

Veranos por la innovación en la empresa

Convocatoria 2012

Foro Consultivo Científico y Tecnológico

ANÁLISIS DE RESULTADOS

**ESTUDIANTES, TUTORES Y
EMPRESAS**

octubre, 2012

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS BECARIOS

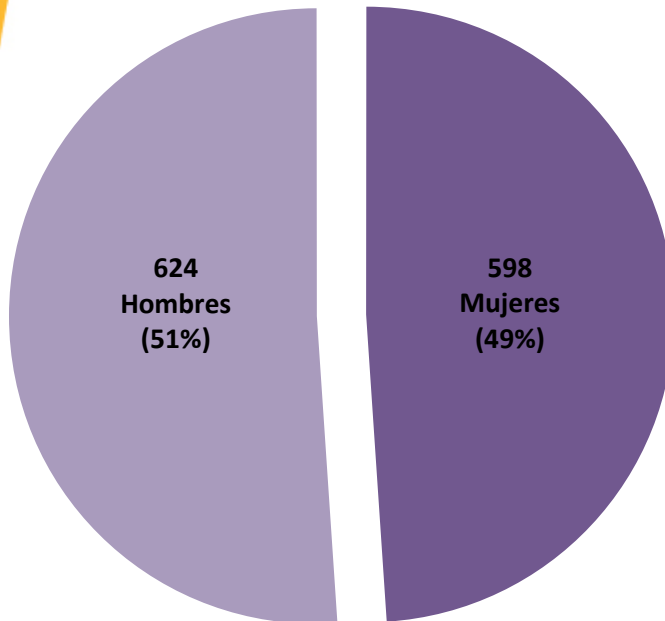


Número de participantes en la convocatoria de estudiantes



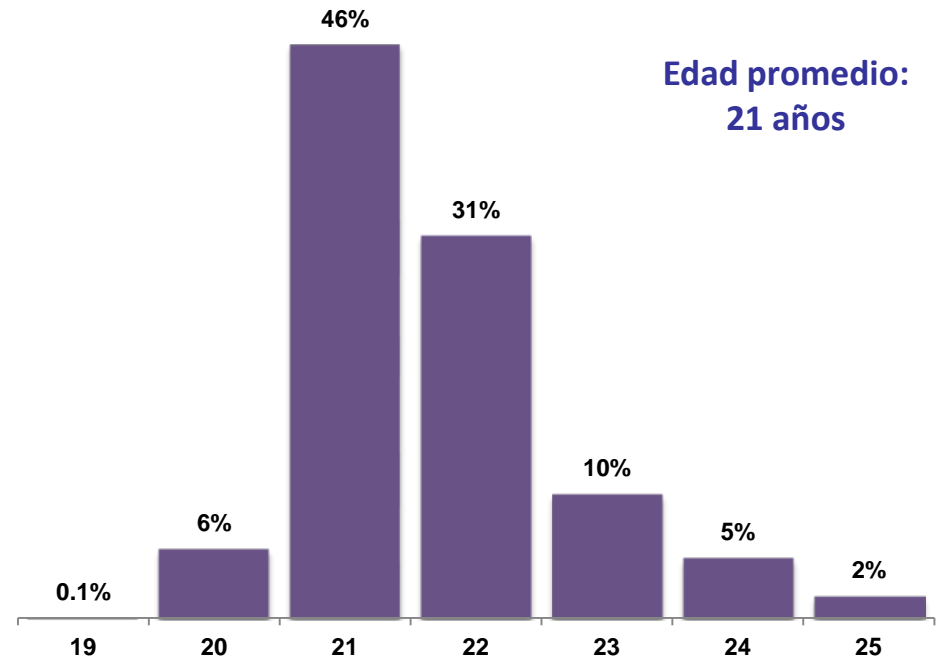
Género

N = 1,222

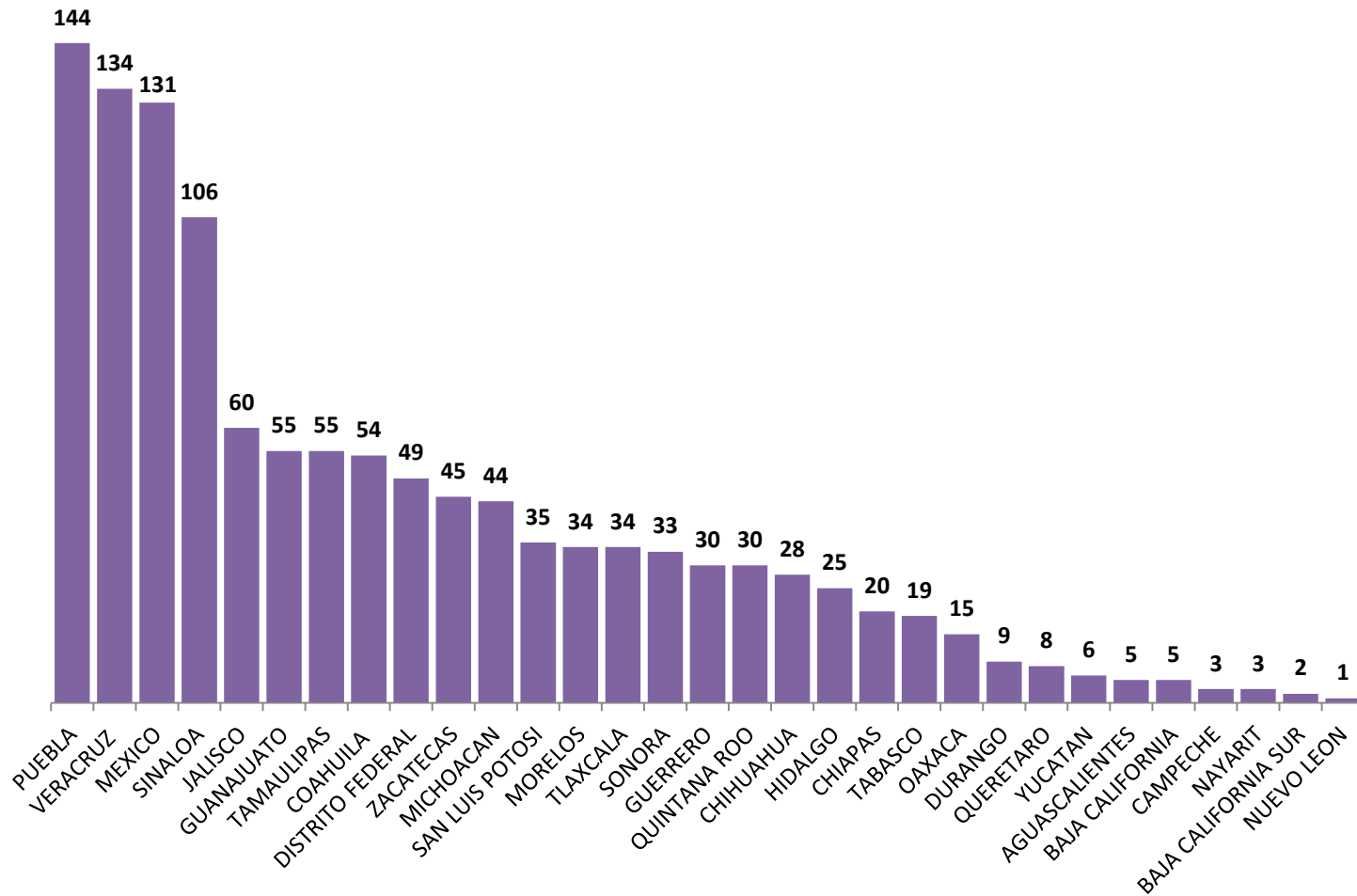


Edad

Edad promedio:
21 años



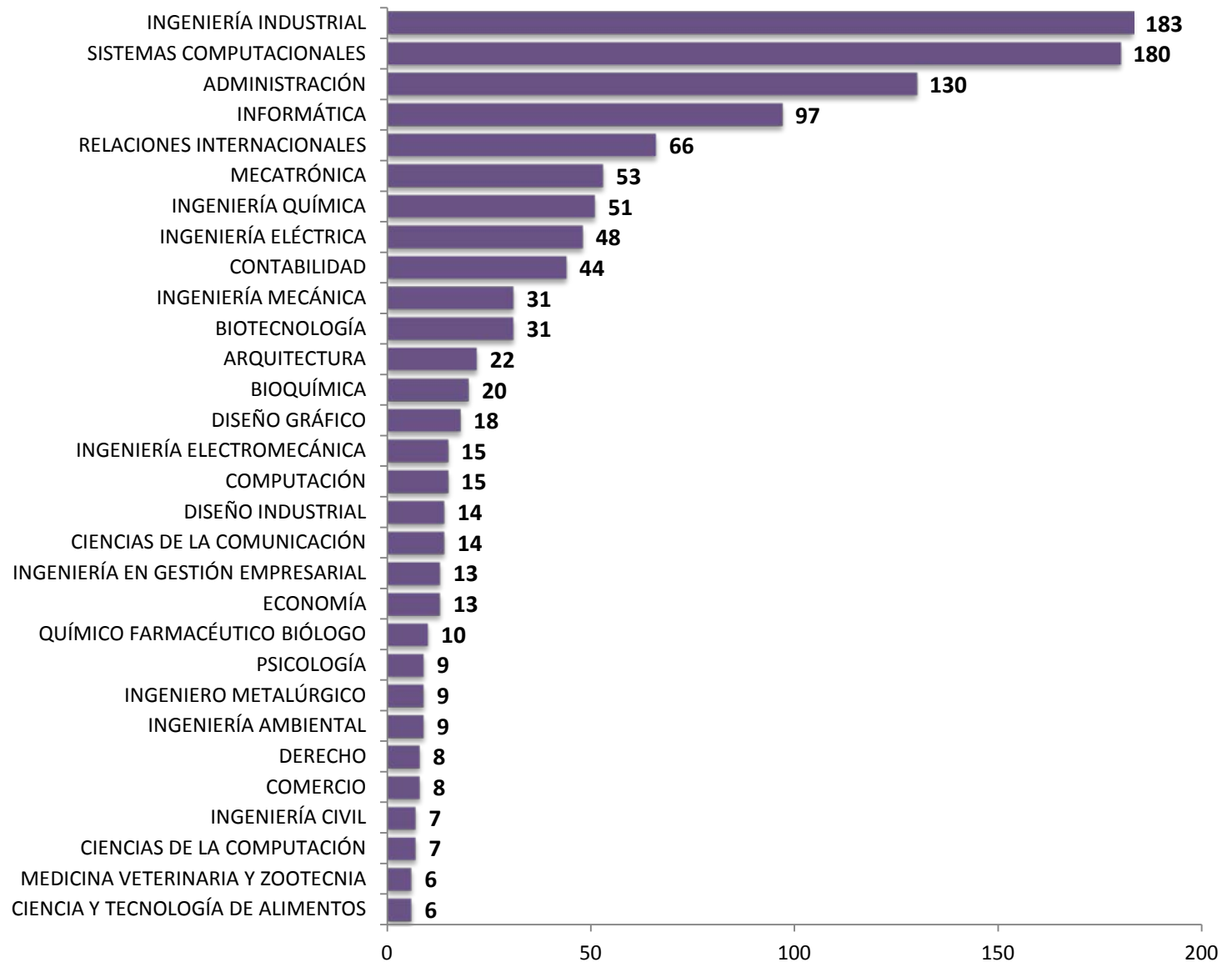
Entidad Federativa de los becarios



Las 25 instituciones con mayor número de becarios

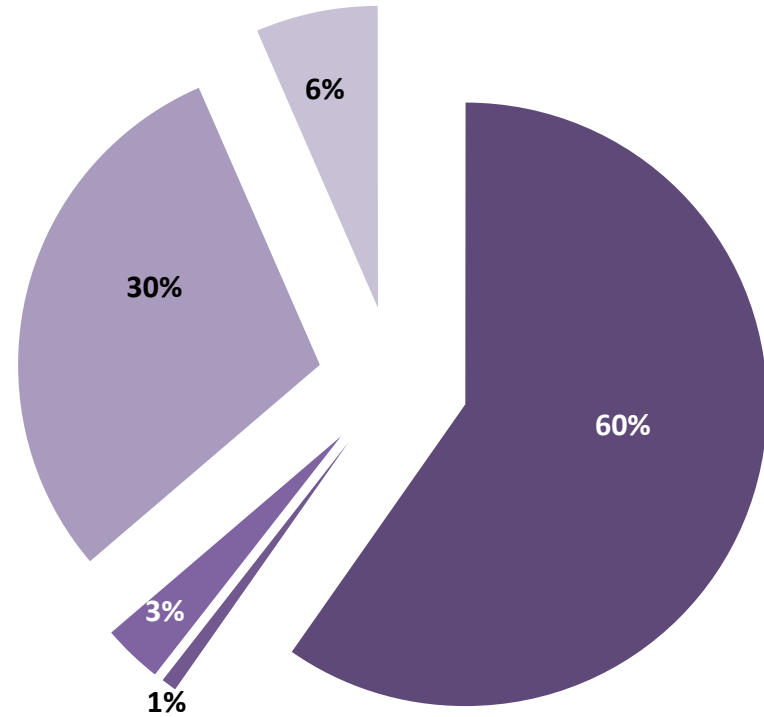
No.	UNIVERSIDAD	BECARIOS
1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA (UAS)	78
2	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	64
3	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (UDG)	59
4	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	57
5	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)	34
6	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA (ITC)	30
7	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA	27
8	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FELIPE CARRILLO PUERTO	26
9	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN	26
10	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IGUALA	25
