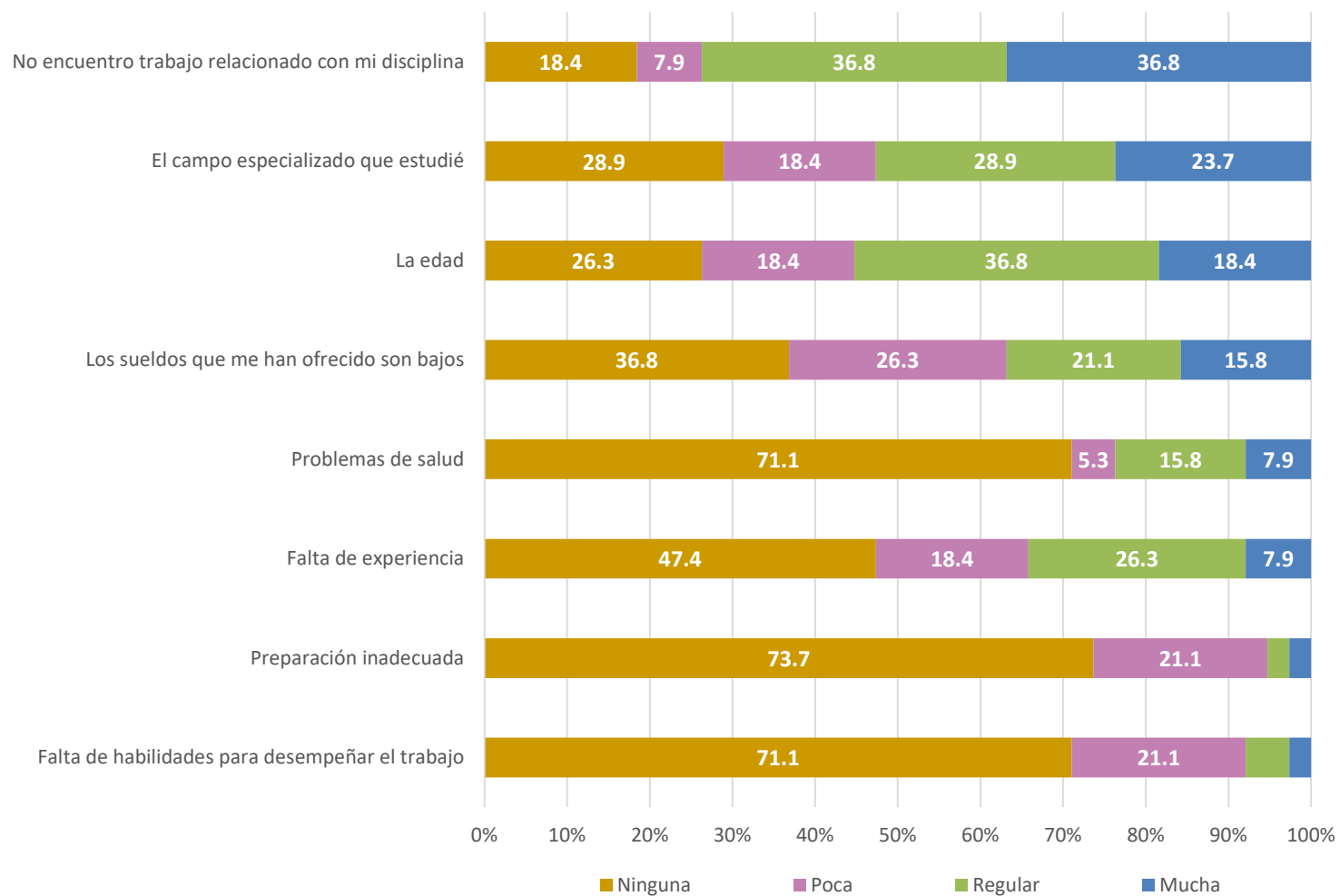
n=186

Figura 16
Situación laboral actual



N=224

Figura 17
 Importancia de diversos factores para no trabajar actualmente



n=38

Figura 18
Razones de inactividad laboral

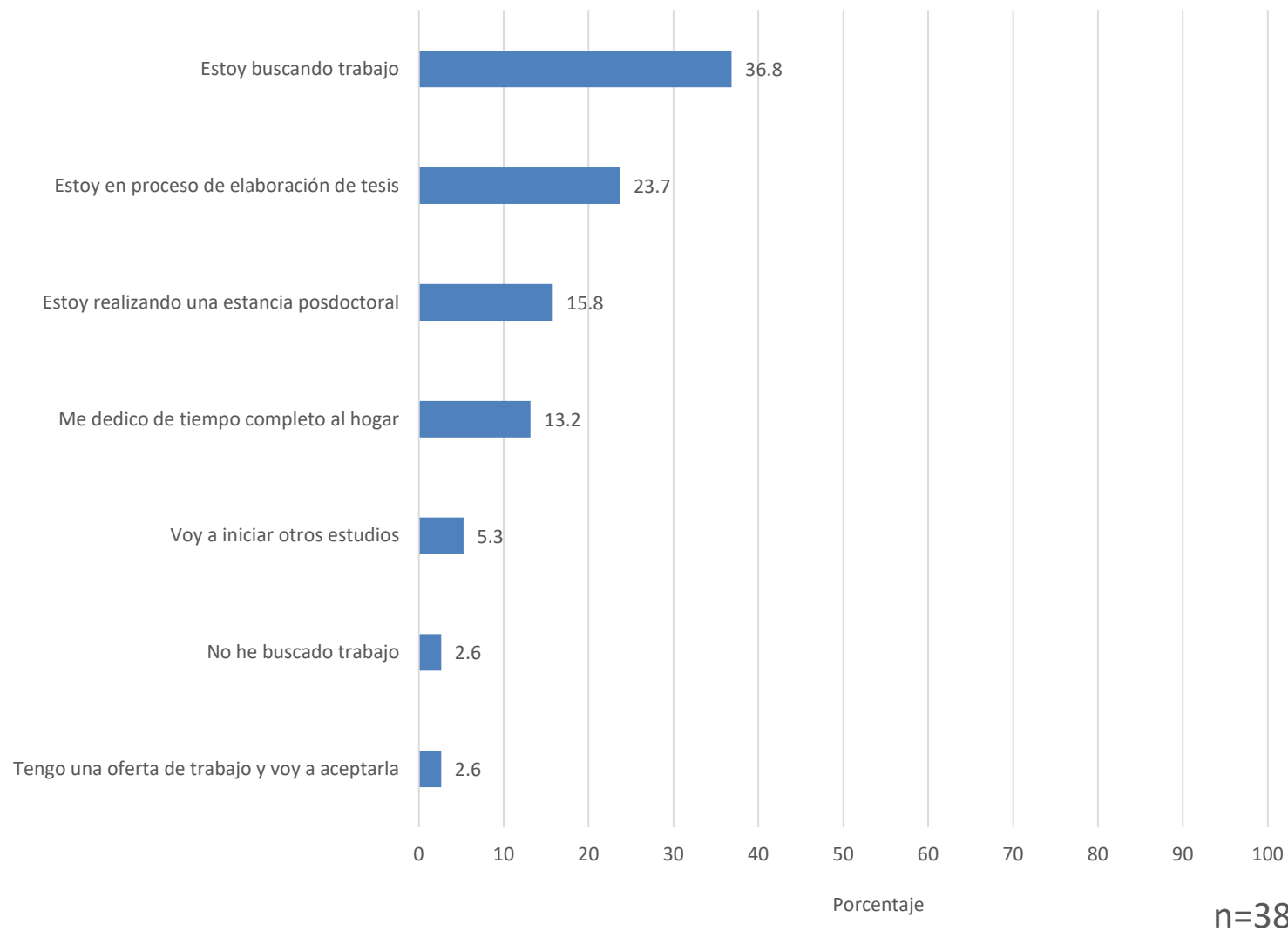
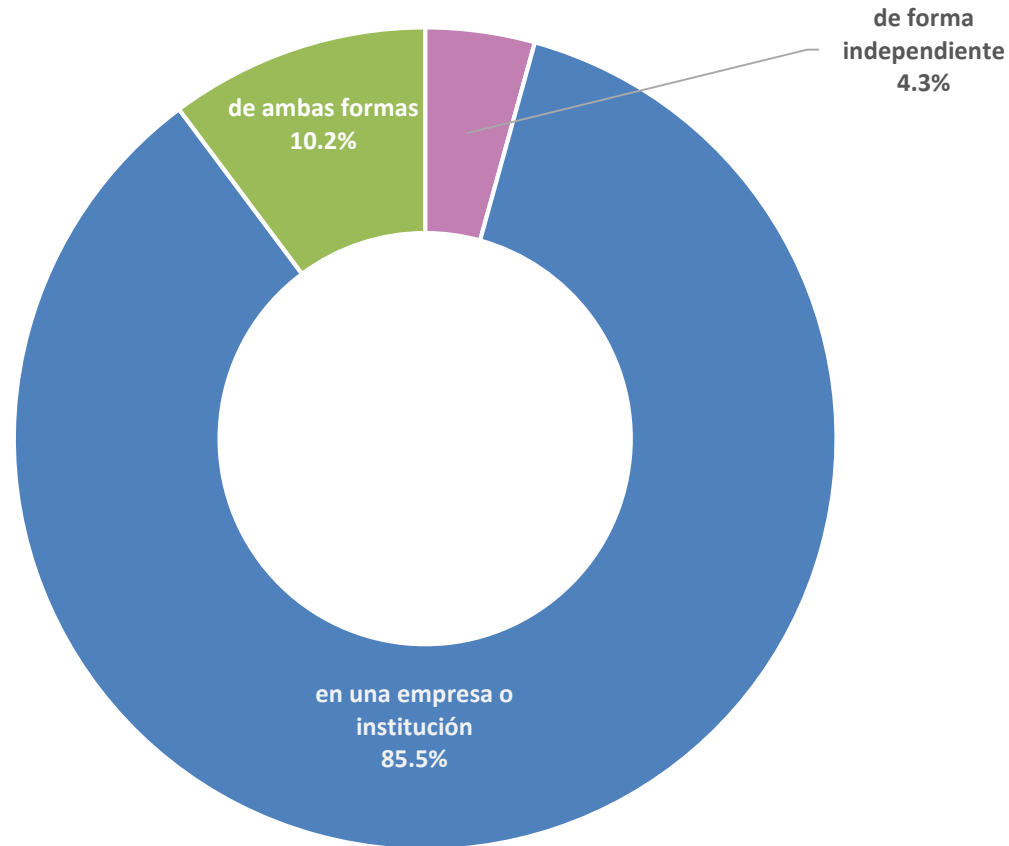
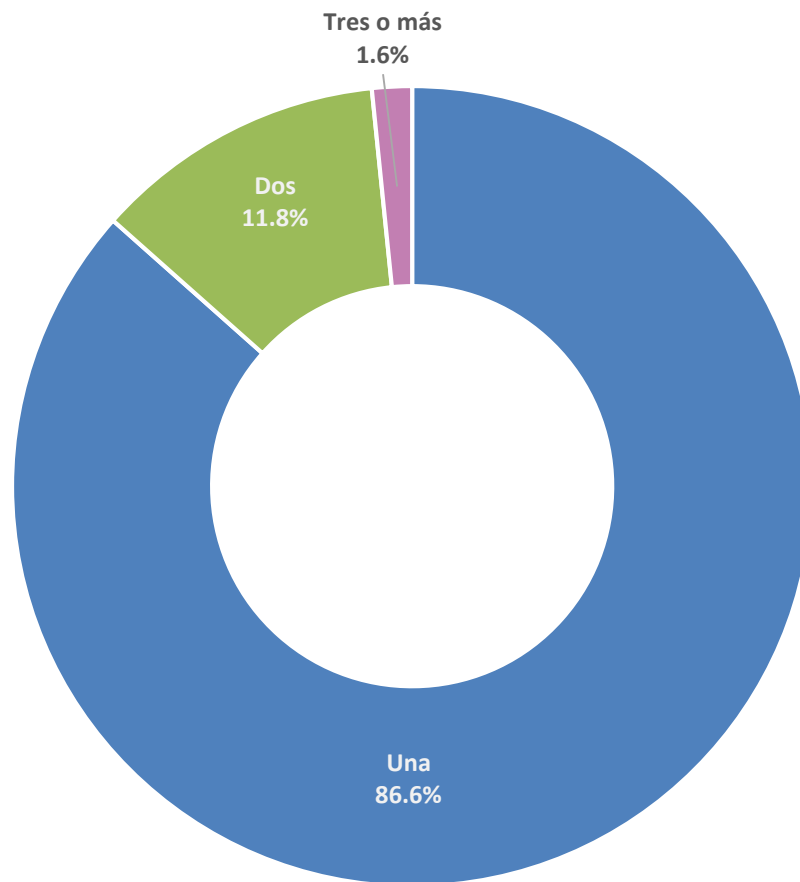


Figura 19
Su trabajo actual lo realiza



n=186

Figura 20
Instituciones o empresas en las que desempeñan
actualmente una actividad remunerada



n=186

Figura 21
Medio para encontrar trabajo actual

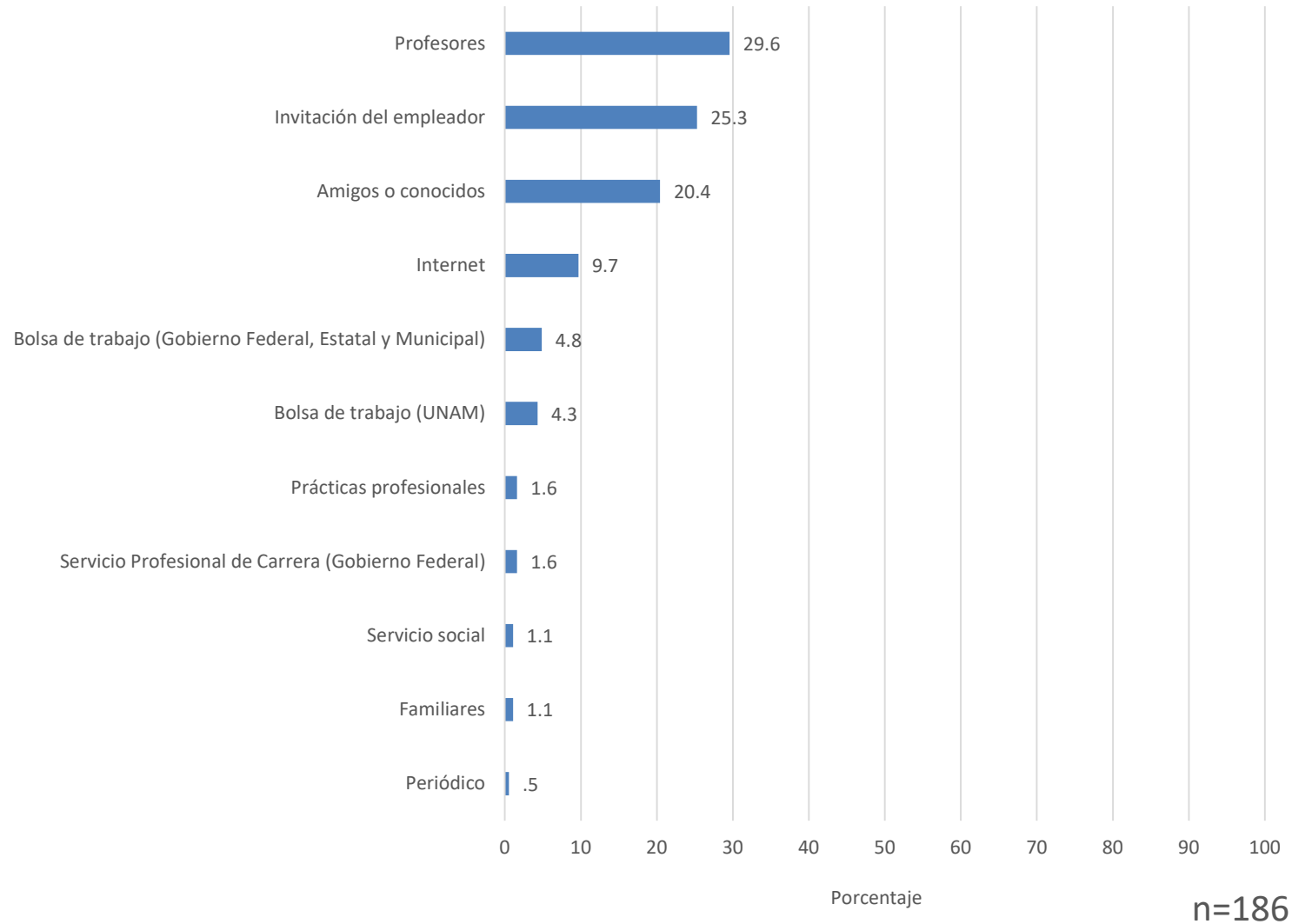
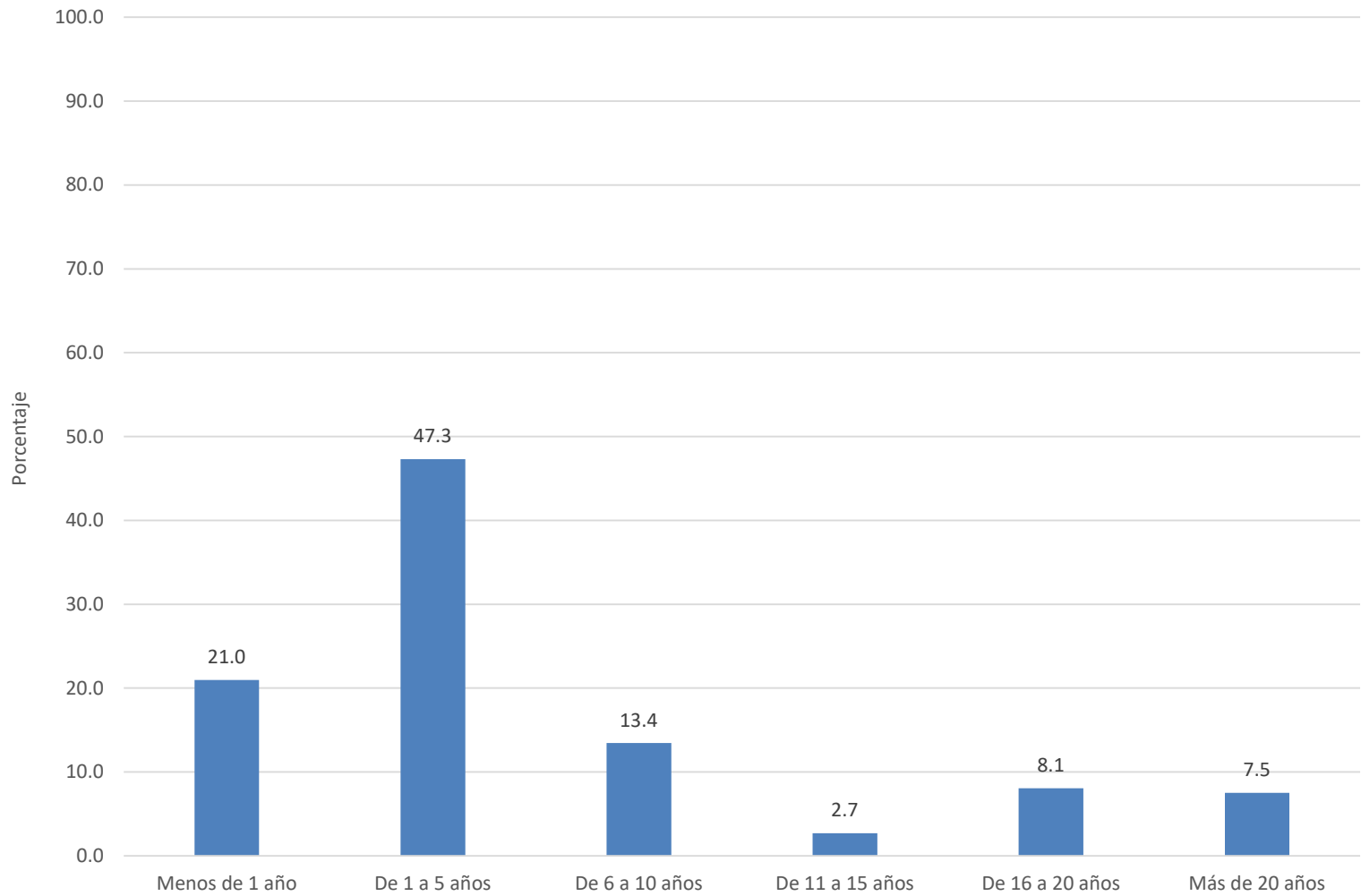
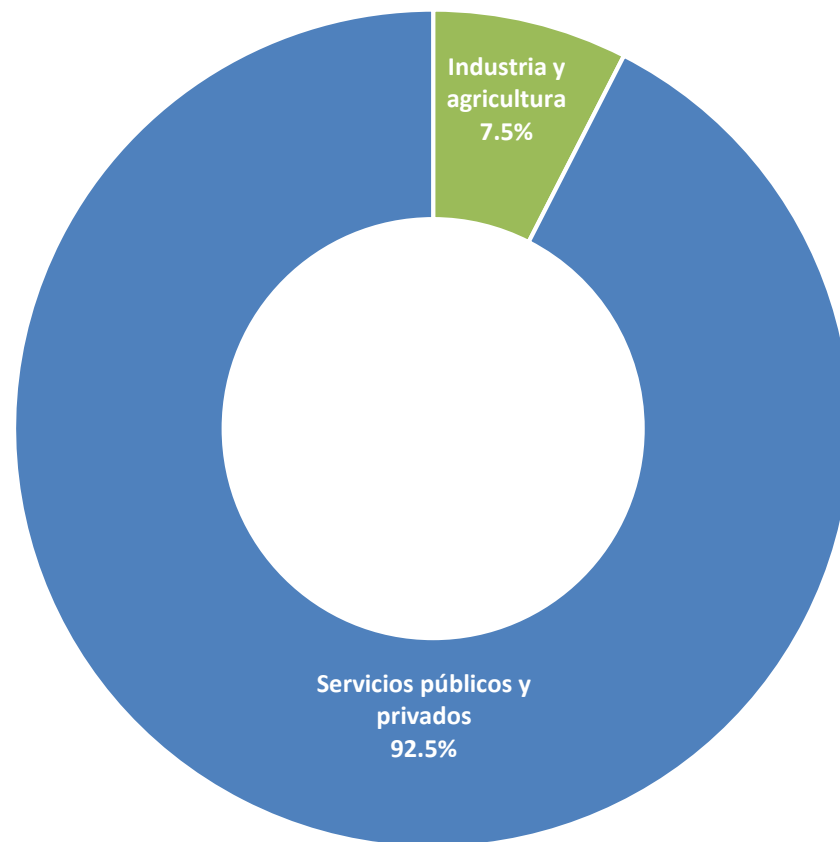