11	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN	25
12	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JILOTEPEC	25
13	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN)	23
14	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	23
15	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN LUIS POTOSÍ, CAPITAL	22
16	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN (ITCuliacán)	21
17	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO (UAEMEX)	21
18	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CUAUTLA	18
19	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN (ITTehuacán)	18
20	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO	18
21	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO	17
22	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS (UAT)	17
23	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACATECAS NORTE	16
24	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS NORTE	16
25	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (UMICH)	15

Las 30 carreras con mayor número de becarios

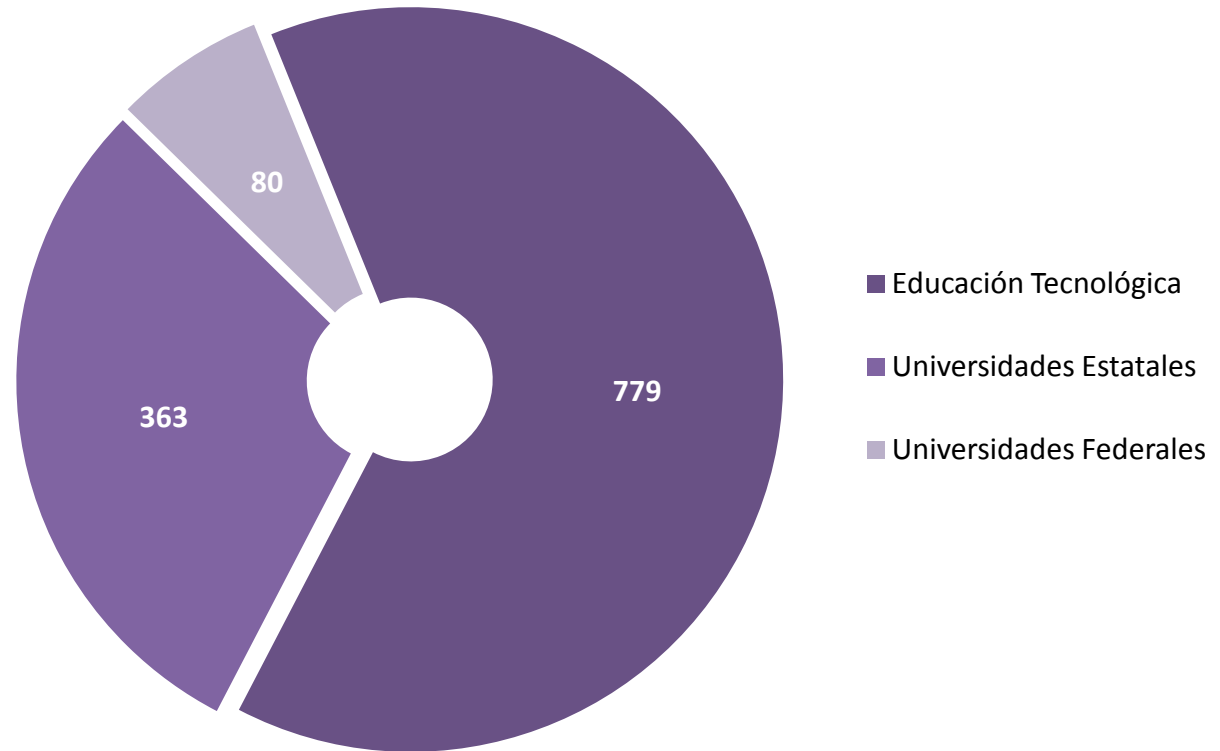


Porcentaje de Instituciones Educativas

- Institutos tecnológicos
- Universidades Tecnológicas
- Universidades Politécnicas
- Universidades Autónomas de los Estados
- Instituciones Fderales



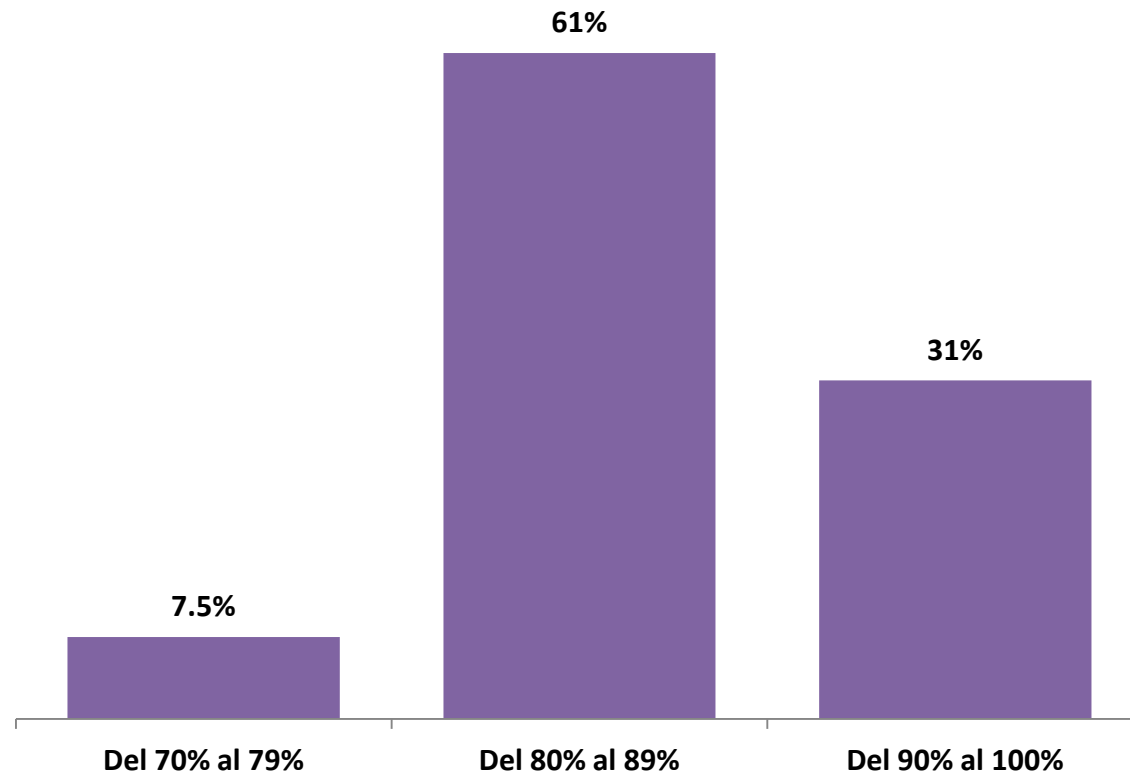
Número de becarios por tipo de Institución



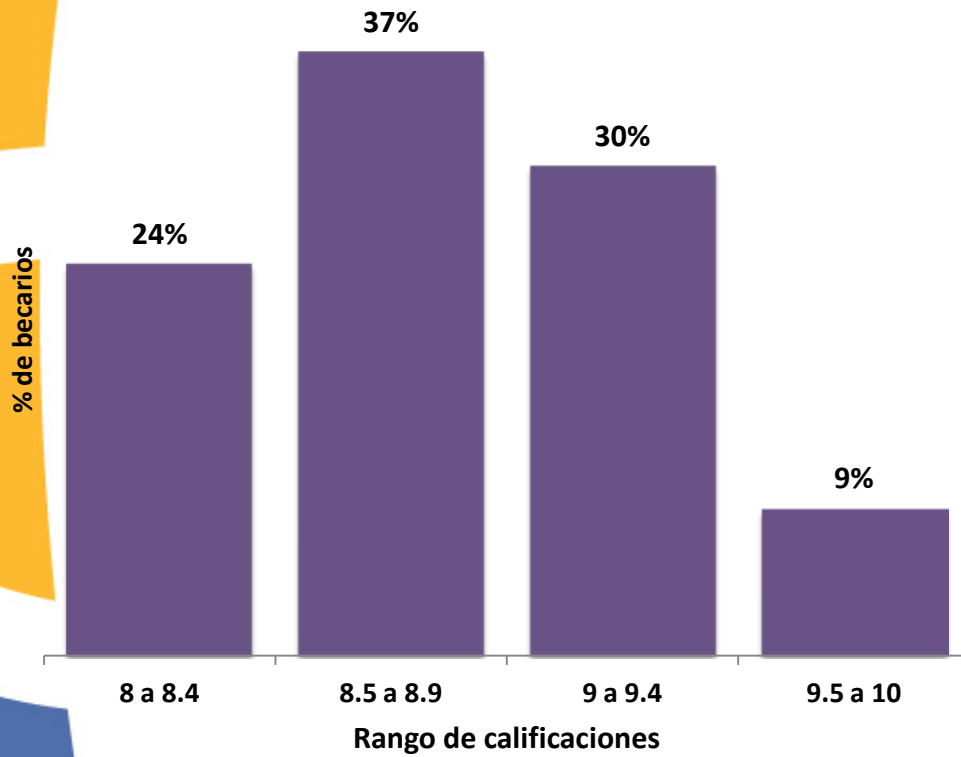
Becarios por grupo de carreras

GRUPOS DE CARRERAS	BECARIOS	%
INGENIERÍAS (CIVIL, EXTRACTIVA, METALÚRGICA, COMPUTACIÓN, INFORMÁTICA, ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, MECÁNICA, INDUSTRIAL, TRANSPORTES, AERONÁUTICA Y TOPOGRÁFICA)	662	54%
ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA Y TURISMO	230	19%
CIENCIAS QUÍMICAS	102	8%
CIENCIAS SOCIALES, POLÍTICAS, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, RELACIONES INTERNACIONALES, COMUNICACIÓN, DERECHO Y GEOGRAFÍA	85	7%
ARQUITECTURA, URBANISMO, DISEÑO INDUSTRIAL, DE INTERIORES, TEXTIL Y GRÁFICO	54	4%
BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA, ECOLOGÍA, INGENIERÍA AMBIENTAL, CIENCIAS ATMOSFÉRICAS Y CIENCIAS DEL MAR	45	4%
CIENCIAS AGROPECUARIAS, FORESTALES Y PESQUERAS	25	2%
CIENCIAS HUMANÍSTICAS	10	1%
CIENCIAS DE LA SALUD, NUTRICIÓN Y BIOMÉDICAS	9	1%
TOTAL	1,222	100%