Figura 22
Antigüedad laboral en el empleo actual



n=186

Figura 23
Sector



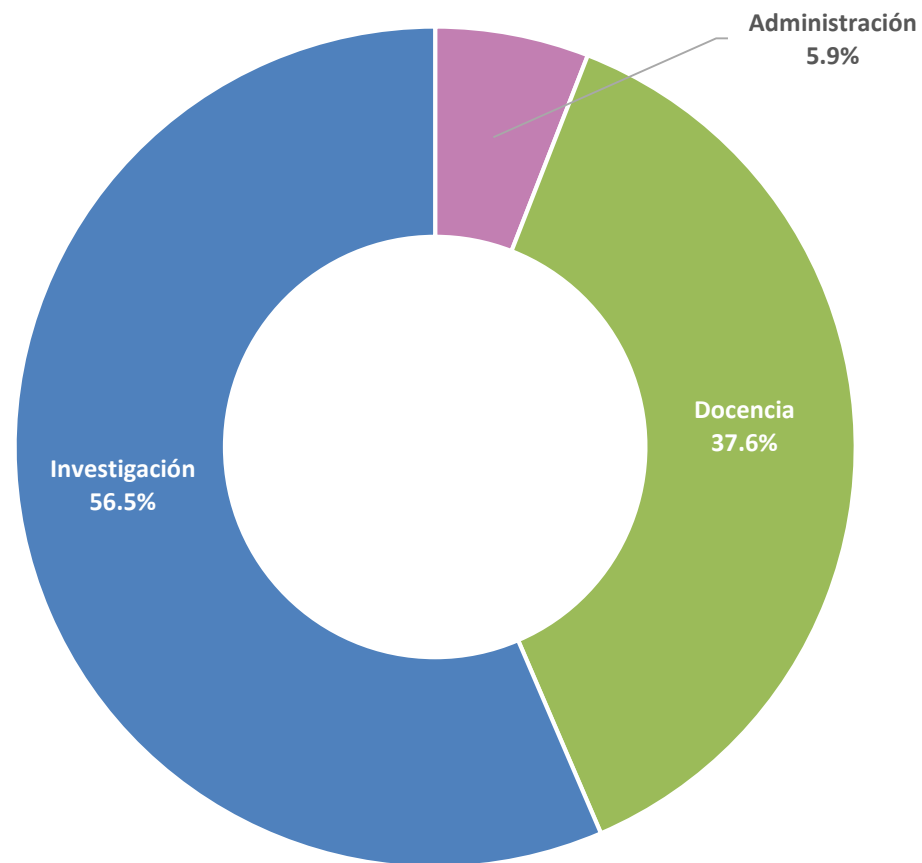
n=186

Figura 23a
Sector

Servicio públicos y privados	n	Industria y agricultura	n
Educación	127	Petróleo y producción de gas; refinación del petróleo	5
Medio ambiente	25	Minería	4
Servicio público	11	Agricultura, plantaciones, otros sectores rurales	3
Servicios financieros, servicios profesionales	4	Ingeniería mecánica y eléctrica	1
Asistencia social	2	Producción de metales básicos	1
Médicos	2		
Inmobiliarios	1		
Total	172		14

n=186

Figura 24
Rubros



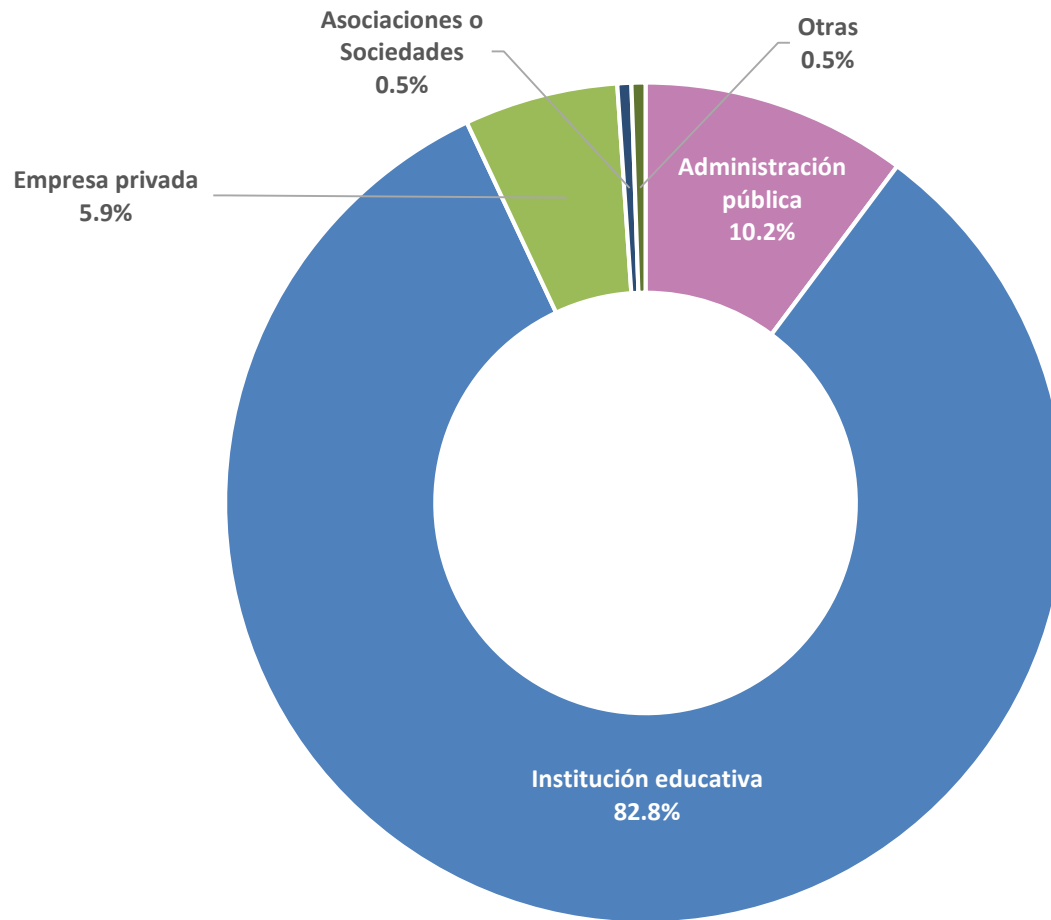
n=186

Figura 24a
Rubros

Investigación	n	Docencia	n	Administración	n
Aplicada	57	Educación superior	60	Dirección	5
Básica	36	Educación media superior	8	Planeación	3
Desarrollo tecnológico	8	Educación especial	1	Control	2
Innovación tecnológica	4	Servicios de apoyo a la educación	1	Apoyo	1
Total	105		70		11

n=186

Figura 25
Tipo de organizaciones



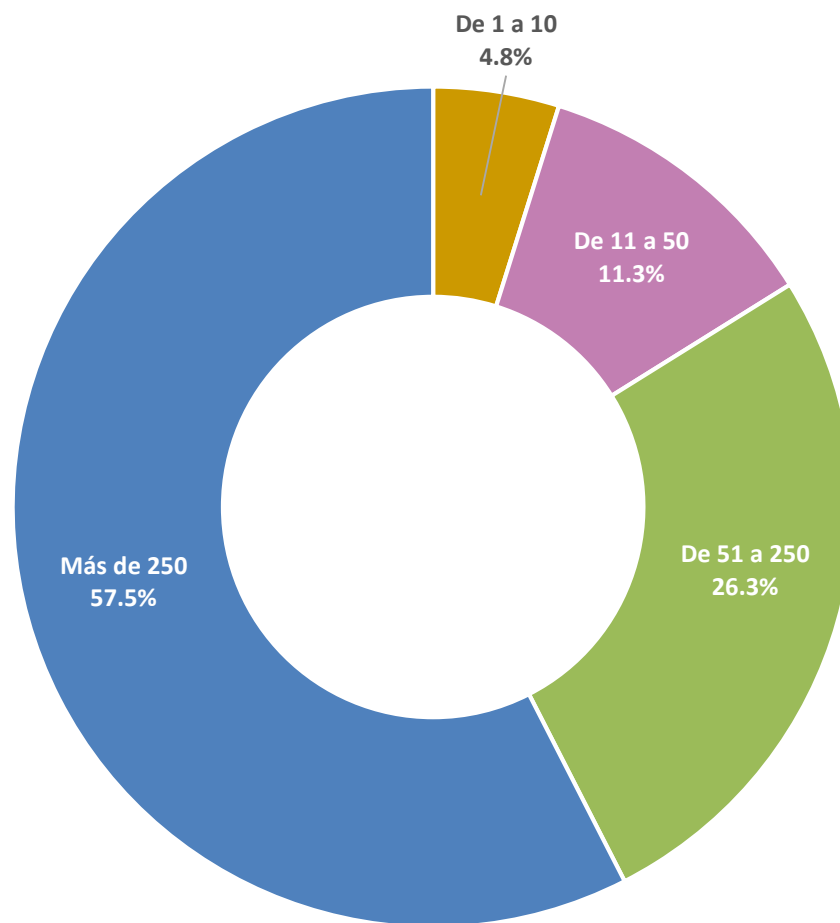
n=186

Figura 25a
Institución o empresa

Institución educativa	n	Administración pública	n	Empresa privada	n	Otras	n
UNAM	73	Federal	16	Pequeña	4	Profesionista independiente	1
Pública	71	Estatal	3	Microempresa	3	Asociación civil	1
Privada	10			Grande	3		
				Mediana	1		
Total	154		19		11		2