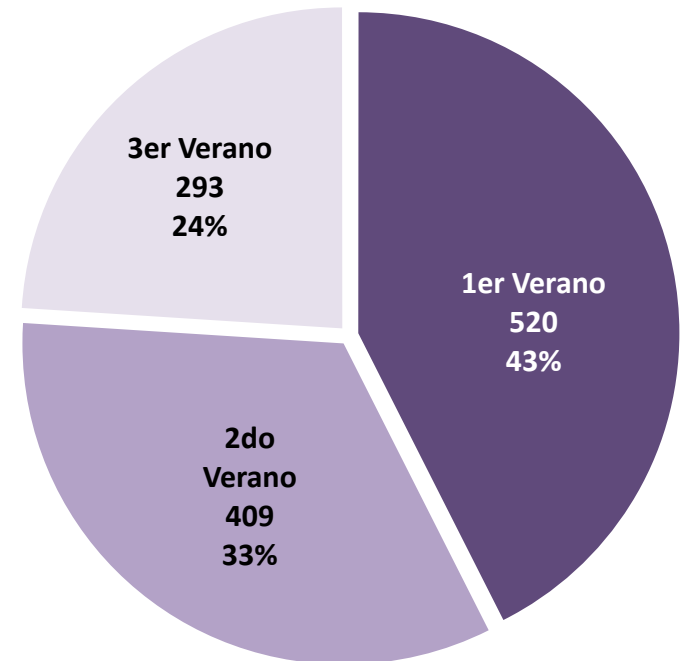
Porcentaje de avance en la carrera



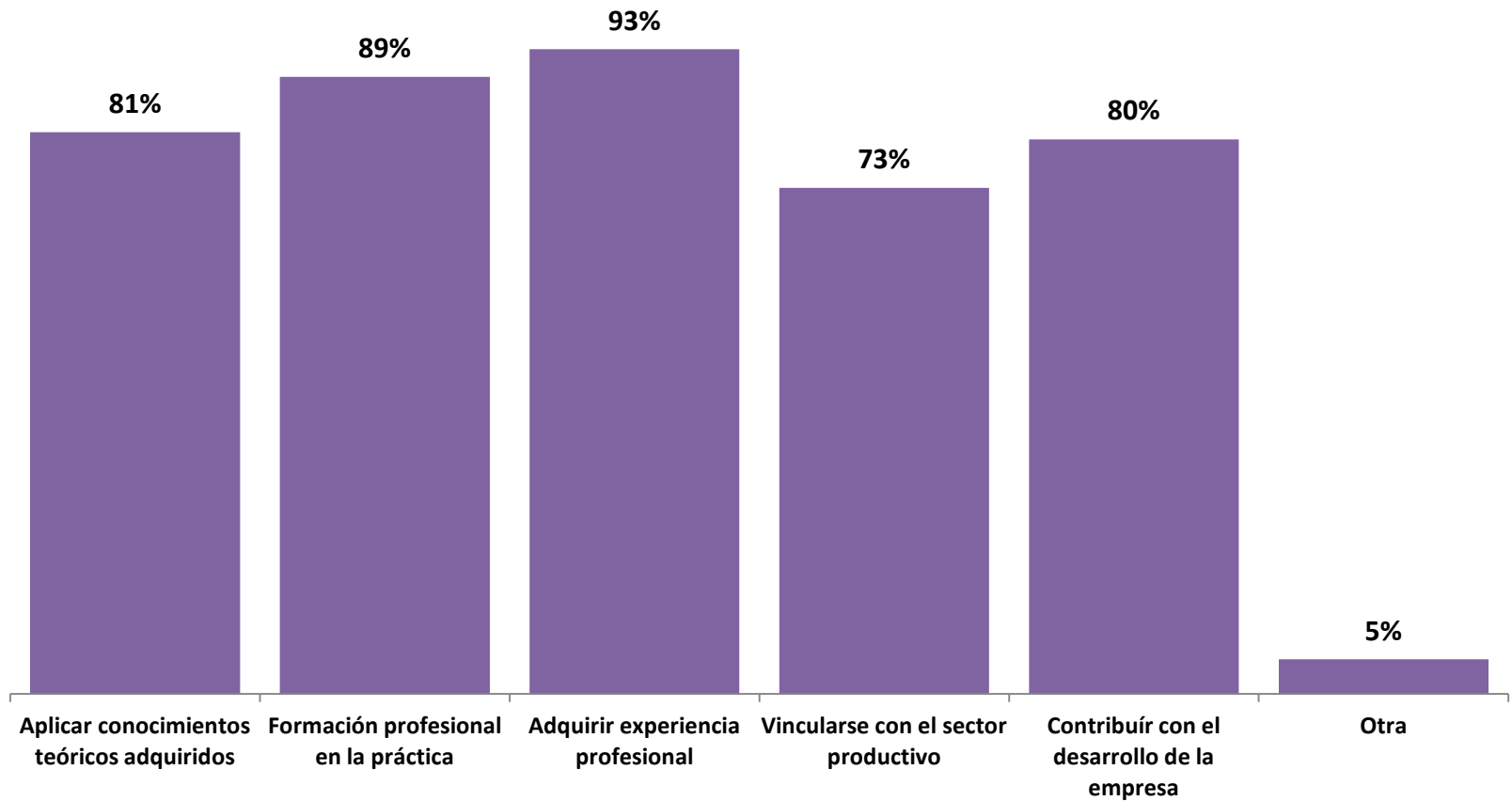
Calificaciones de los becarios



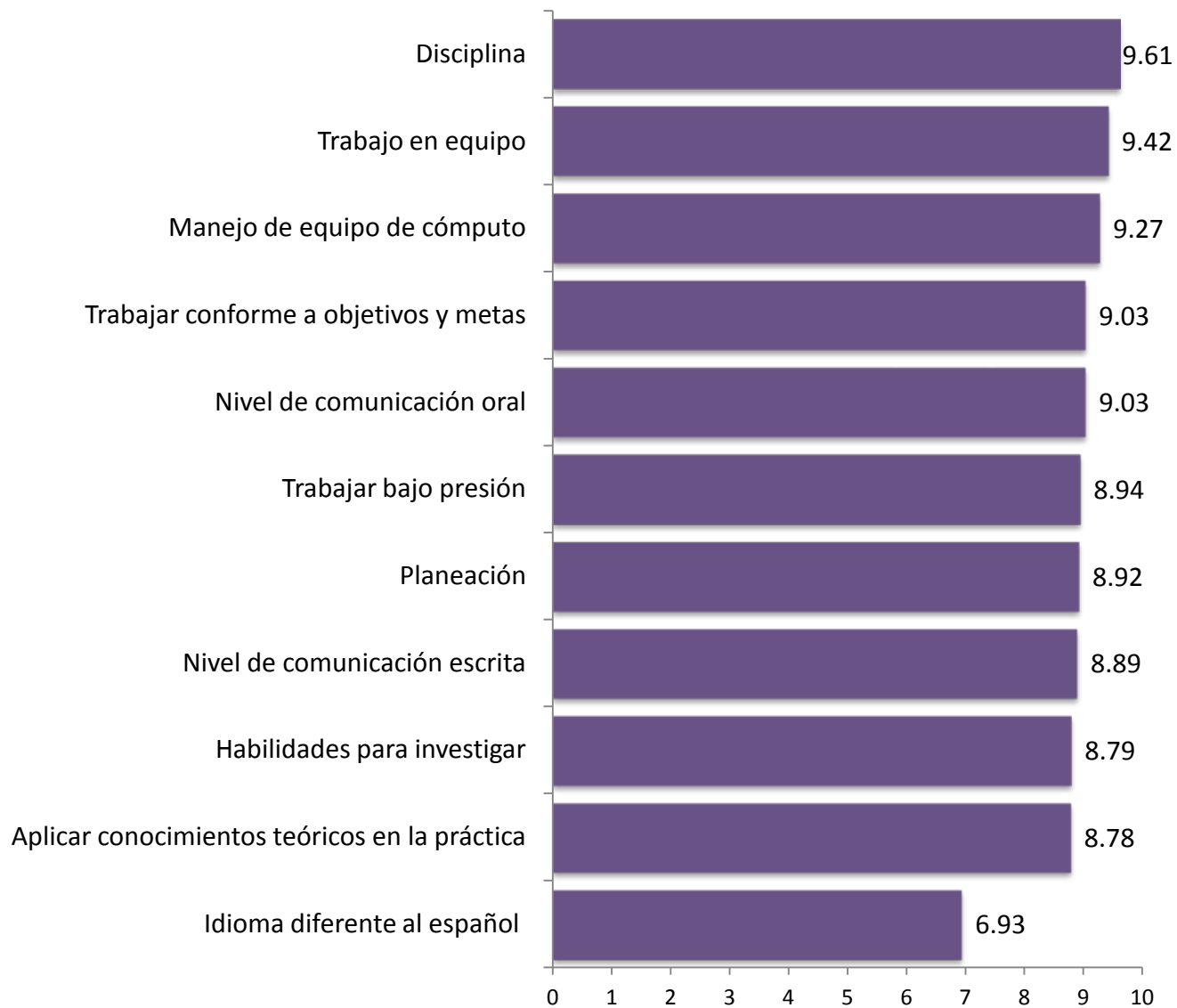
Periodo para realizar la estancia



Razones de interés en el Programa de los becarios



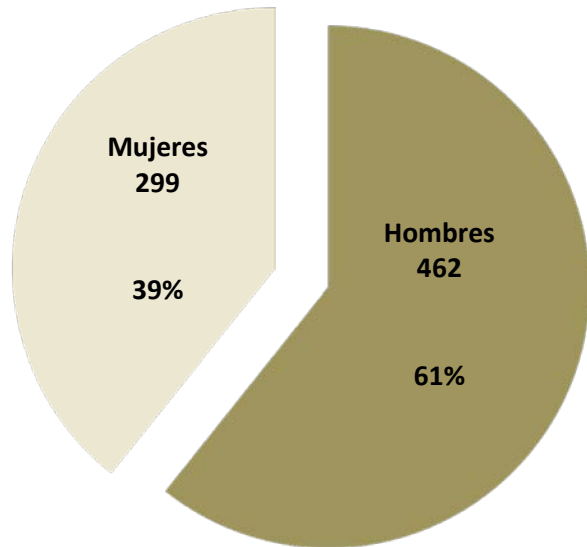
Resumen: Calificación promedio por aspecto



ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS TUTORES DE LOS BECARIOS

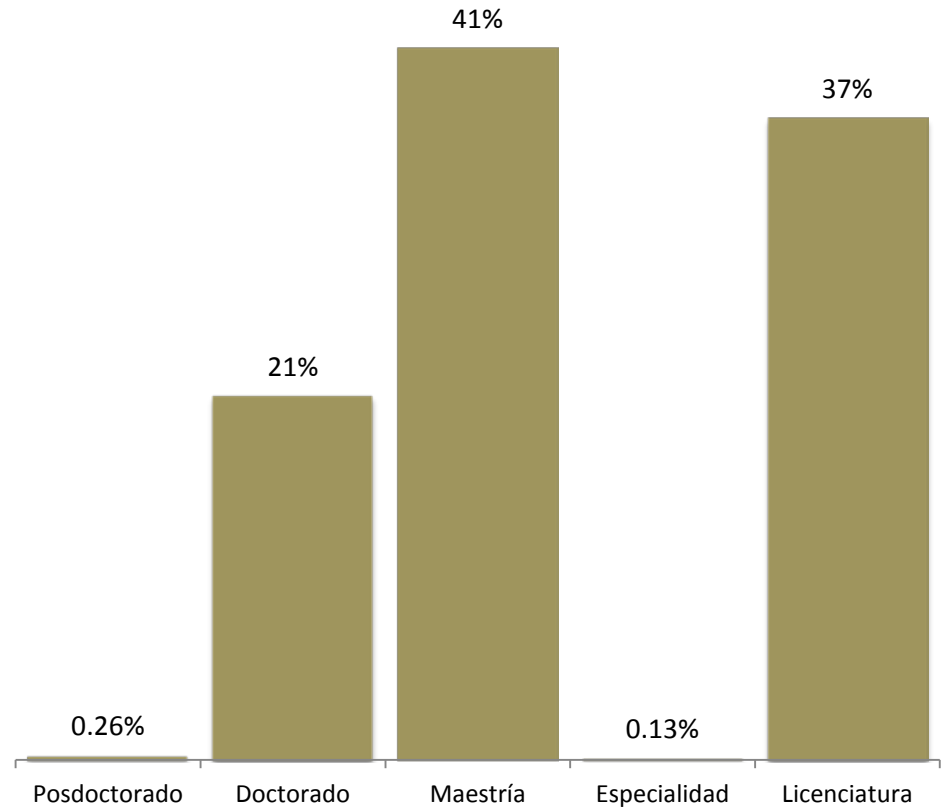


Género de los tutores

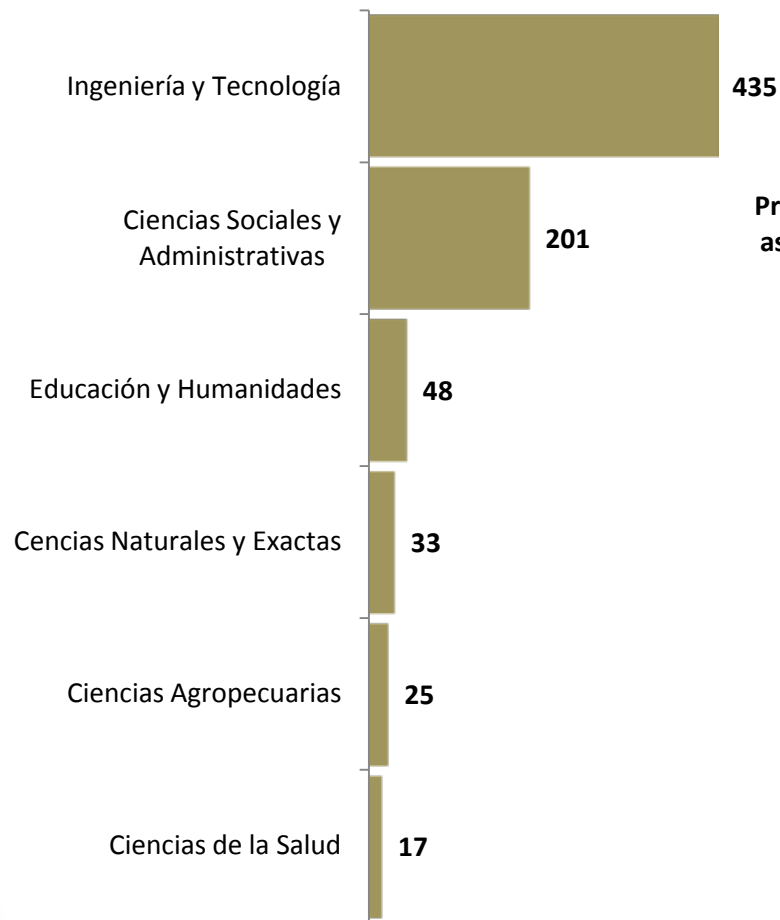


Total de tutores = 809

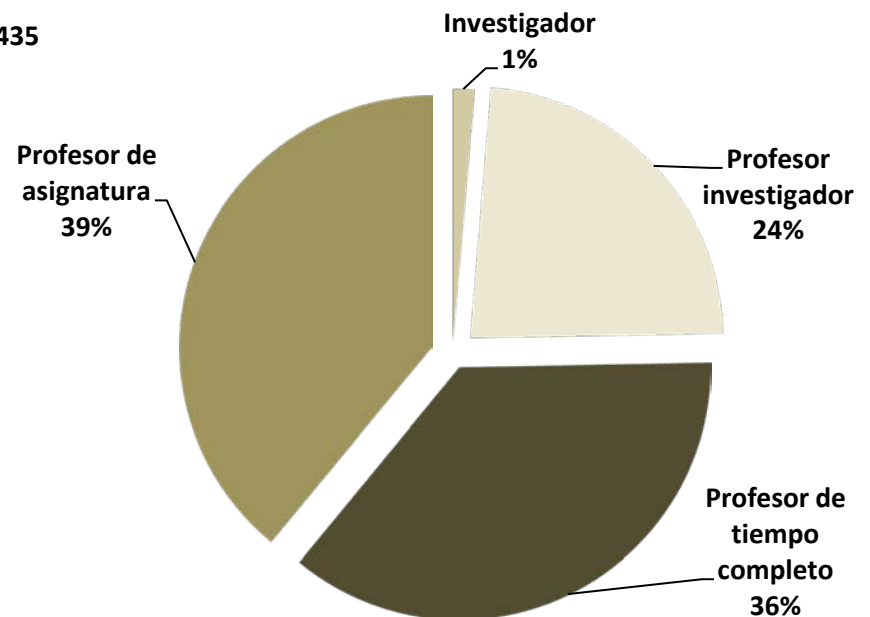
Grado académico de los tutores



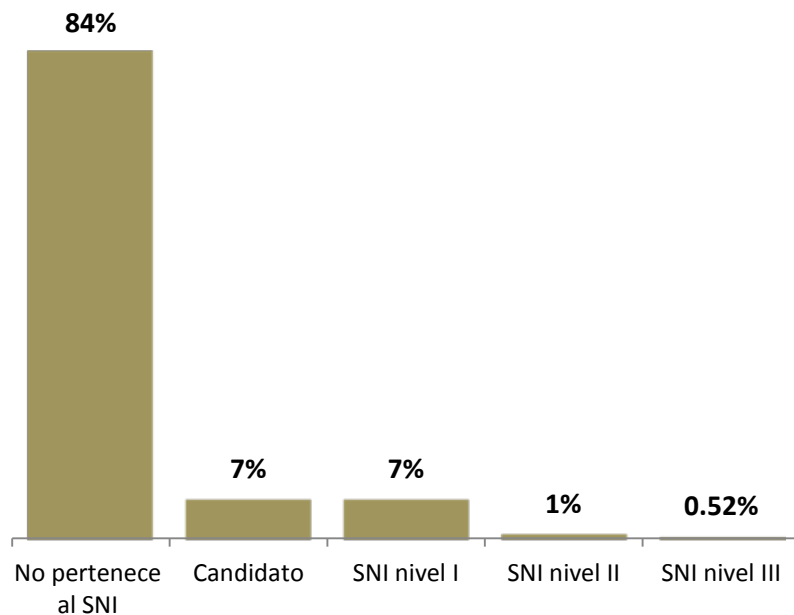
Área de la ciencia donde se desempeña el tutor



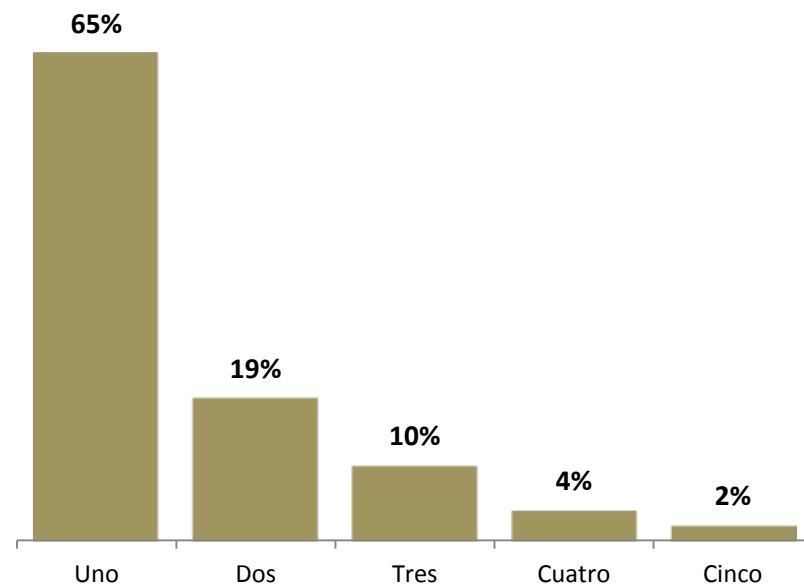
Afiliación de los tutores en sus respectivas instituciones



Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores



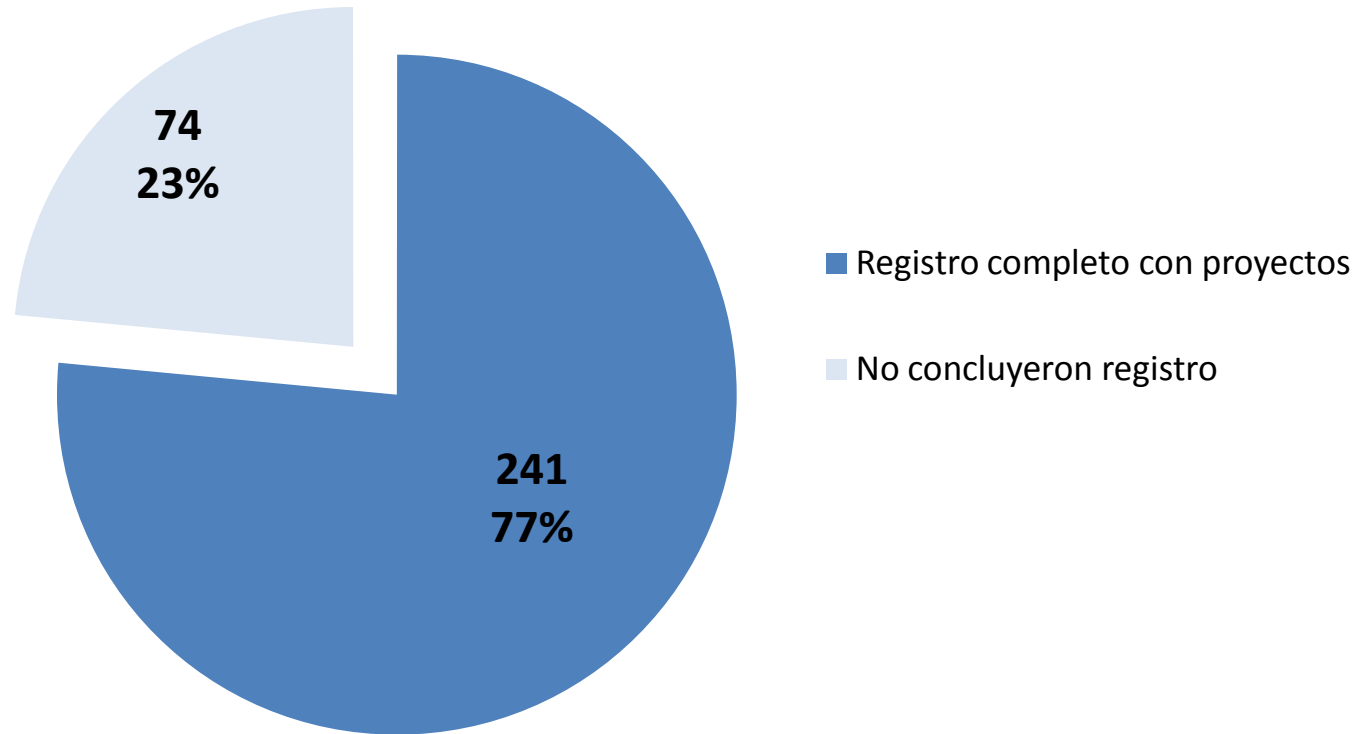
¿Cuántos alumnos asesora cada tutor?



ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE EMPRESAS



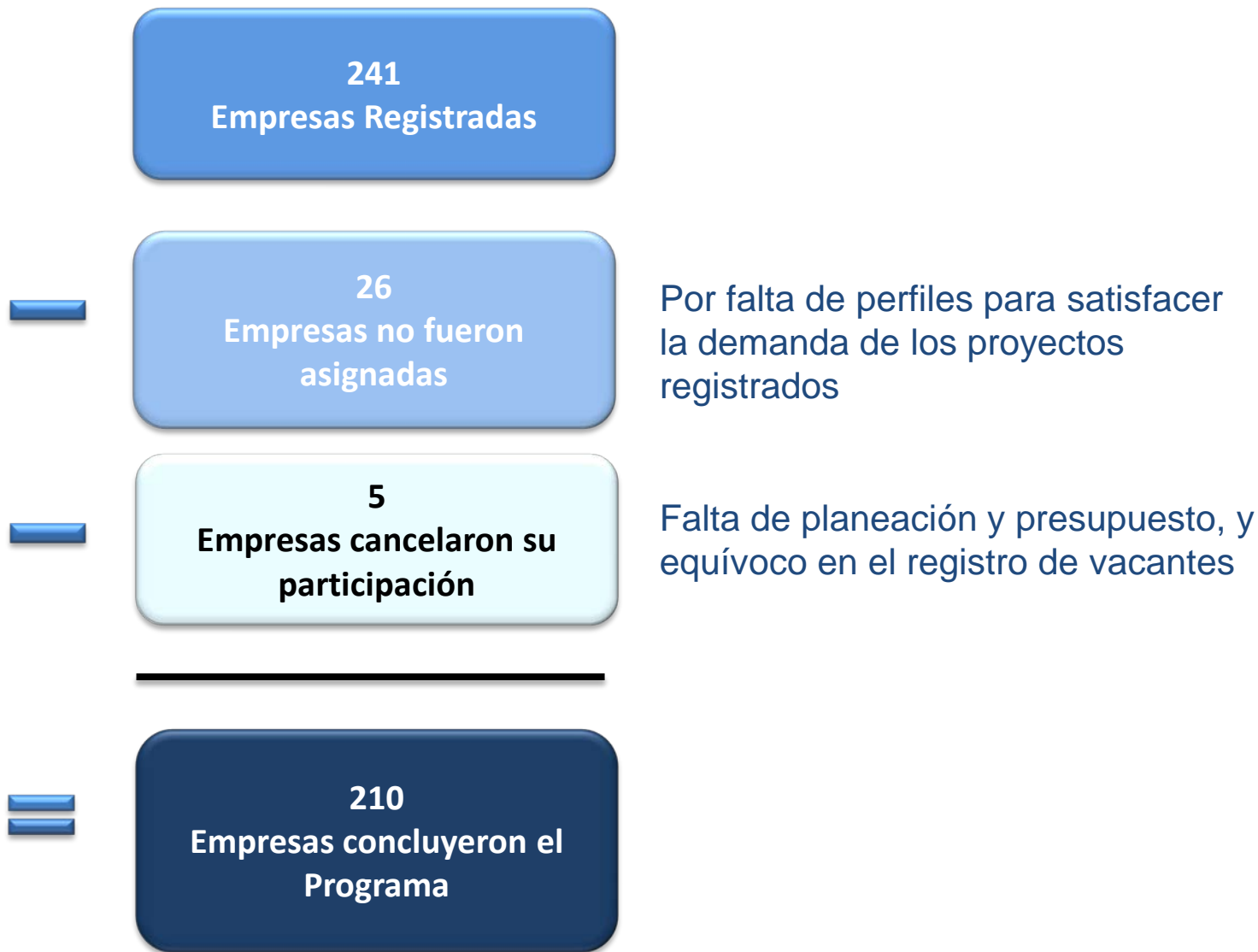
Registro de empresas



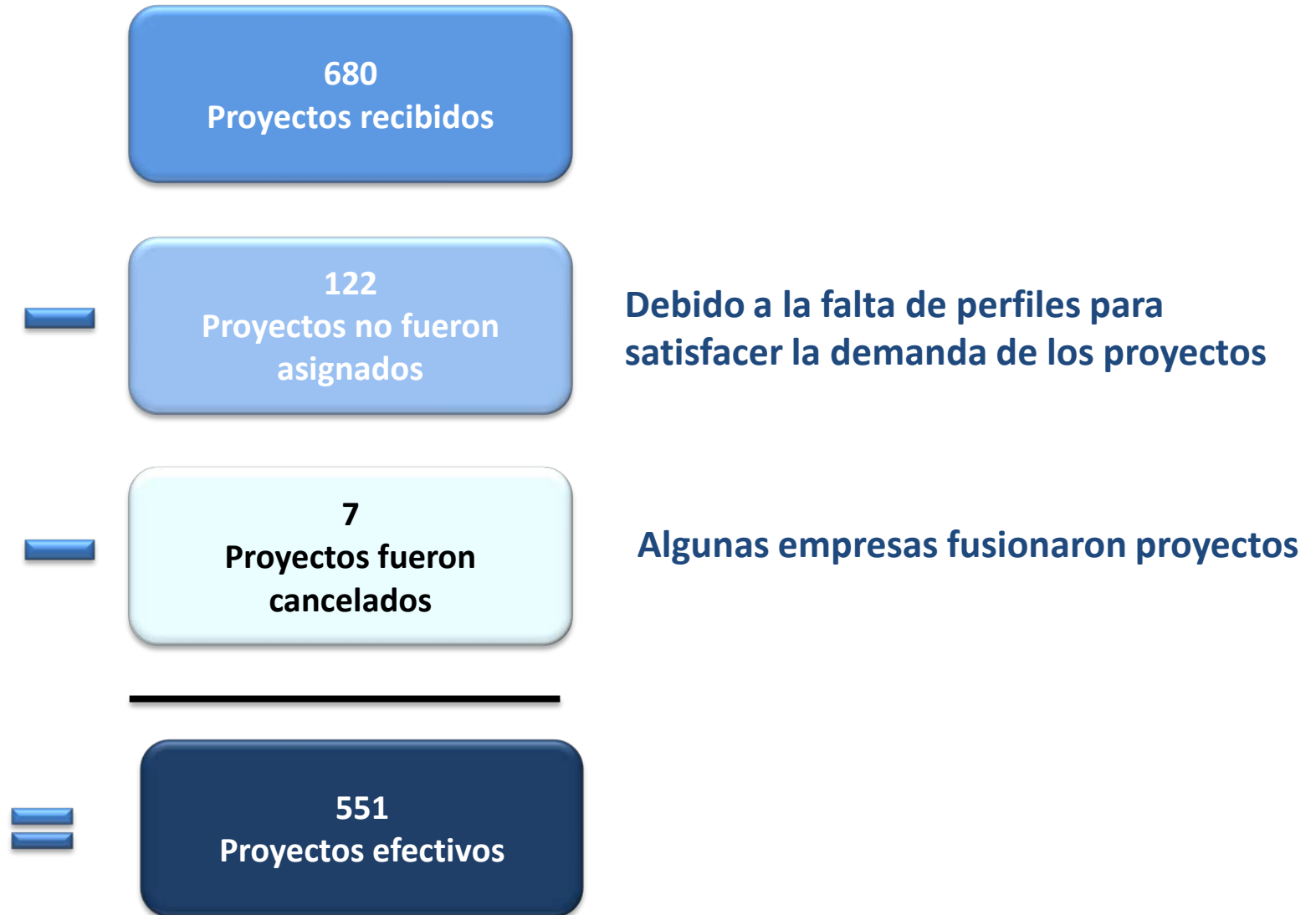
Número total de proyectos: **680**

Número total de vacantes solicitadas: **1,744**

Participación de las empresas

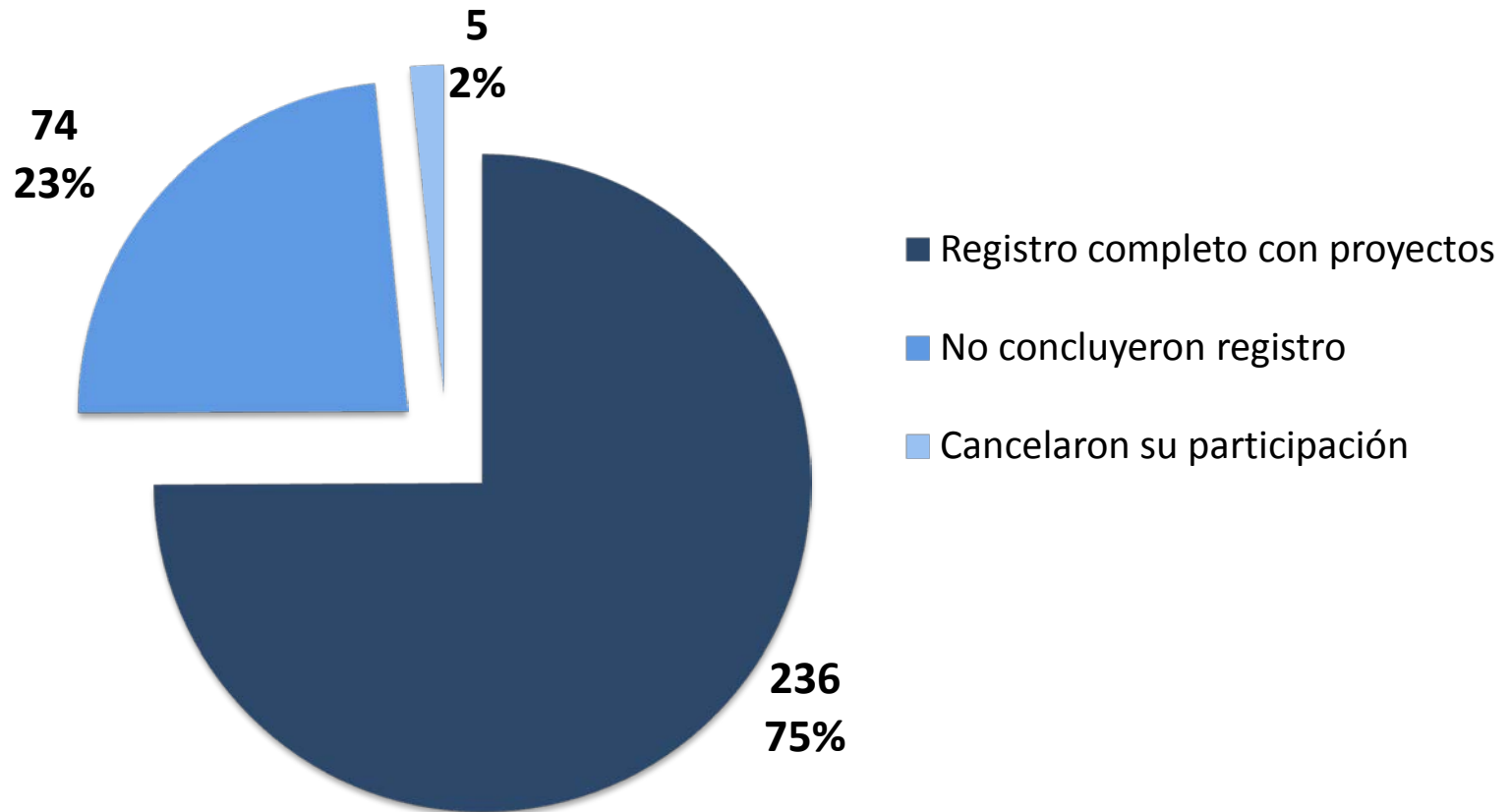


Recepción de proyectos



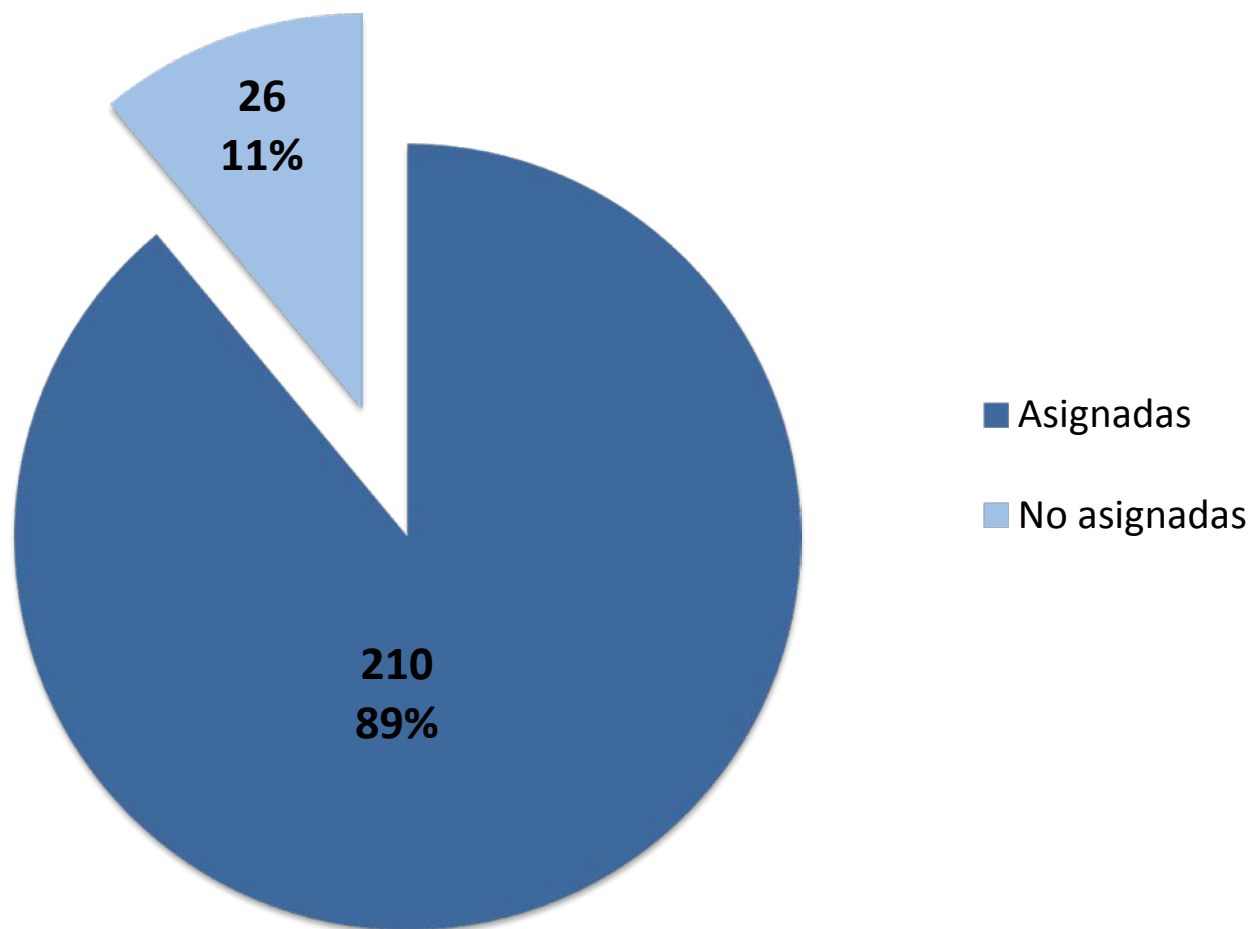
Veranos por la innovación en la empresa 2011