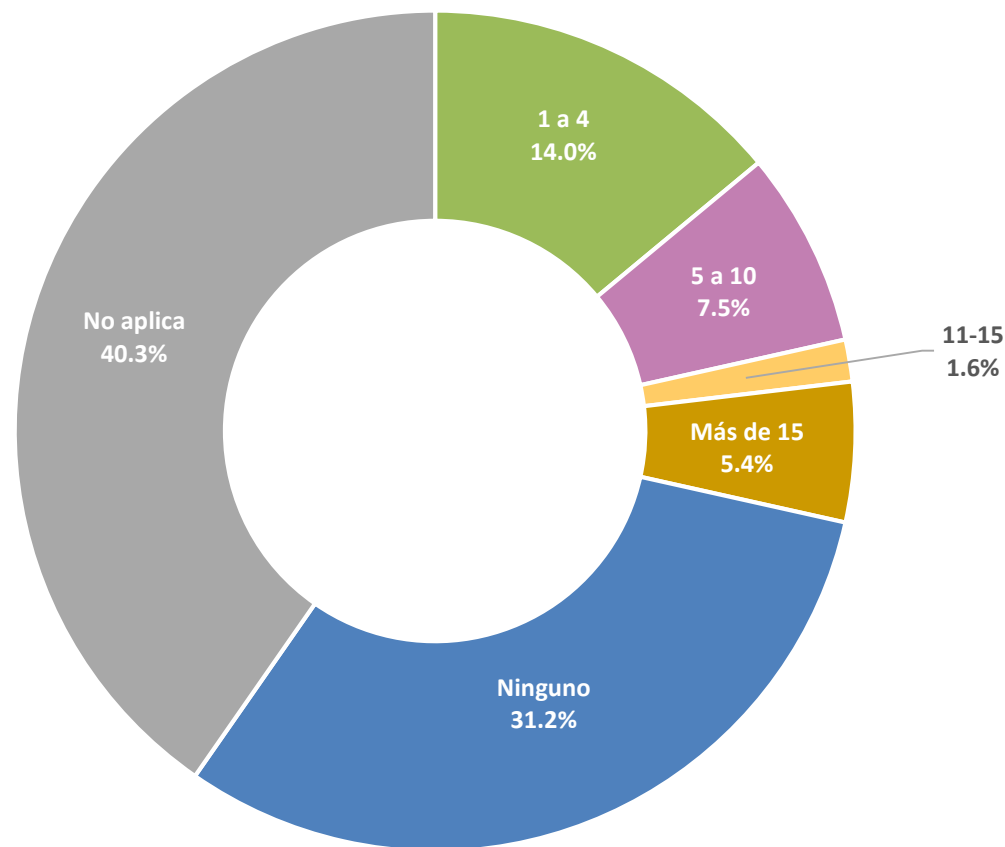
n=186

Figura 26
Número de empleados de la empresa o institución



n=186

Figura 27
Empleados que supervisan directamente



n=186

Figura 28
Cargo en la empresa o institución

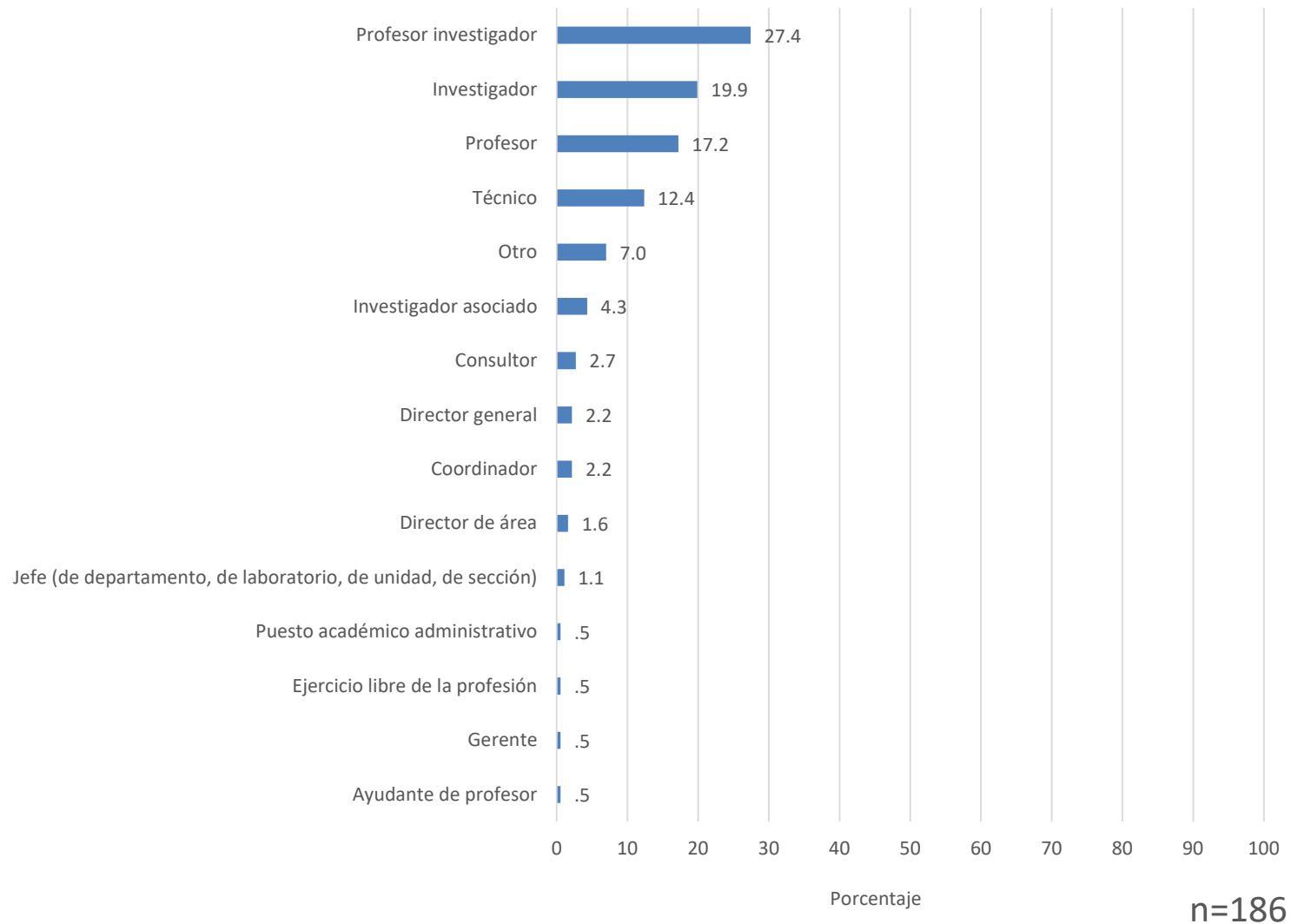
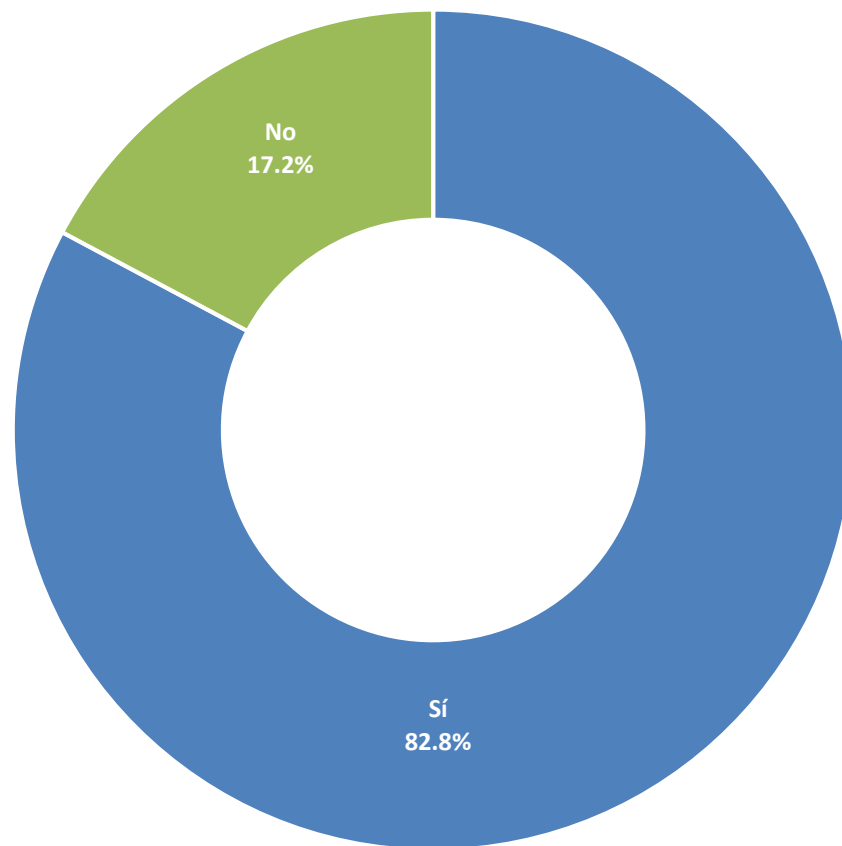
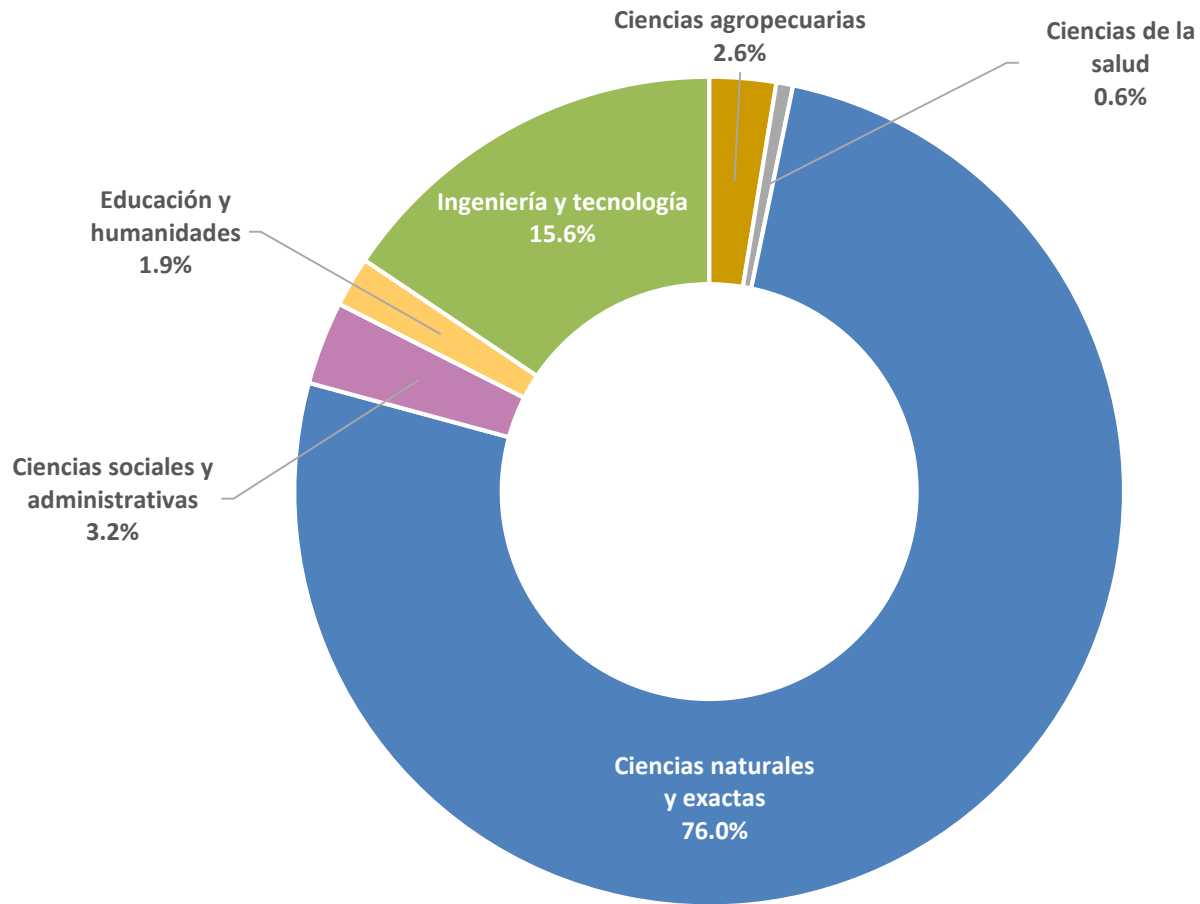


Figura 29
Desarrollo de actividades de investigación



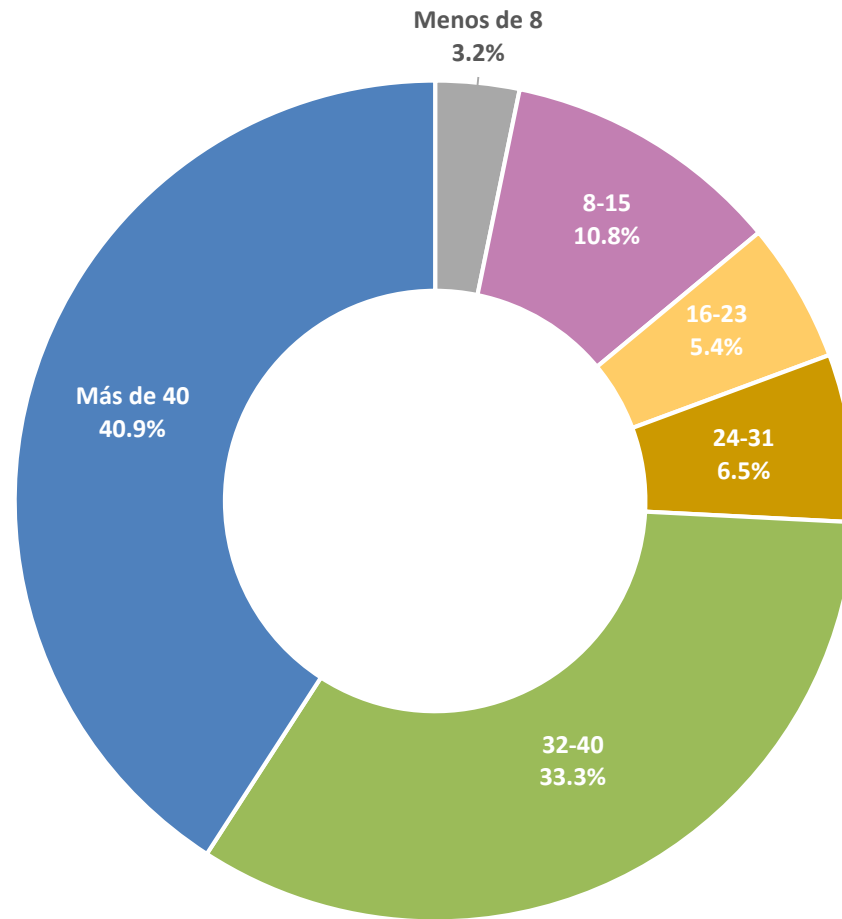
n=186

Figura 30
Área en la que se desarrolla la investigación



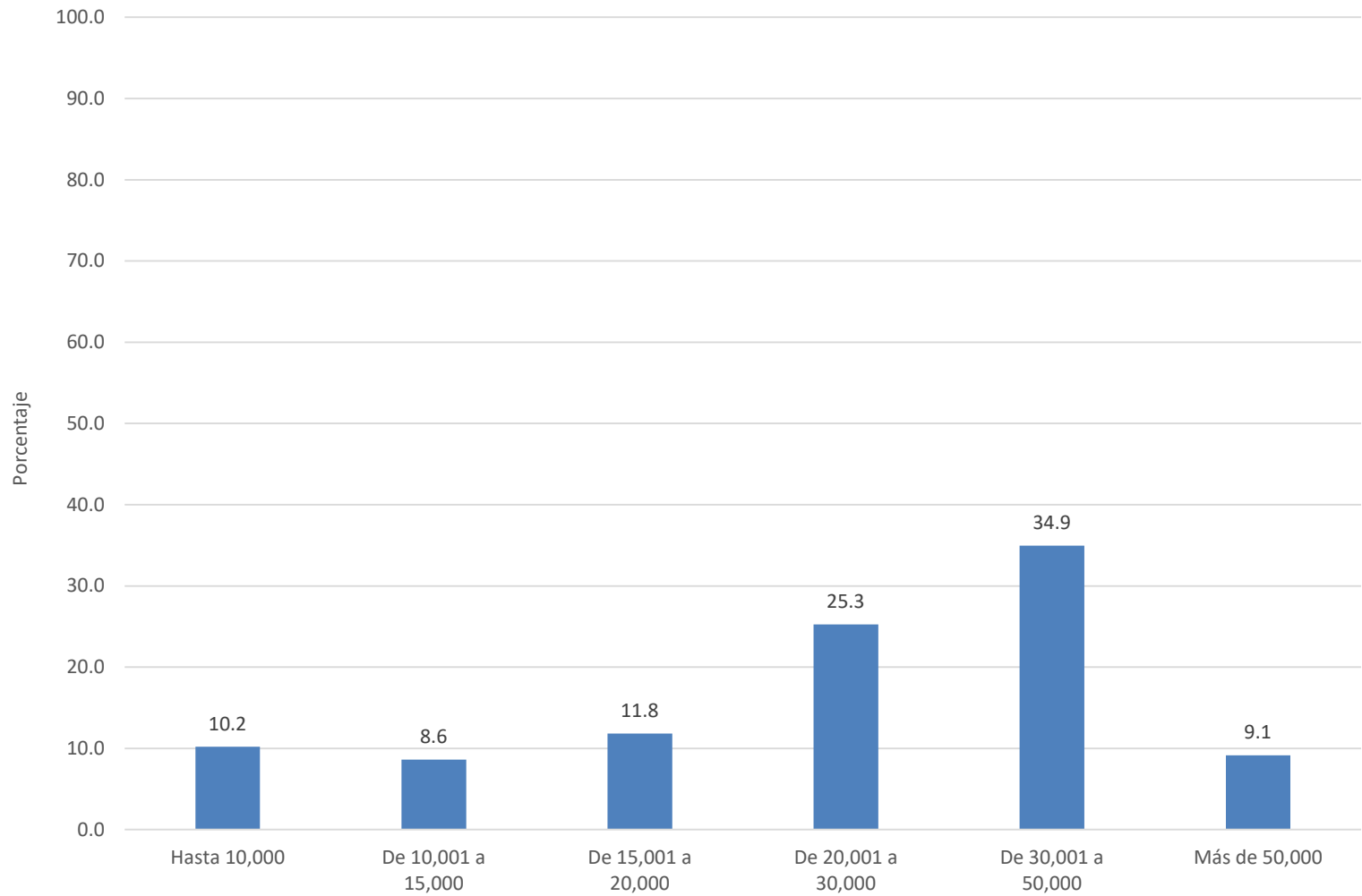
n=154

Figura 31
Tiempo de dedicación al trabajo



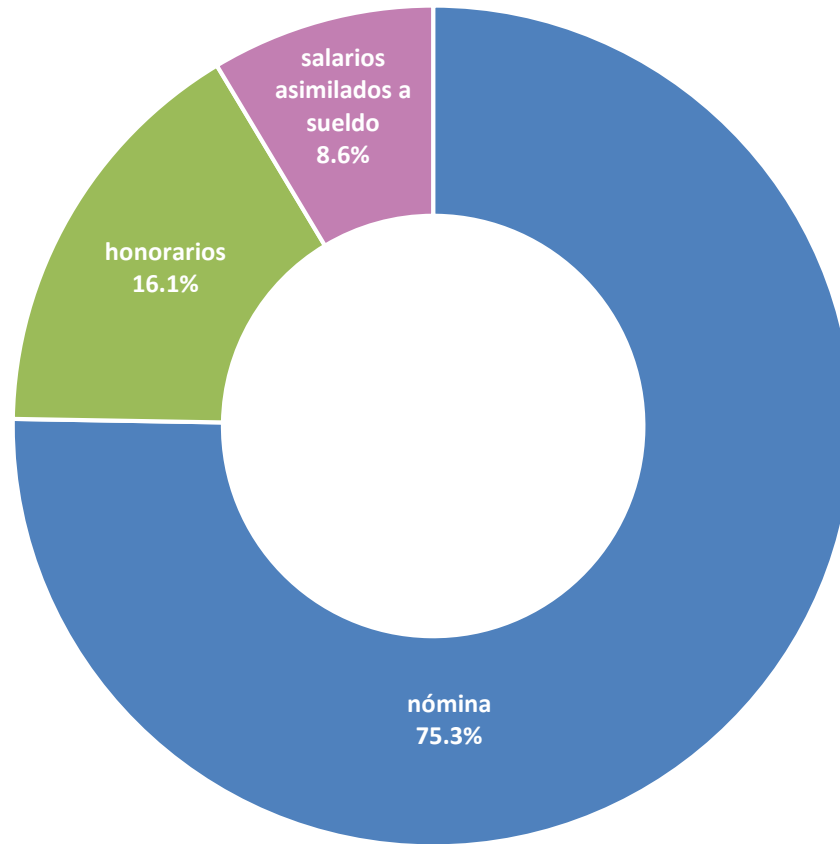
n=186

Figura 32
Ingreso mensual total



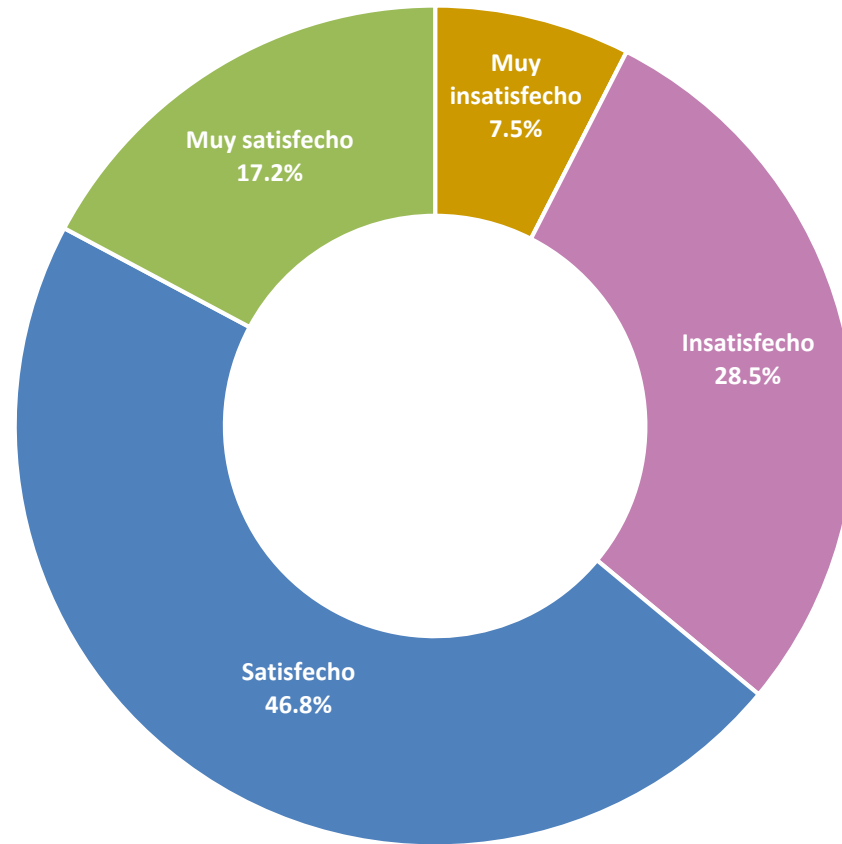
n=186

Figura 33
Tipo de ingresos



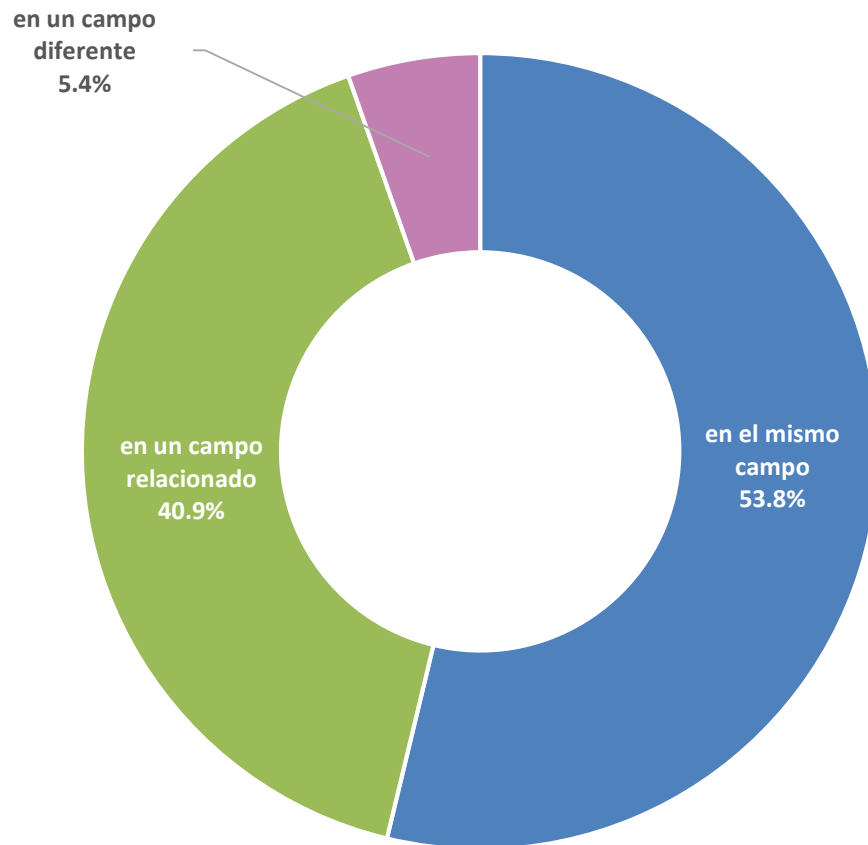
n=186

Figura 34
Satisfacción con los ingresos



n=186

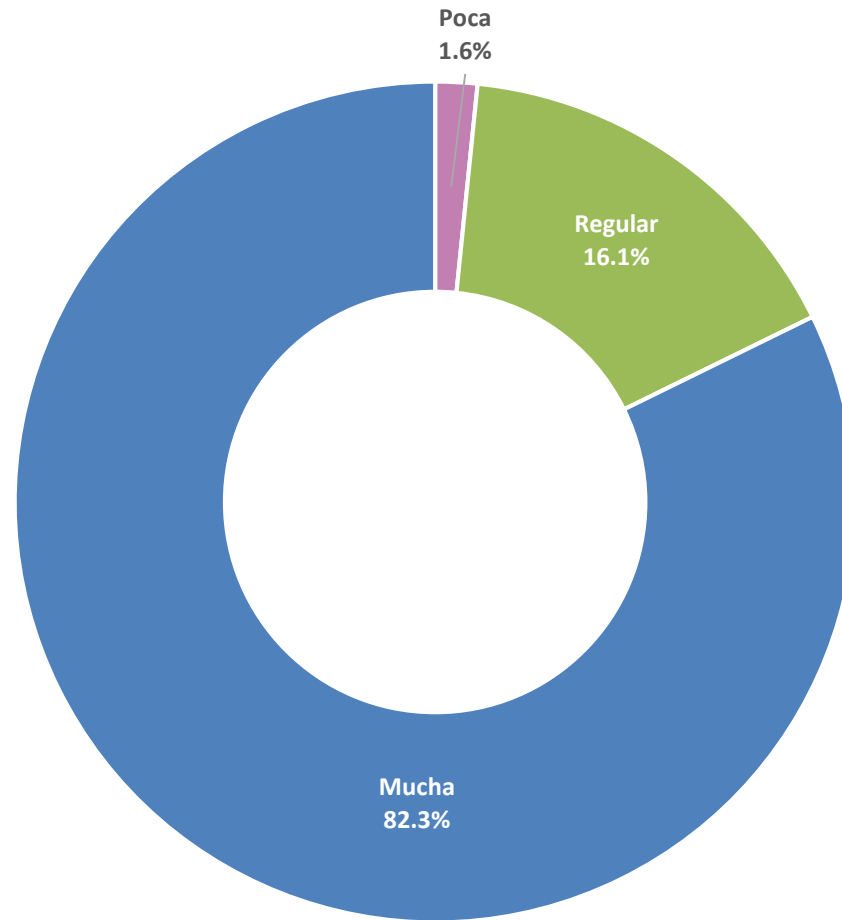
Figura 35
Relación entre el trabajo que se realiza actualmente y el área de estudio del posgrado



n=186

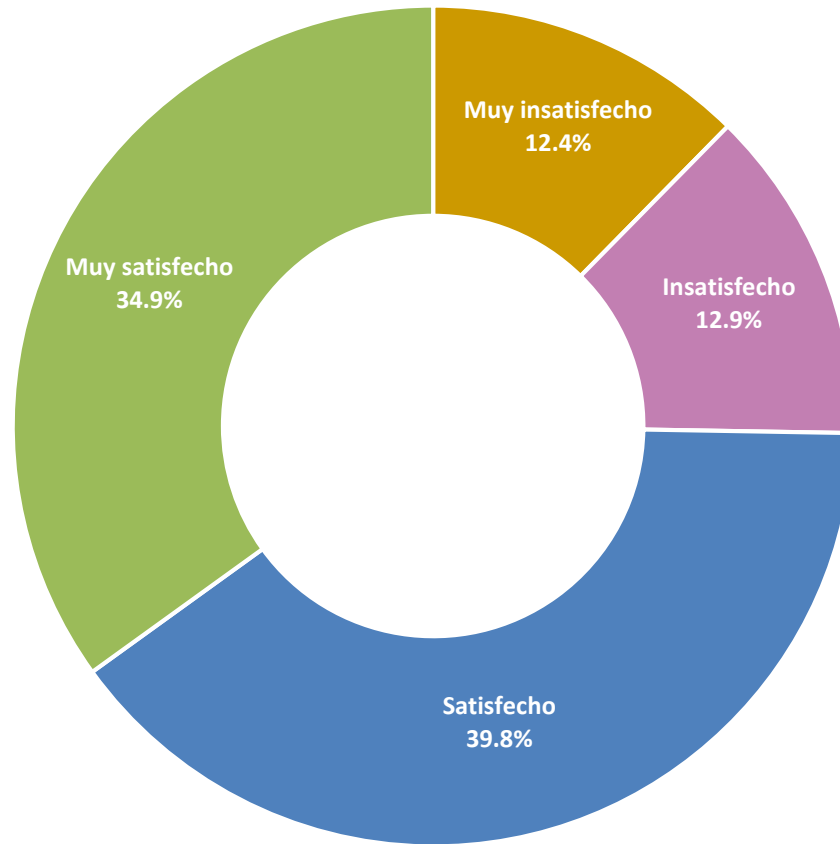
Figura 36

Grado de utilidad de los estudios realizados para su desempeño laboral



n=186

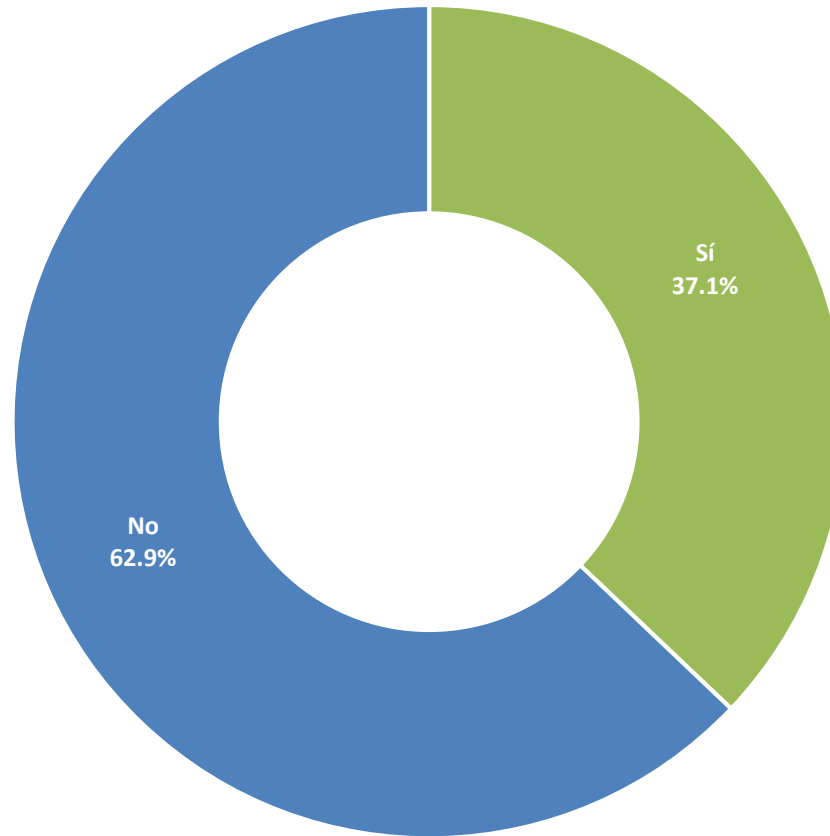
Figura 37
Satisfacción con el trabajo actual



n=186

Figura 38

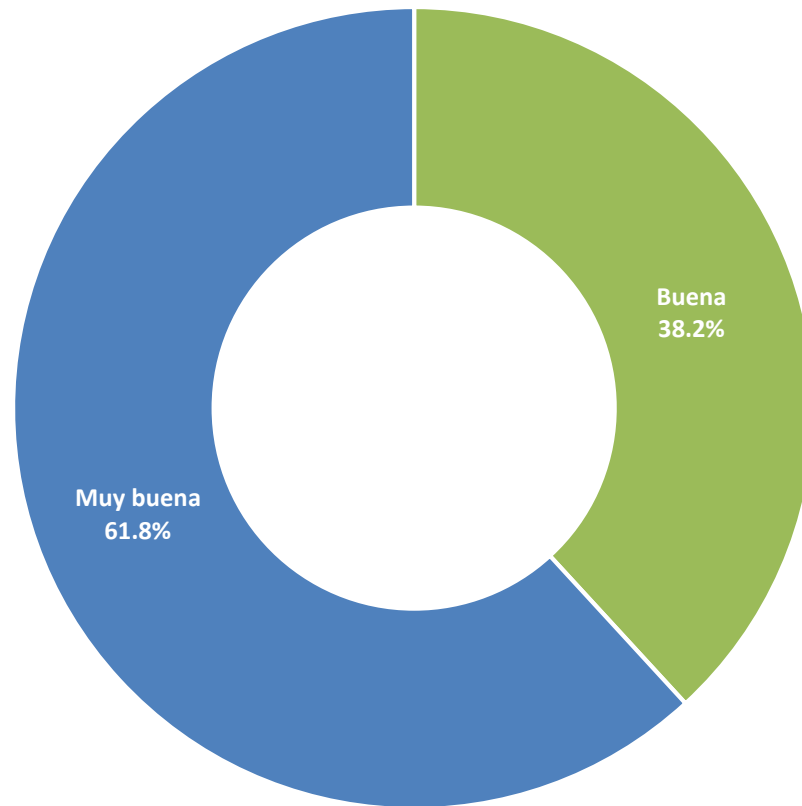
Rechazo por tener un currículum superior a las necesidades del puesto



n=186

Figura 39

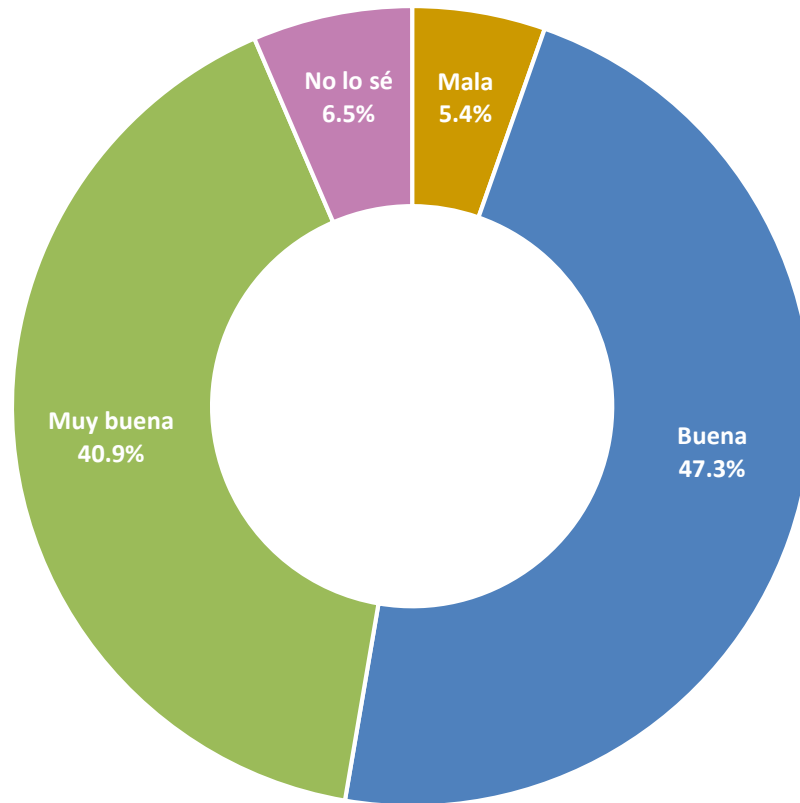
Valoración de la preparación recibida en comparación con egresados y graduados de otros posgrados nacionales



n=186

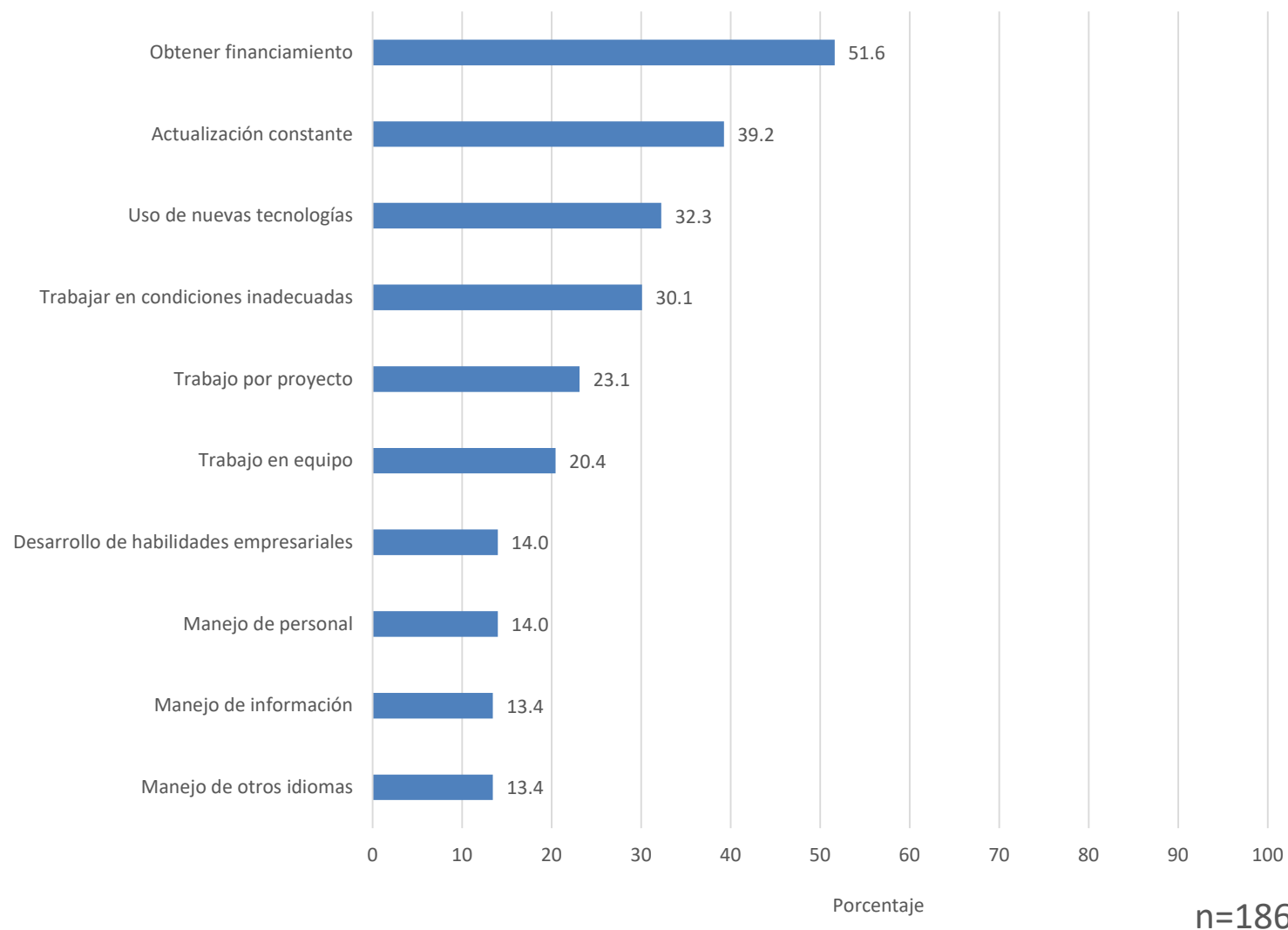
Figura 40

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



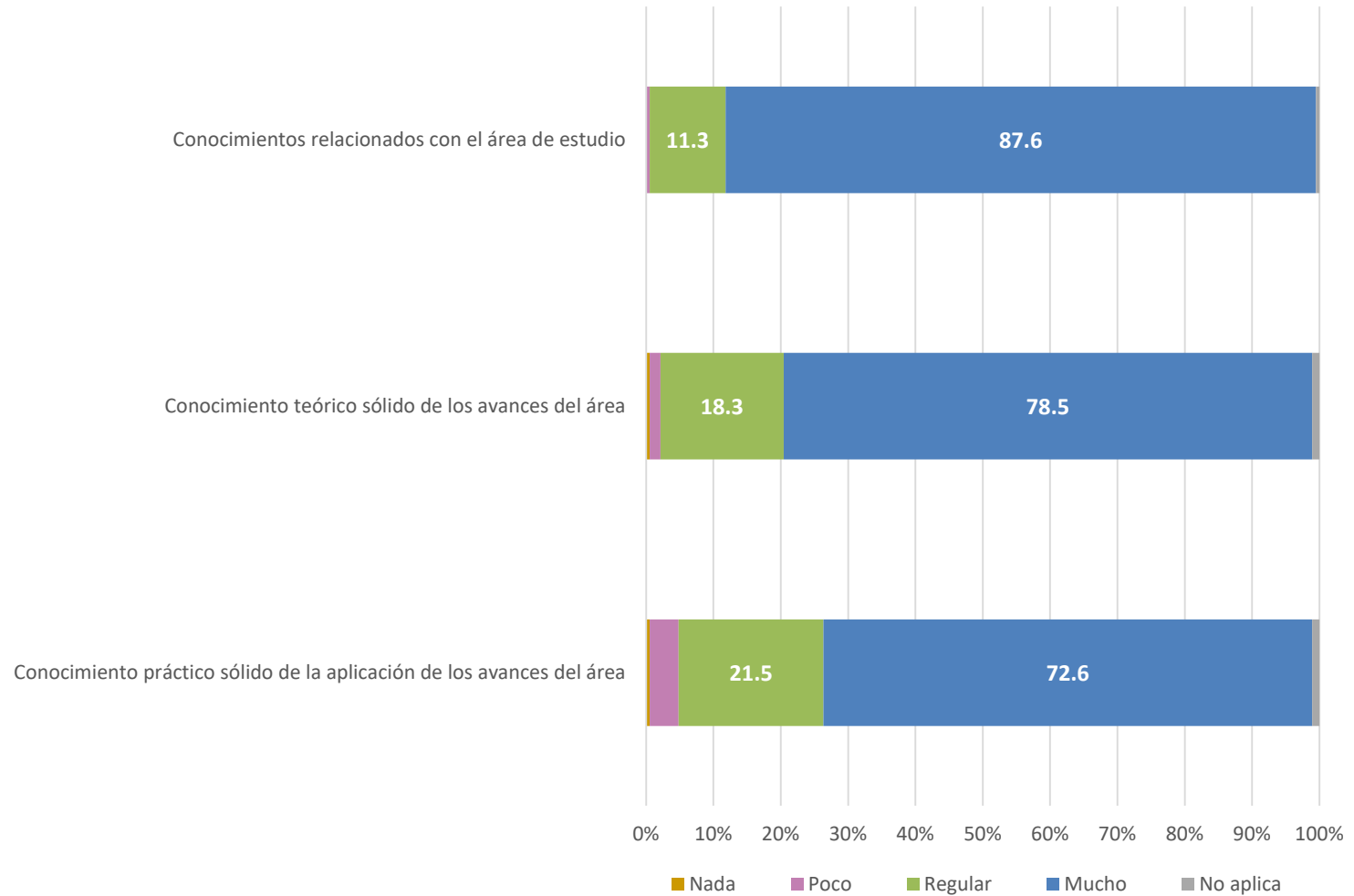
n=186

Figura 41
Principales retos enfrentados en el campo laboral



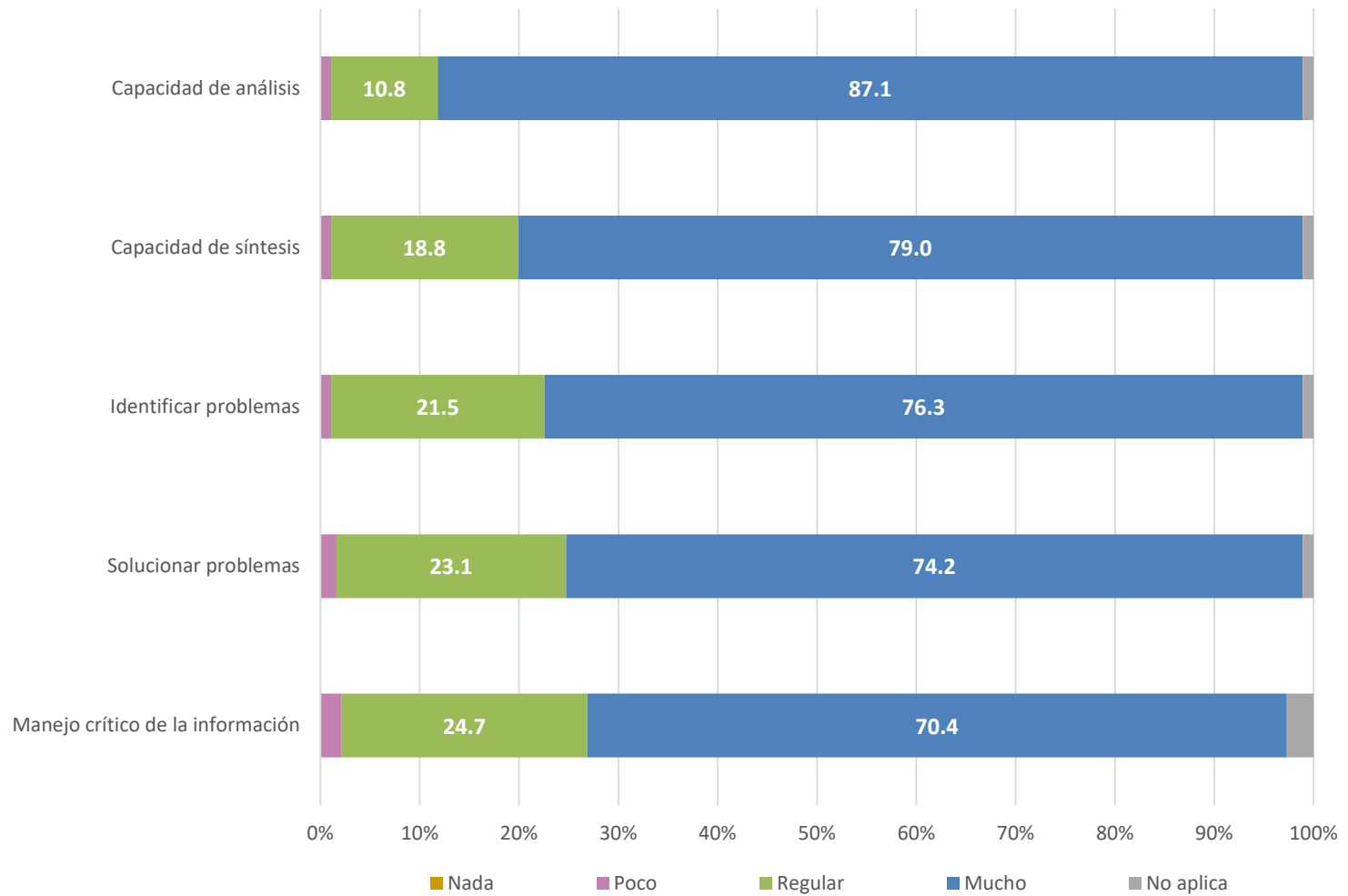
Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

Figura 42a
Conocimientos adquiridos durante el posgrado



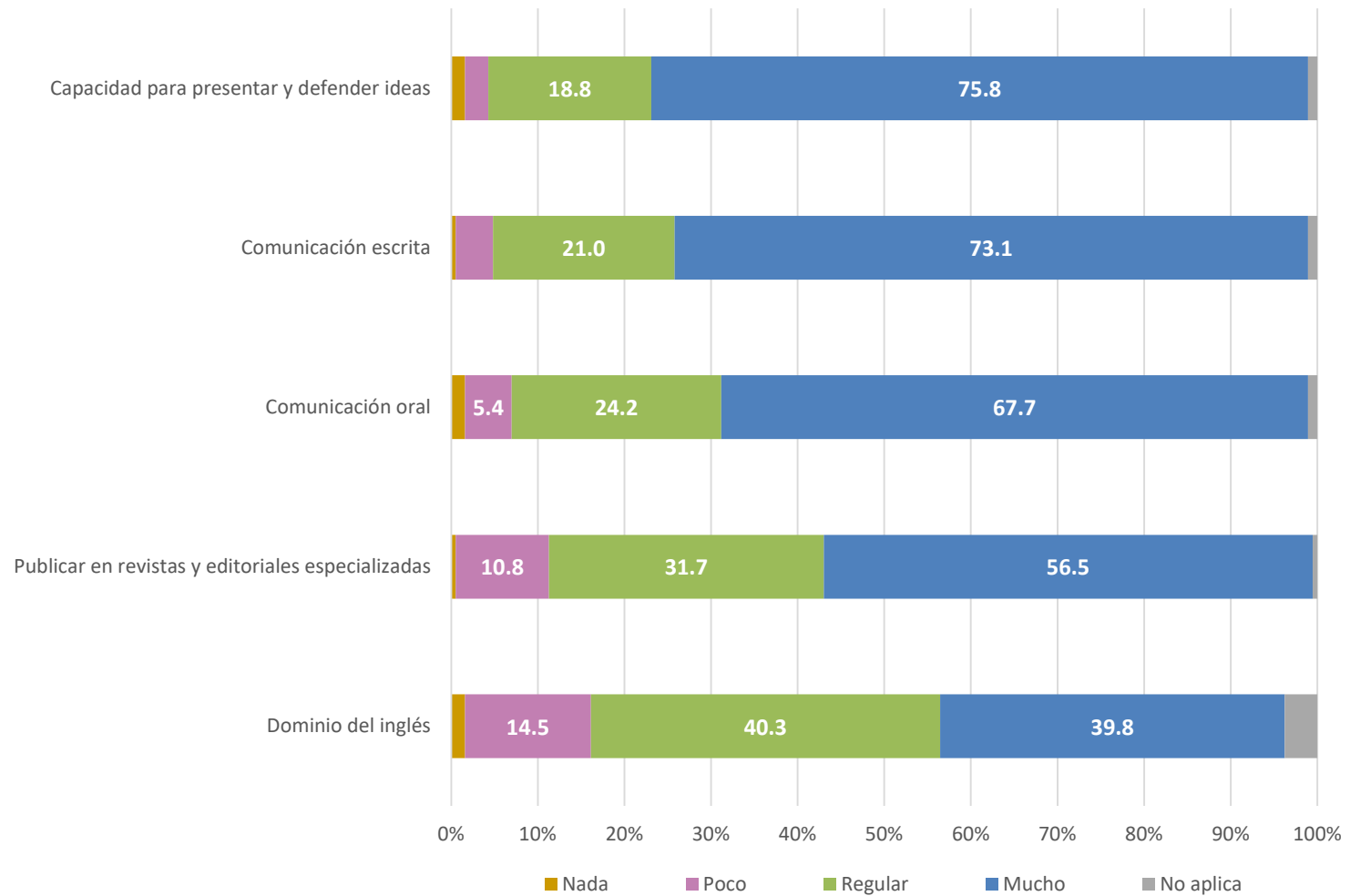
n=186

Figura 42b
Habilidades intelectuales adquiridas durante el posgrado



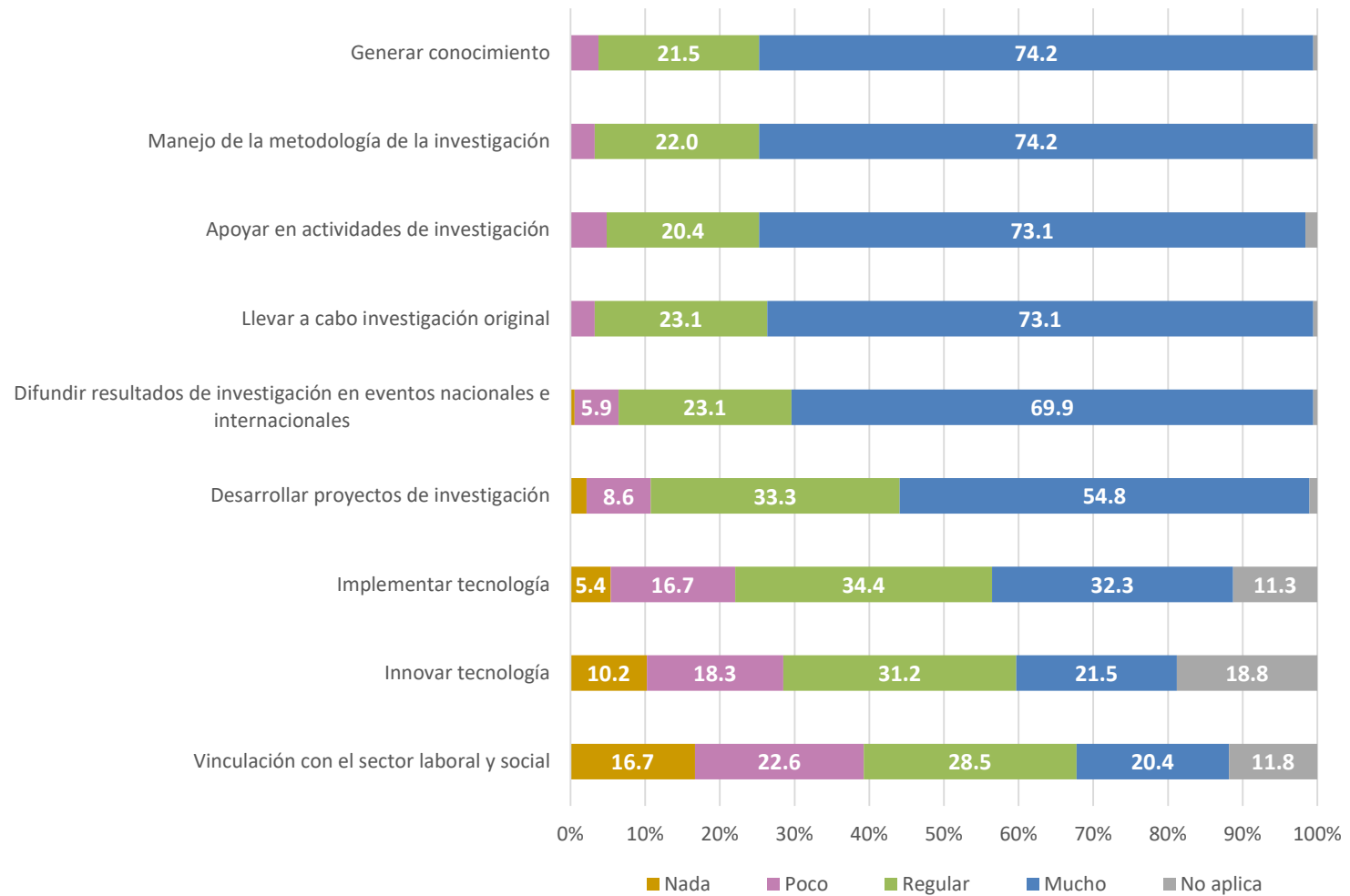
n=186

Figura 42c
Habilidades comunicativas adquiridas durante el posgrado



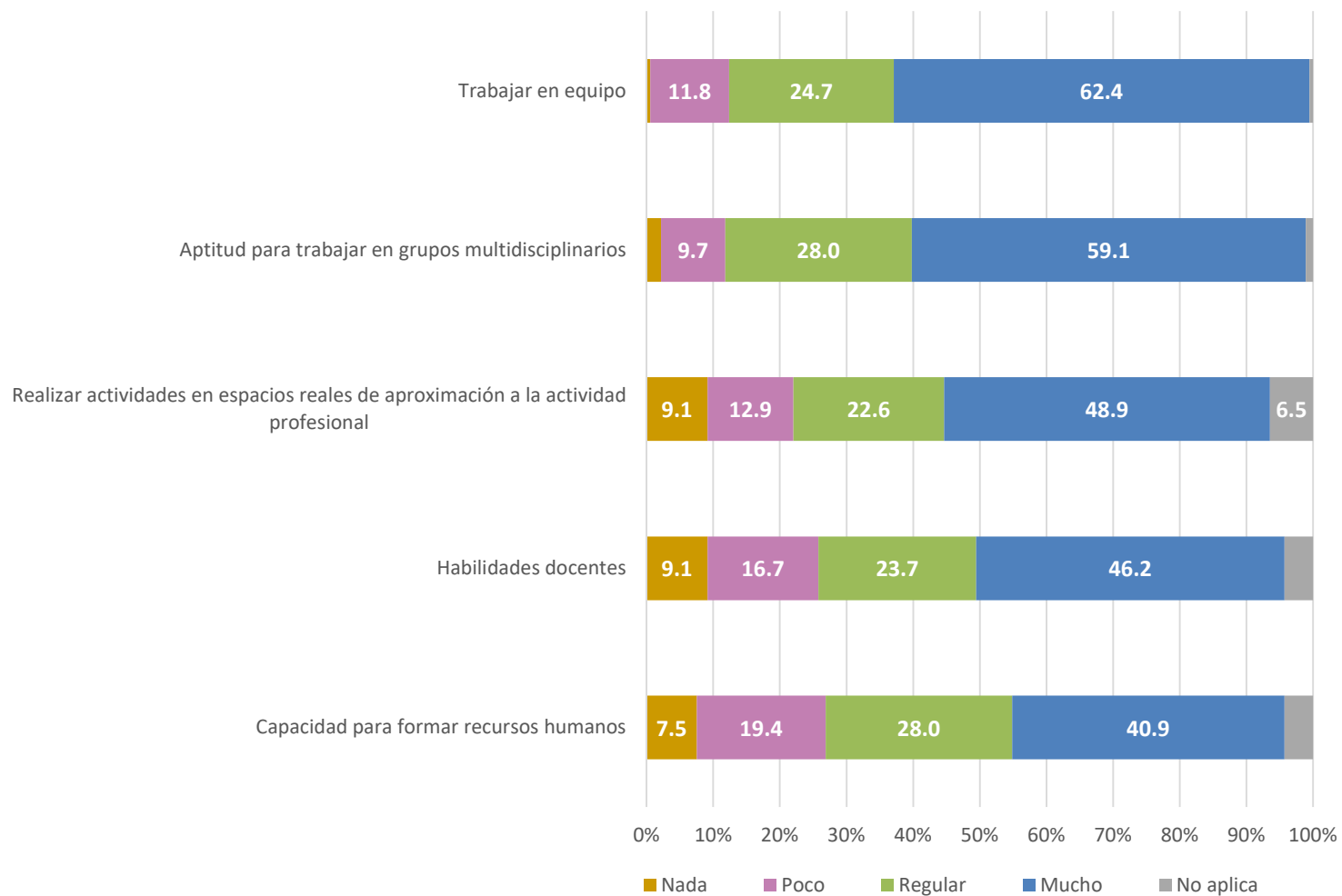
n=186

Figura 42d
Habilidades en investigación adquiridas durante el posgrado



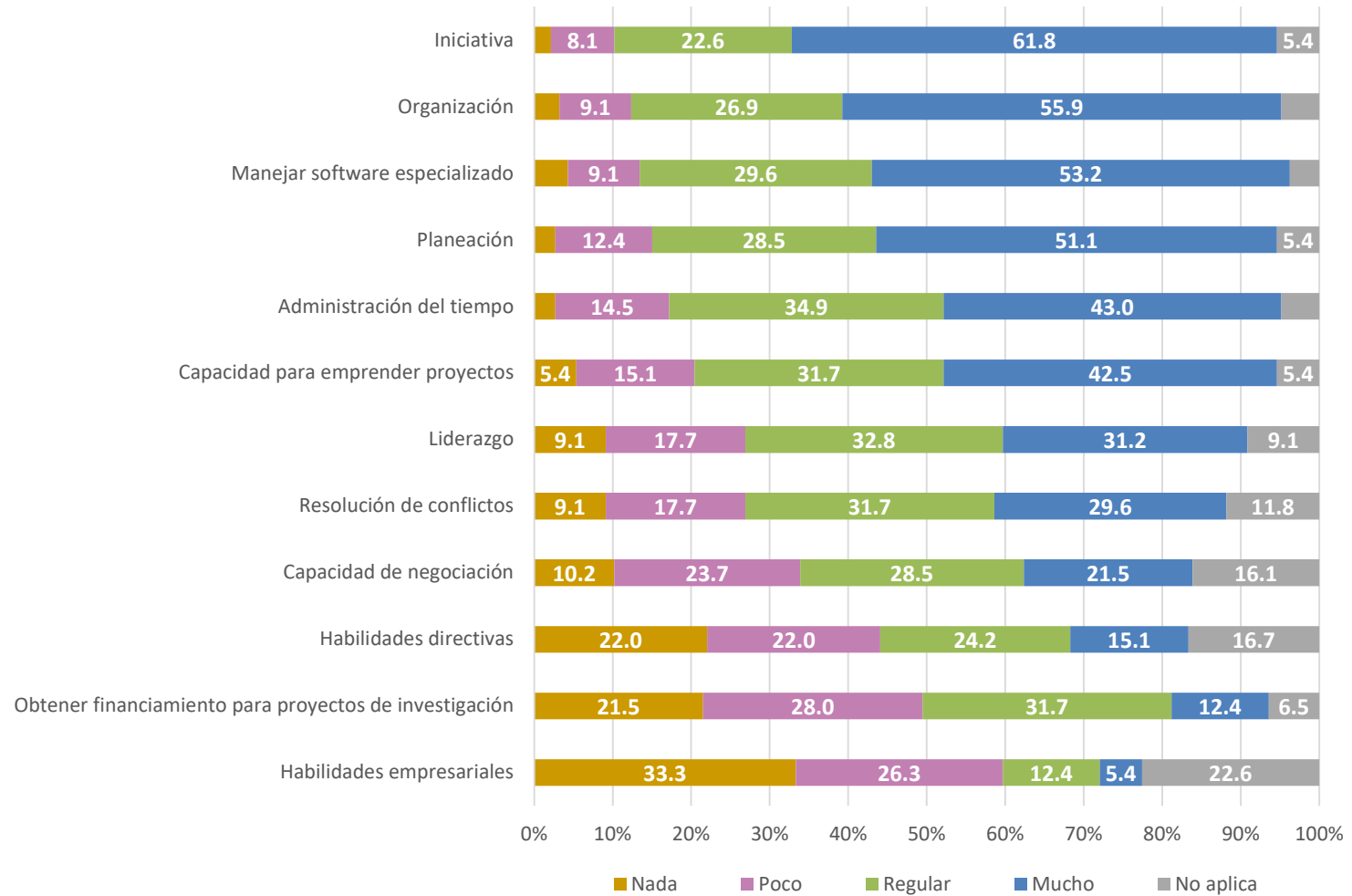
n=186

Figura 42e
Habilidades interpersonales adquiridas durante el posgrado



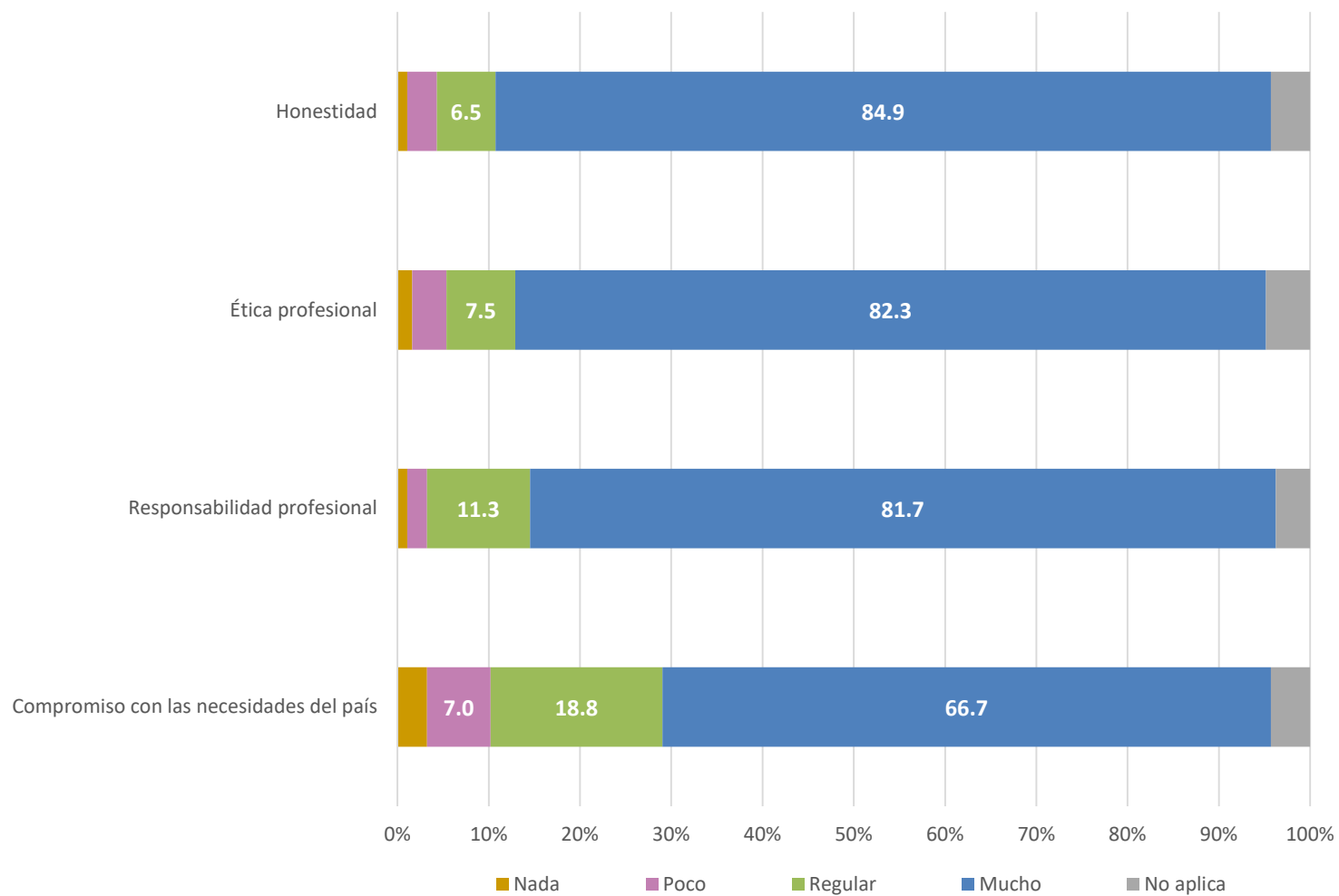
n=186

Figura 42f
Habilidades operativas adquiridas durante el posgrado



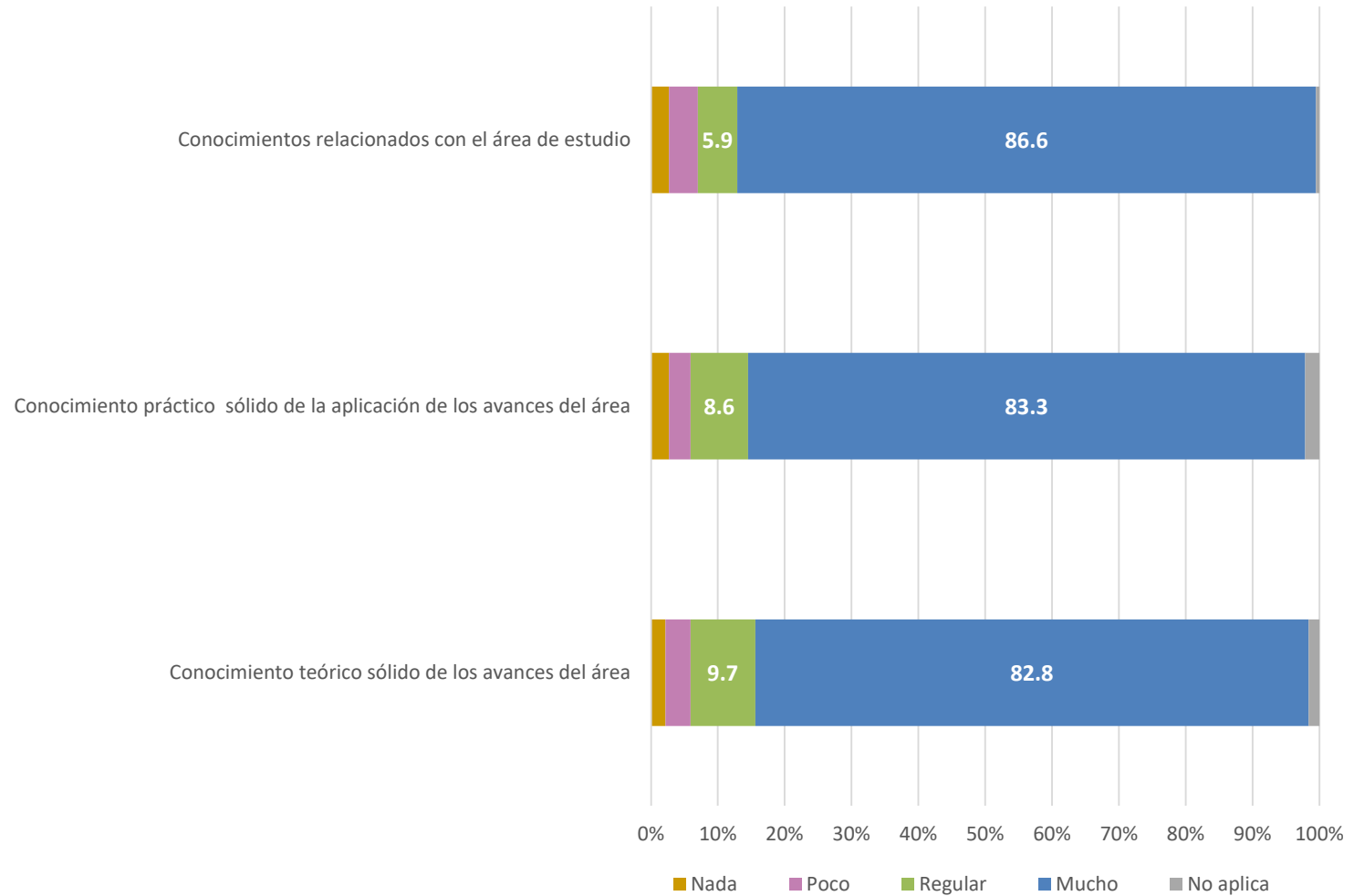
n=186

Figura 42g
Actitudes adquiridas durante el posgrado



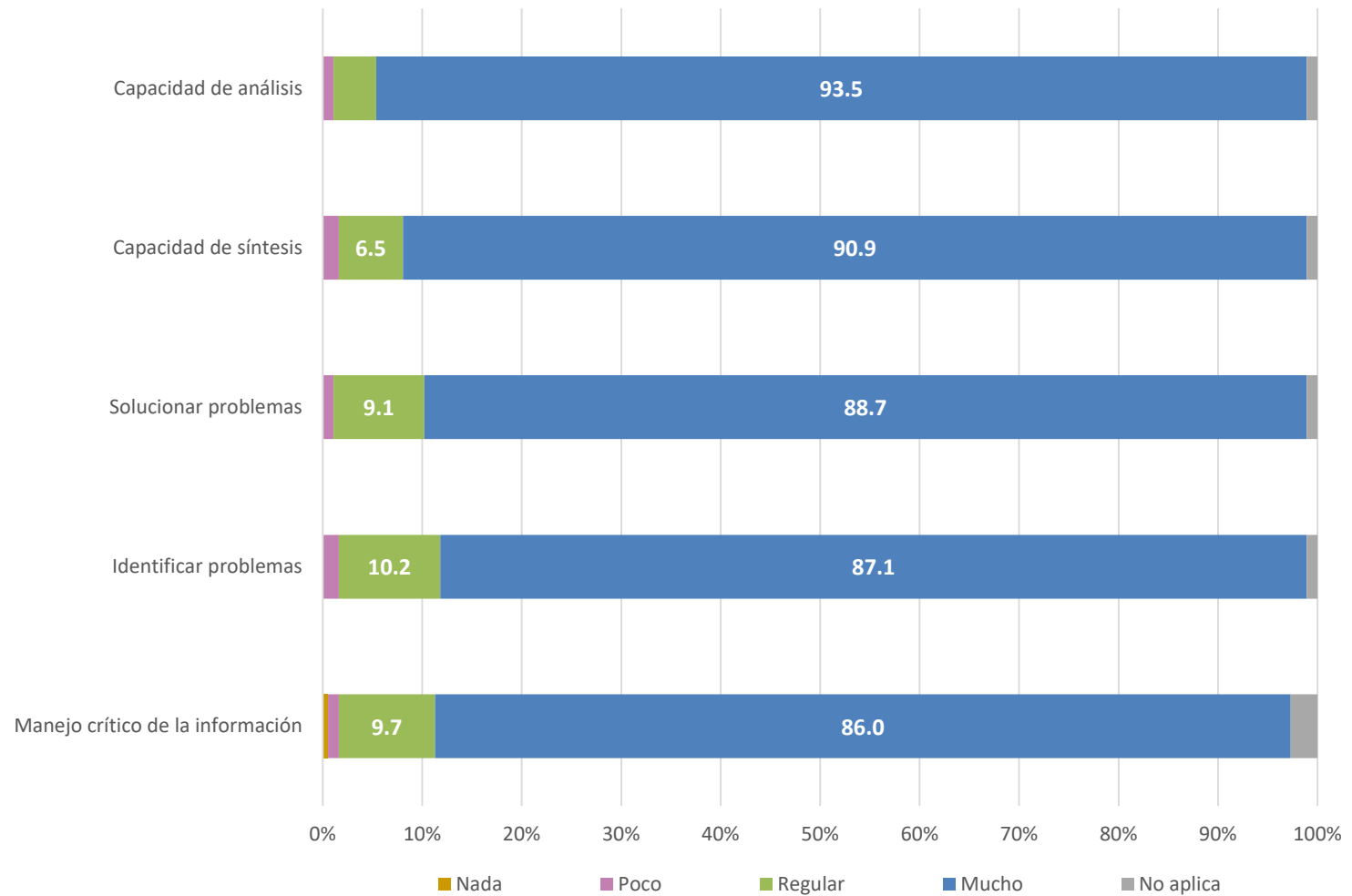
n=186

Figura 43a
Conocimientos necesarios para el desempeño laboral



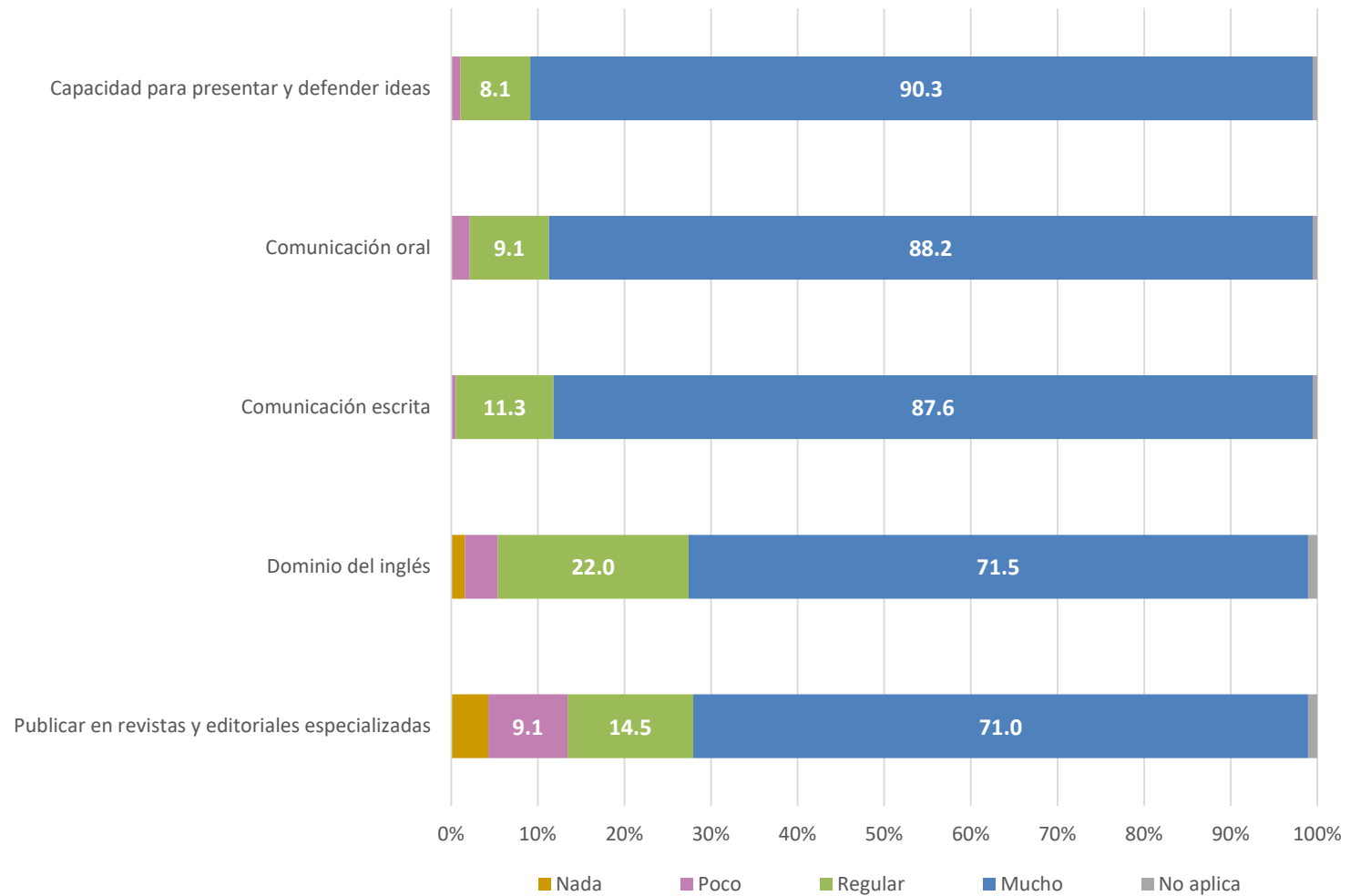
n=186

Figura 43b
Habilidades intelectuales necesarias para el desempeño laboral



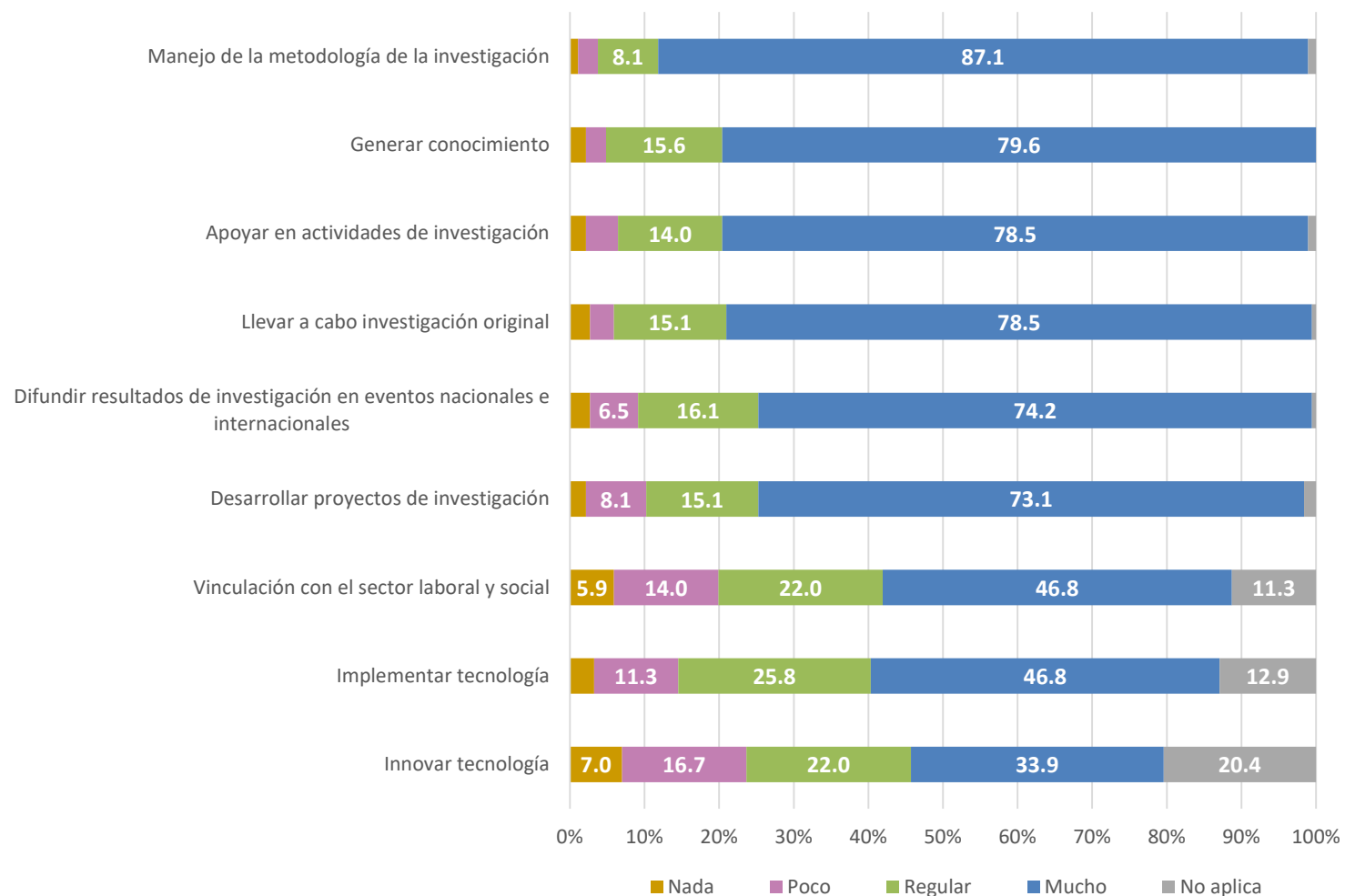
n=186

Figura 43c
Habilidades comunicativas necesarias para el desempeño laboral



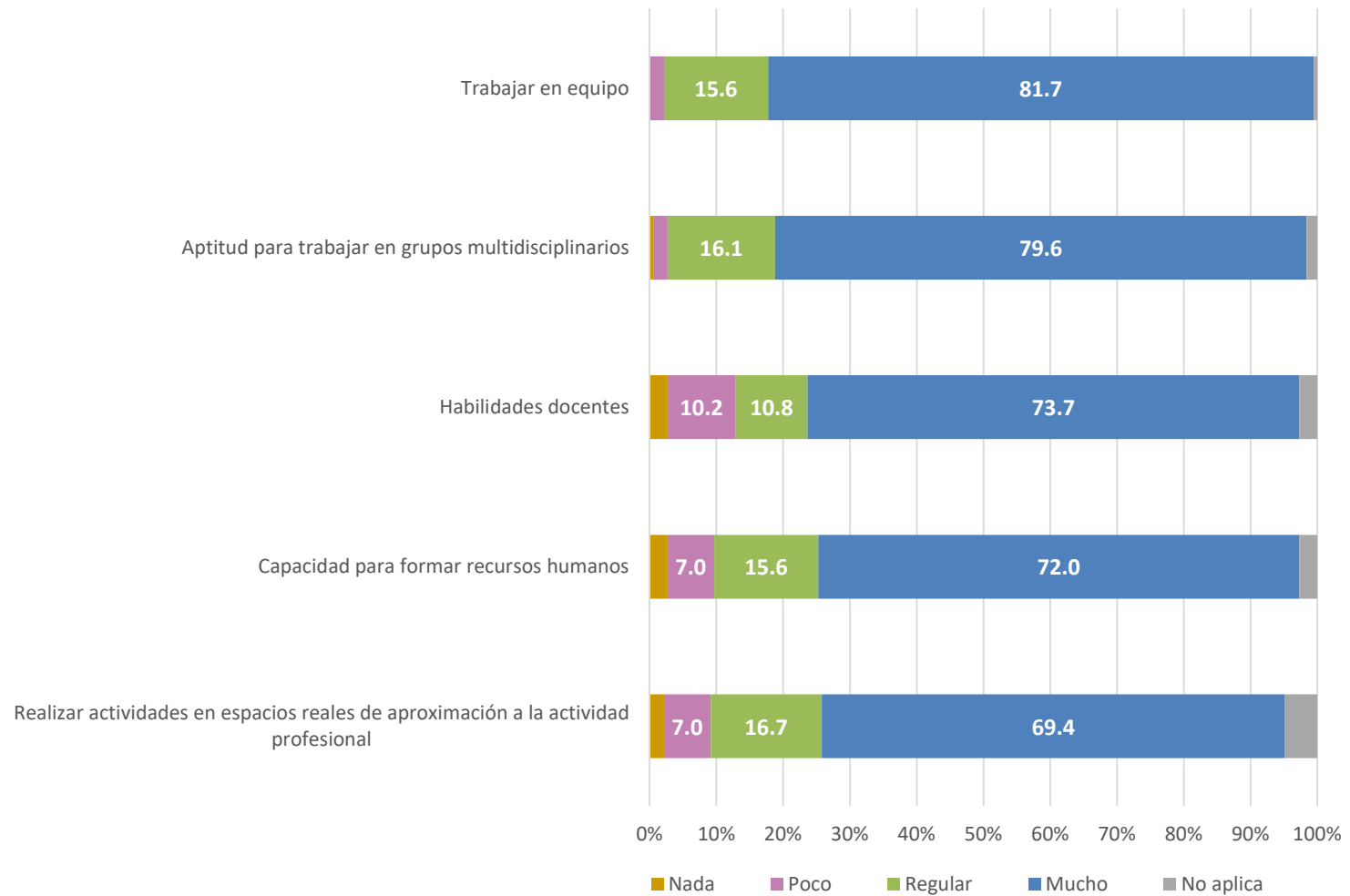
n=186

Figura 43d
Habilidades en investigación necesarias para el desempeño laboral



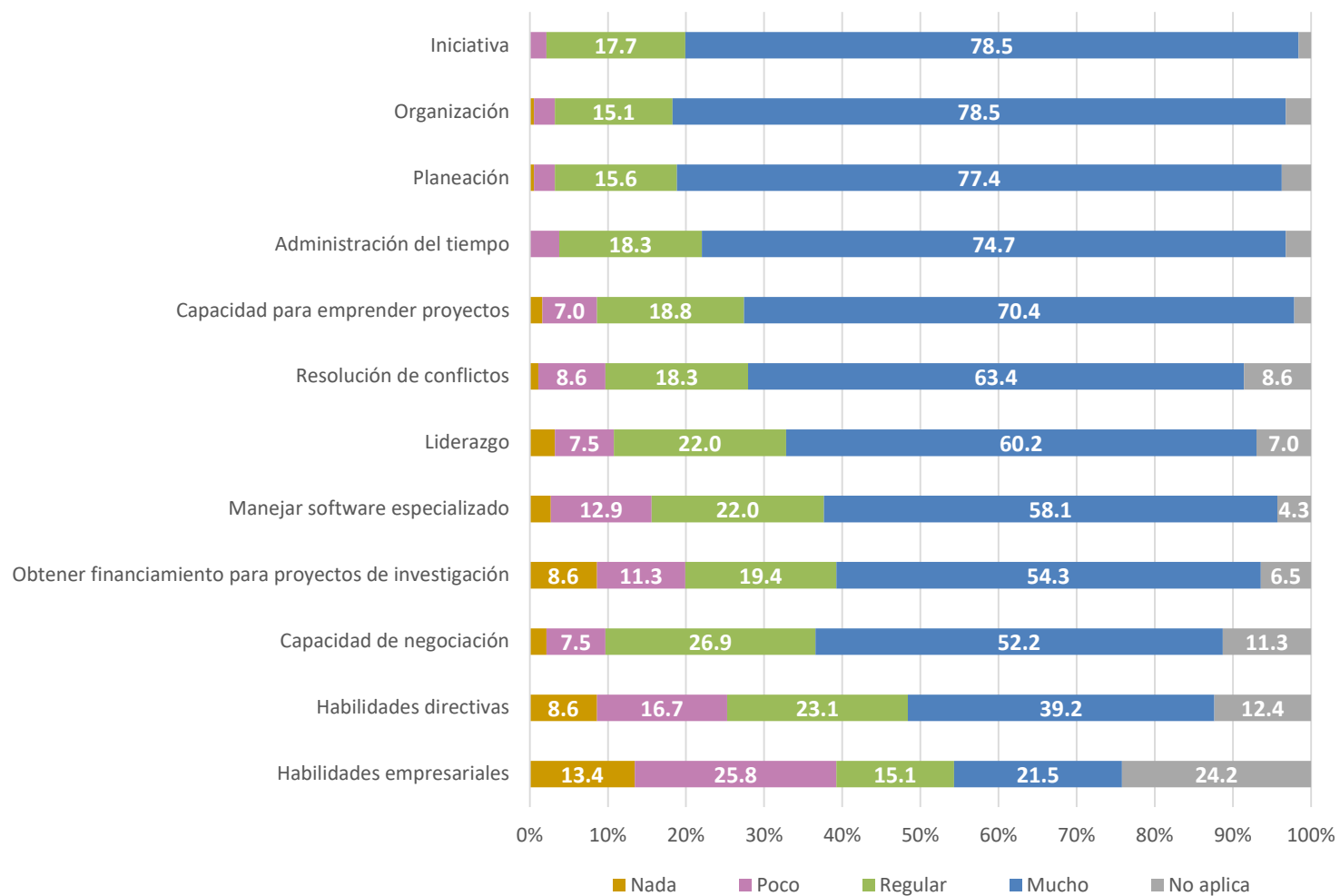
n=186

Figura 43e
Habilidades interpersonales necesarias para el desempeño laboral



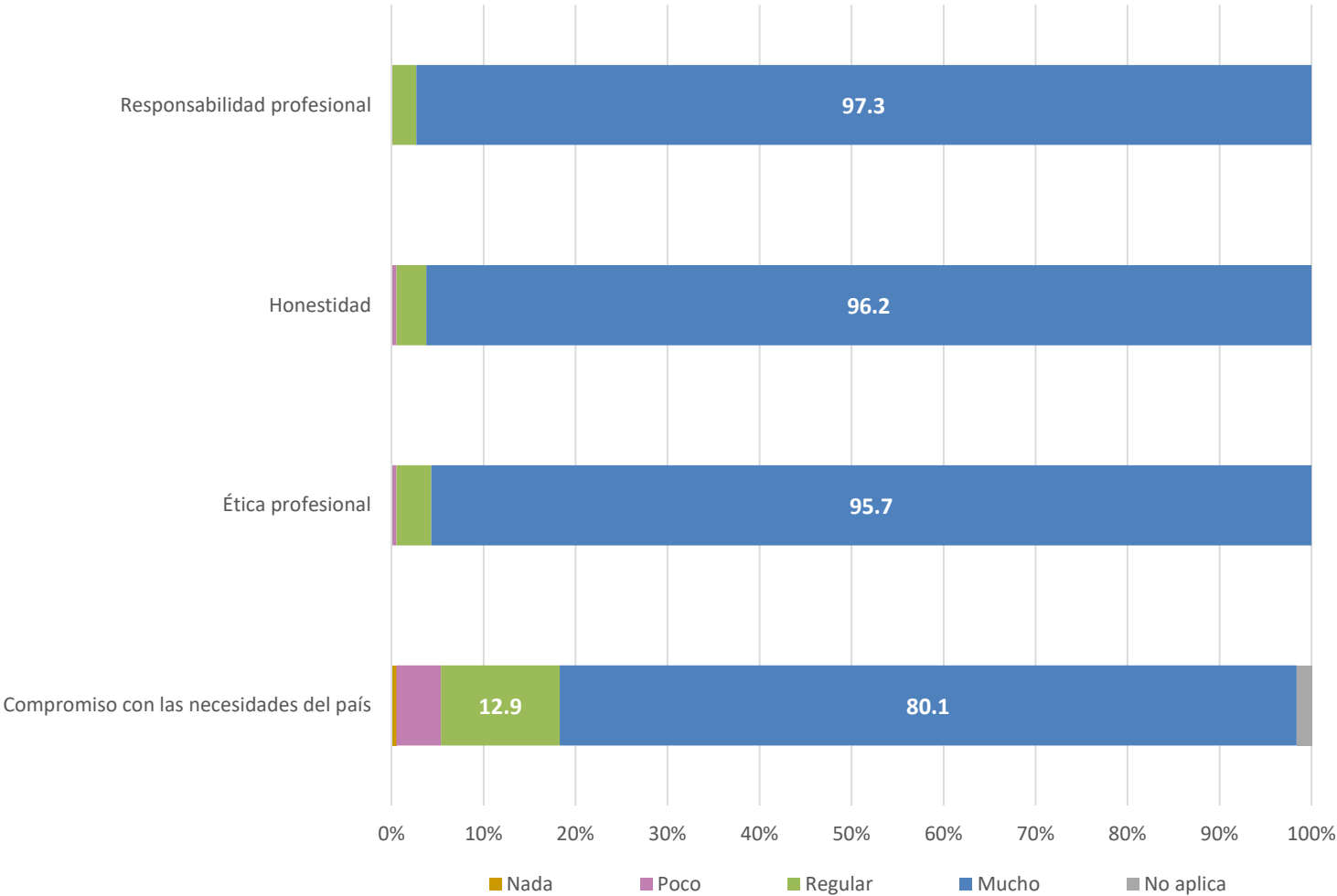
n=186

Figura 43f
Habilidades operativas necesarias para el desempeño laboral



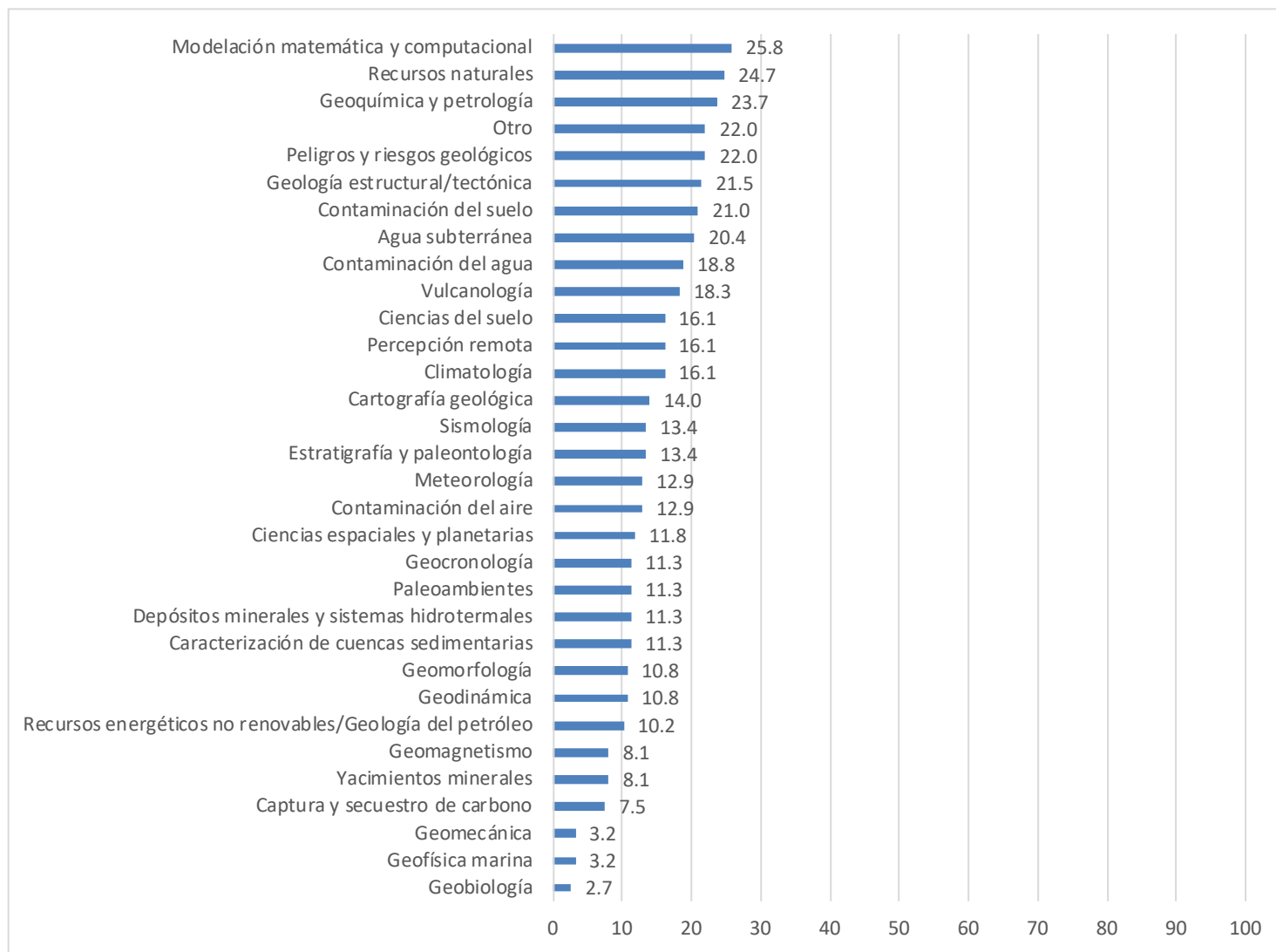
n=186

Figura 43g
Actitudes necesarias para el desempeño laboral



n=186

Figura 44a
Campos en los que los egresados aplican el conocimiento



Nota: Los egresados podían elegir varias opciones de respuesta

Porcentaje

n=186

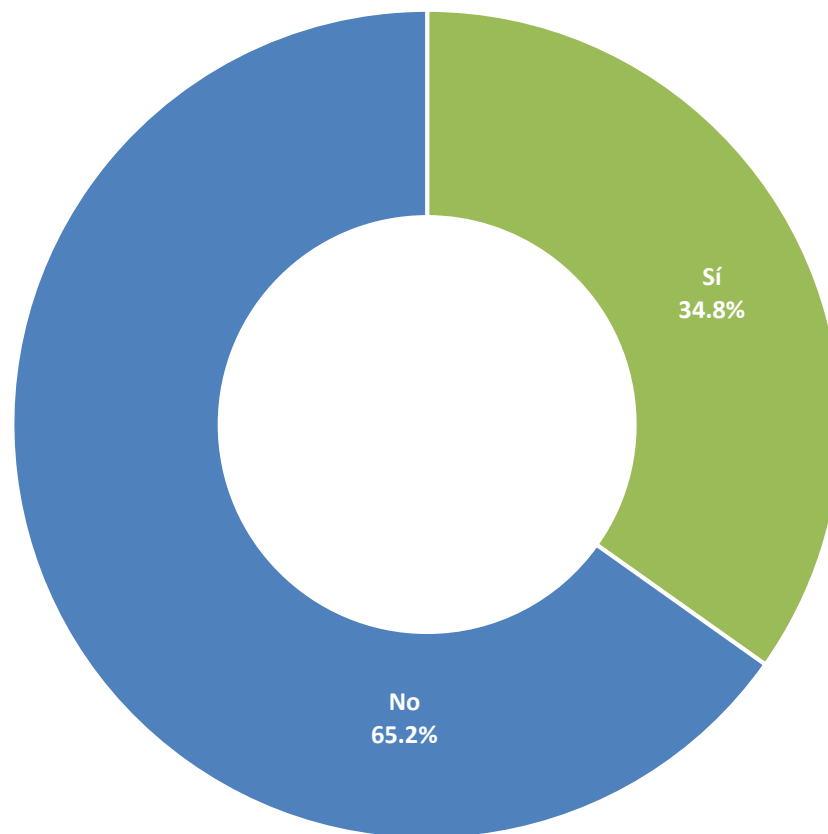
Figura 44b

Otros campos en los que los egresados aplican el conocimiento

	Opiniones
	n
Cambio Climático	3
Geoterminia	3
Oceanografía	2
Ciencia de Datos (creación y desarrollo de bases de datos, análisis de datos, minería de datos)	2
Física (área de física básica)	2
Alertas Tempranas	1
Biogeoquímica	1
Física de Rayos C3smicos	1
Física de la alta atm3sfera	1
Hidrología	1
Hidrología superficial, riesgos por inundación	1
Hidrogeología, Calidad del agua	1
Peligro y riesgos hidrometeorol3gicos	1
Interacción océano-atm3sfera	1
Termocronología de baja y media temperatura	1
Área de cómputo y programación	1
Arqueomagnetismo	1
Clima espacial	1
Heliofísica	1
Análisis espacial	1
Hidroquímica	1
Modelación hidrogeoquímica	1
Geoestadística	1
Datación con carbono 14 por AMS	1
Ecología	1
Estudios de Ciencias de la Tierra relacionadas con la Arqueología	1
Energía	1
Estadística	1
Fitorremediación	1
Geoquímica Ambiental	1
Variables climáticas y salud humana	1
Gestión del riesgo, trabajo con comunidades indígenas	1
Inteligencia artificial aplicada a Ciencias de la Salud	1
Oceanografía física	1
Paleoclimatología	1
Paleosismología	1
Magnetoclimatología	1
Procesamiento de seÑales	1
Computación	1
Agricultura	1
Tecnología Ambiental	1
Vulnerabilidad	1
TOTAL	49

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

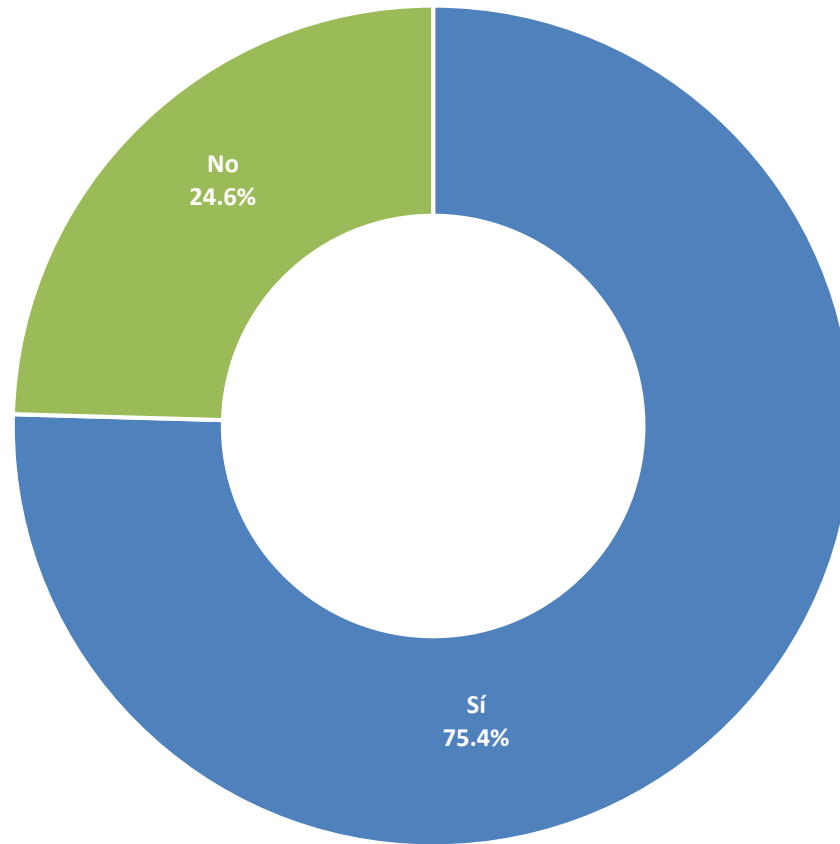
Figura 45
Participación con proyectos de vinculación



N=224

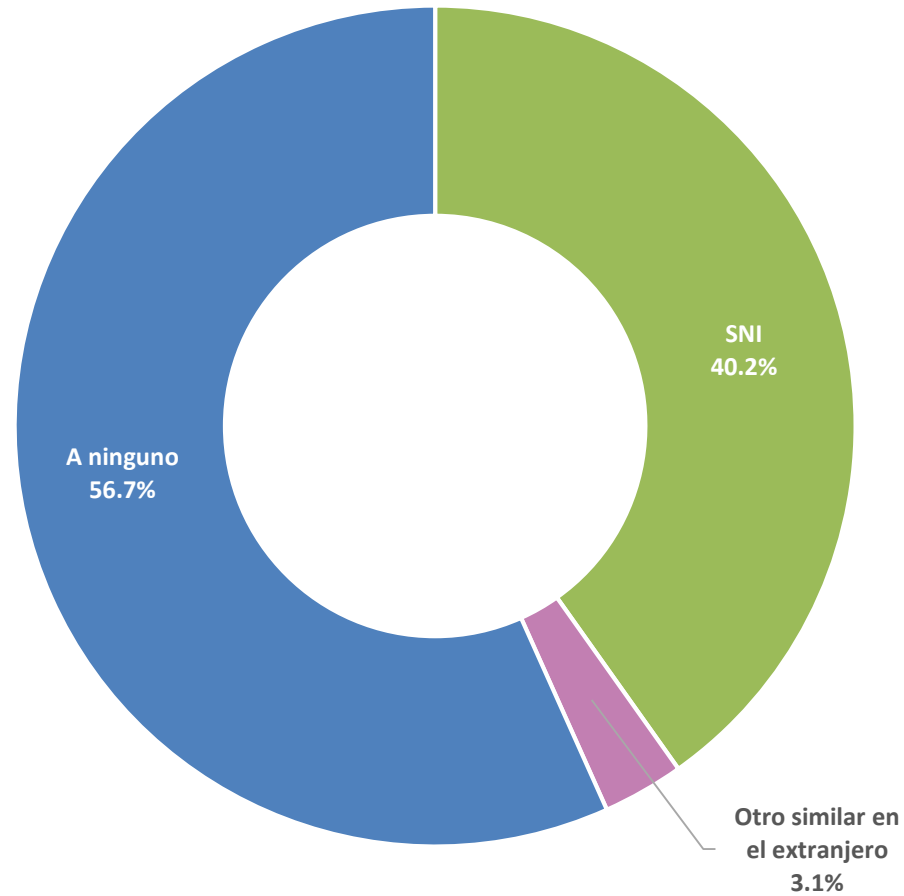
Figura 46

Beneficio o impacto del trabajo de investigación desarrollado durante el posgrado



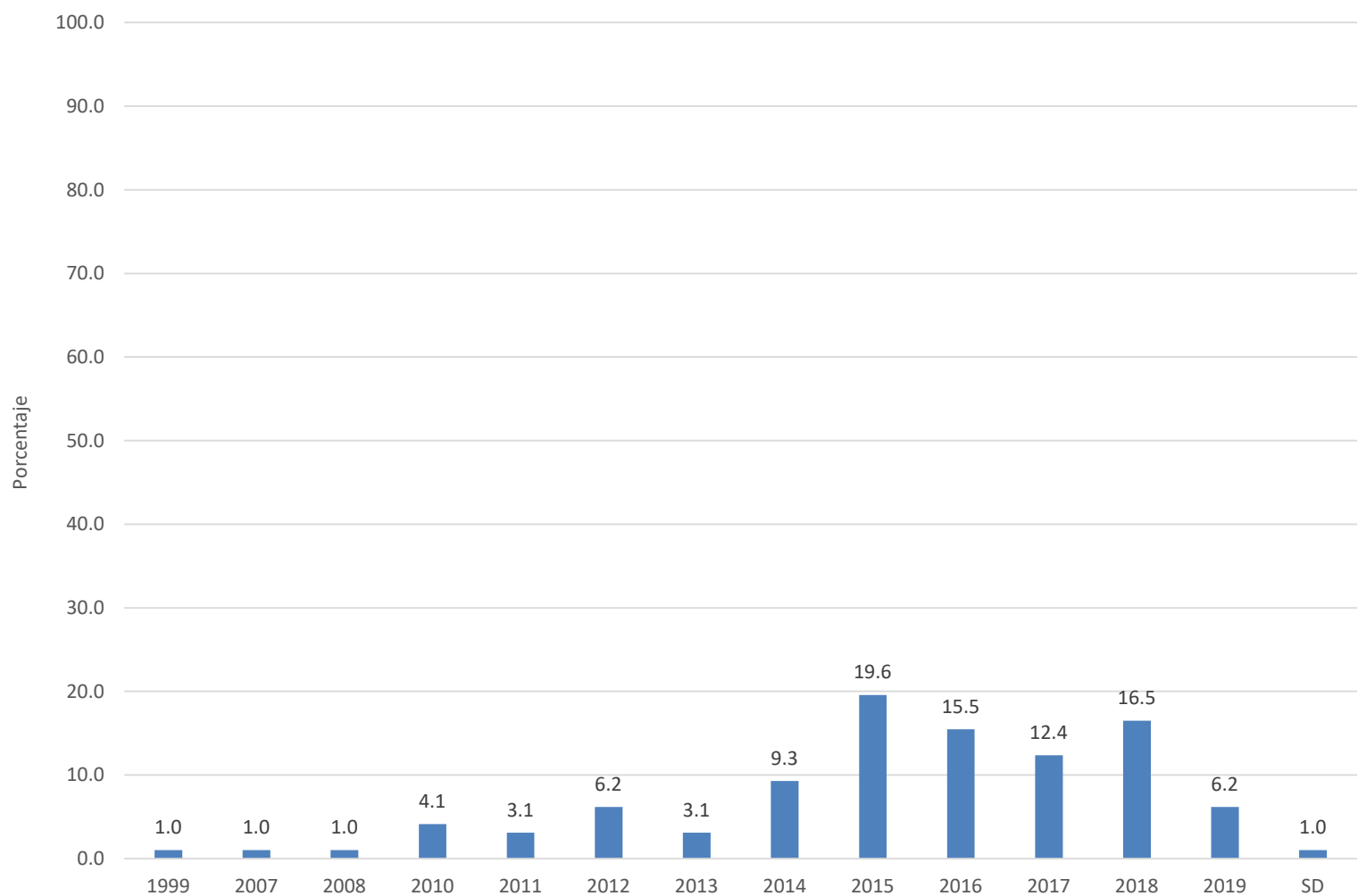
N=224

Figura 47
Sistema de investigadores al que pertenece



N=224

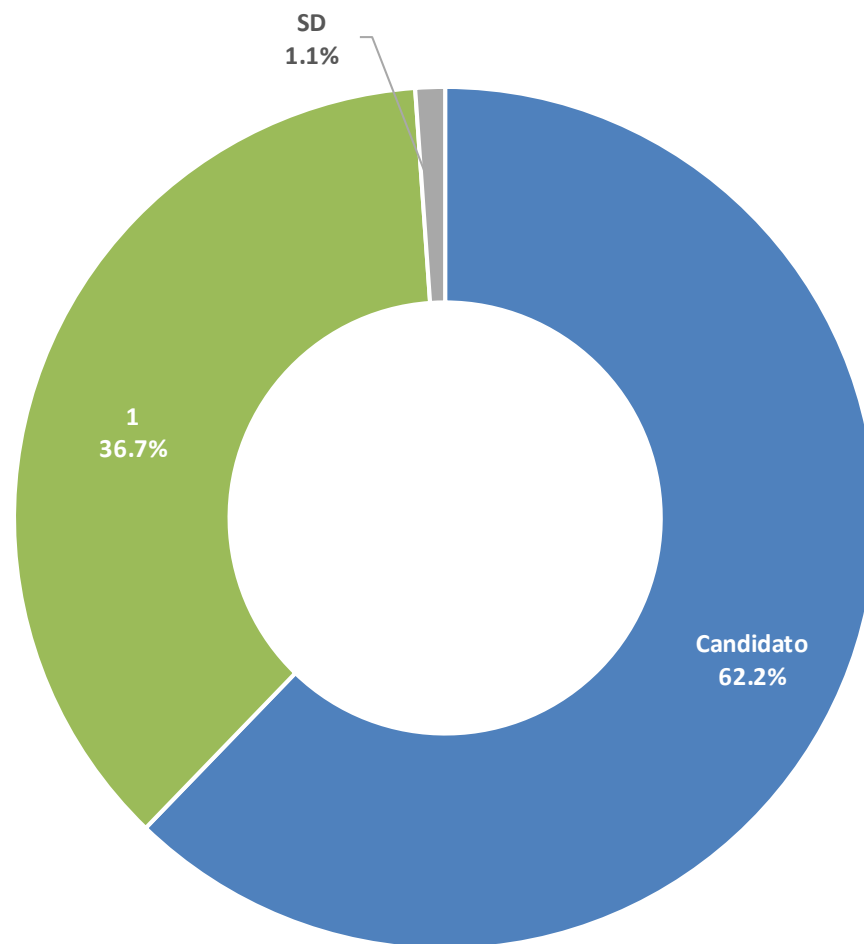
Figura 48
Año de ingreso al SNI u otro similar en el extranjero



SD=Sin dato

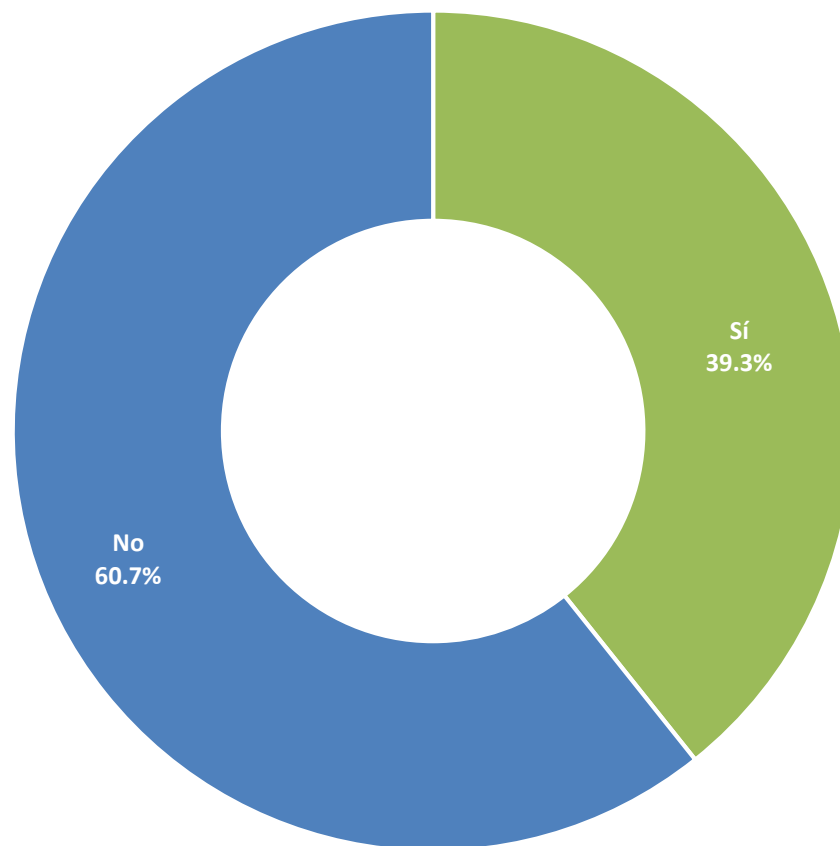
n=97

Figura 49
Nivel en el SNI



n=90

Figura 50
Pertenenencia a alguna asociación especializada en el campo



N=224