Empresas



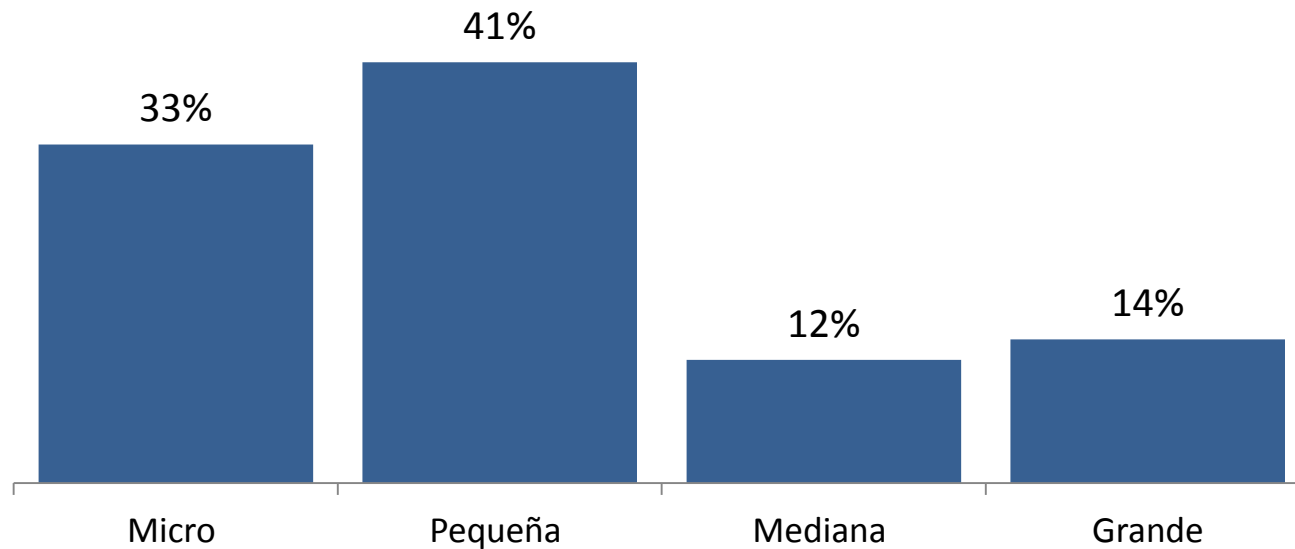
Veranos por la innovación en la empresa 2012

Empresas



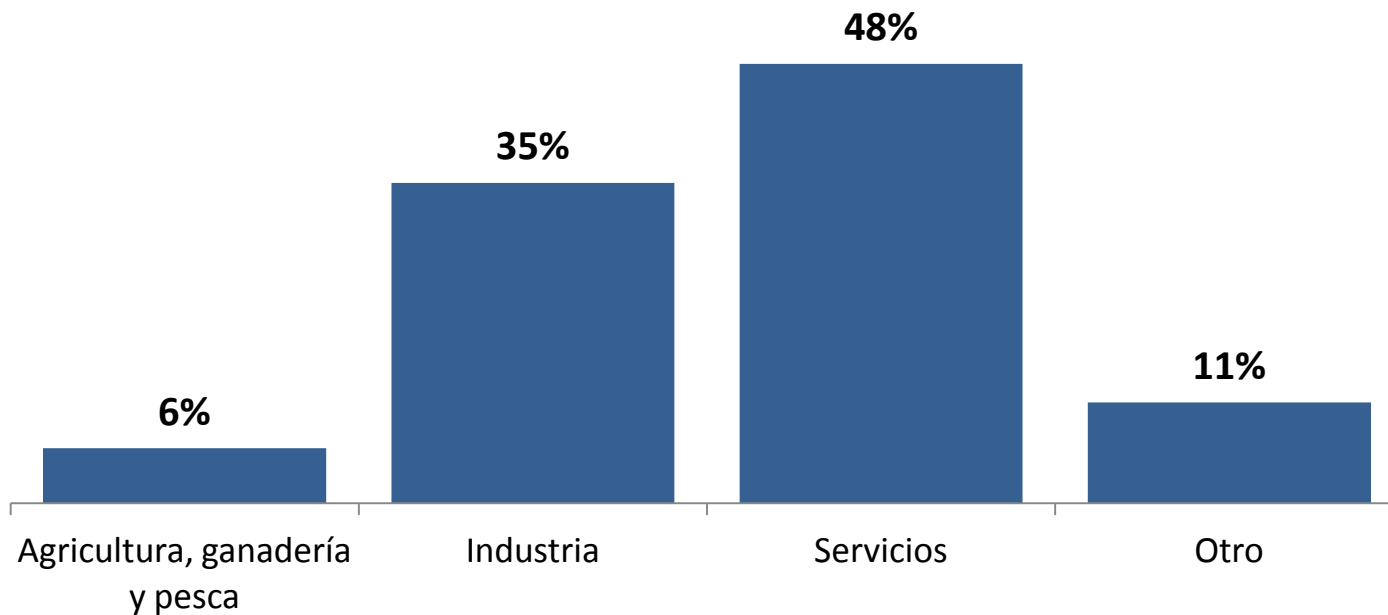
Registros con proyectos 680

Tamaño de las empresas



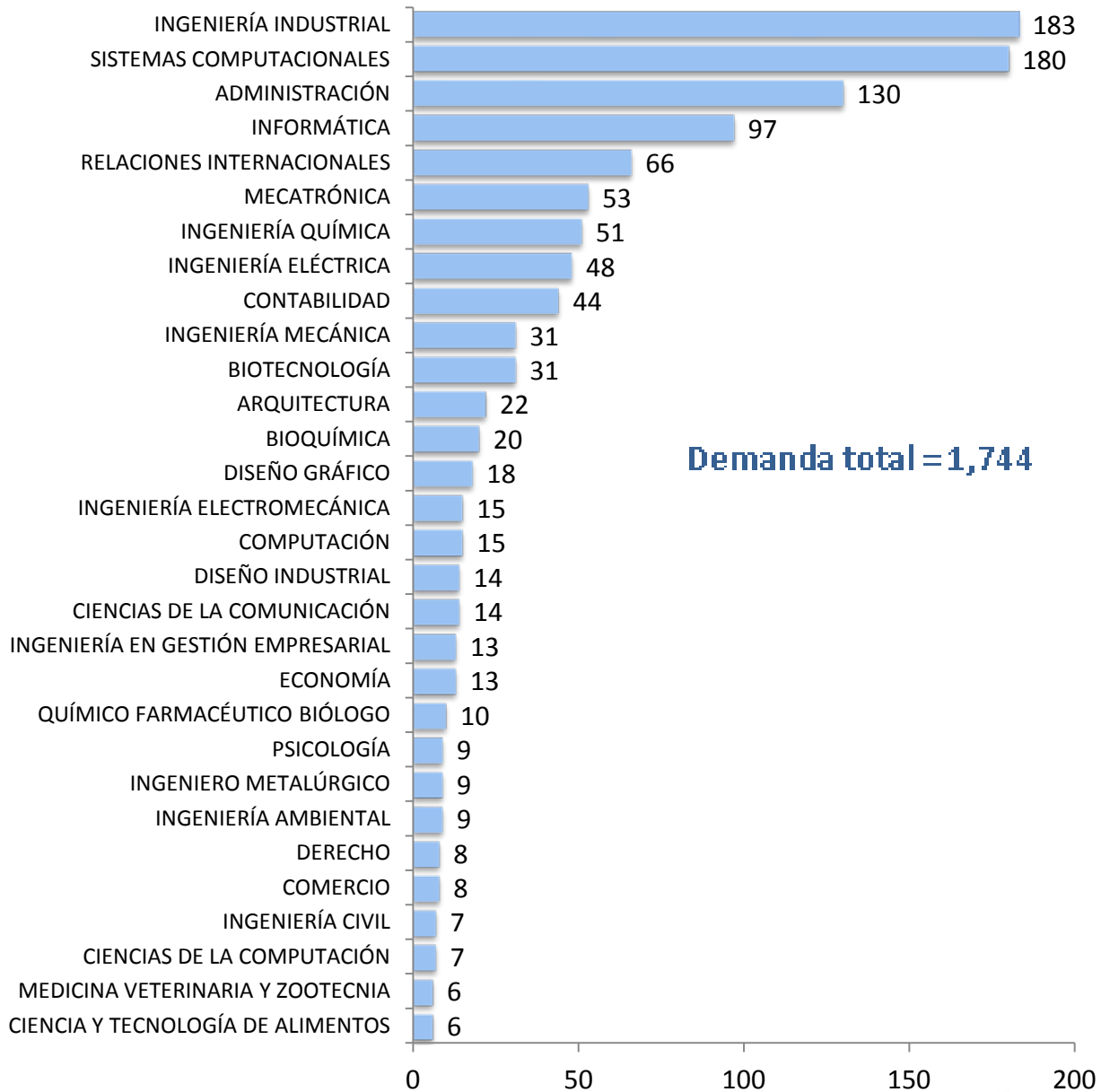
Tamaño	No. Empresas
Grande (más de 250 trabajadores)	30
Mediana (de 101 a 250 trabajadores)	24
Pequeña (de 11 a 100 trabajadores)	86
Micro (de 1 a 10 trabajadores)	70

Sector de las empresas



Sector	No. Empresas
Agricultura, ganadería, y pesca	12
Industria	73
Servicios	101
Otro	24

Carreras más demandadas



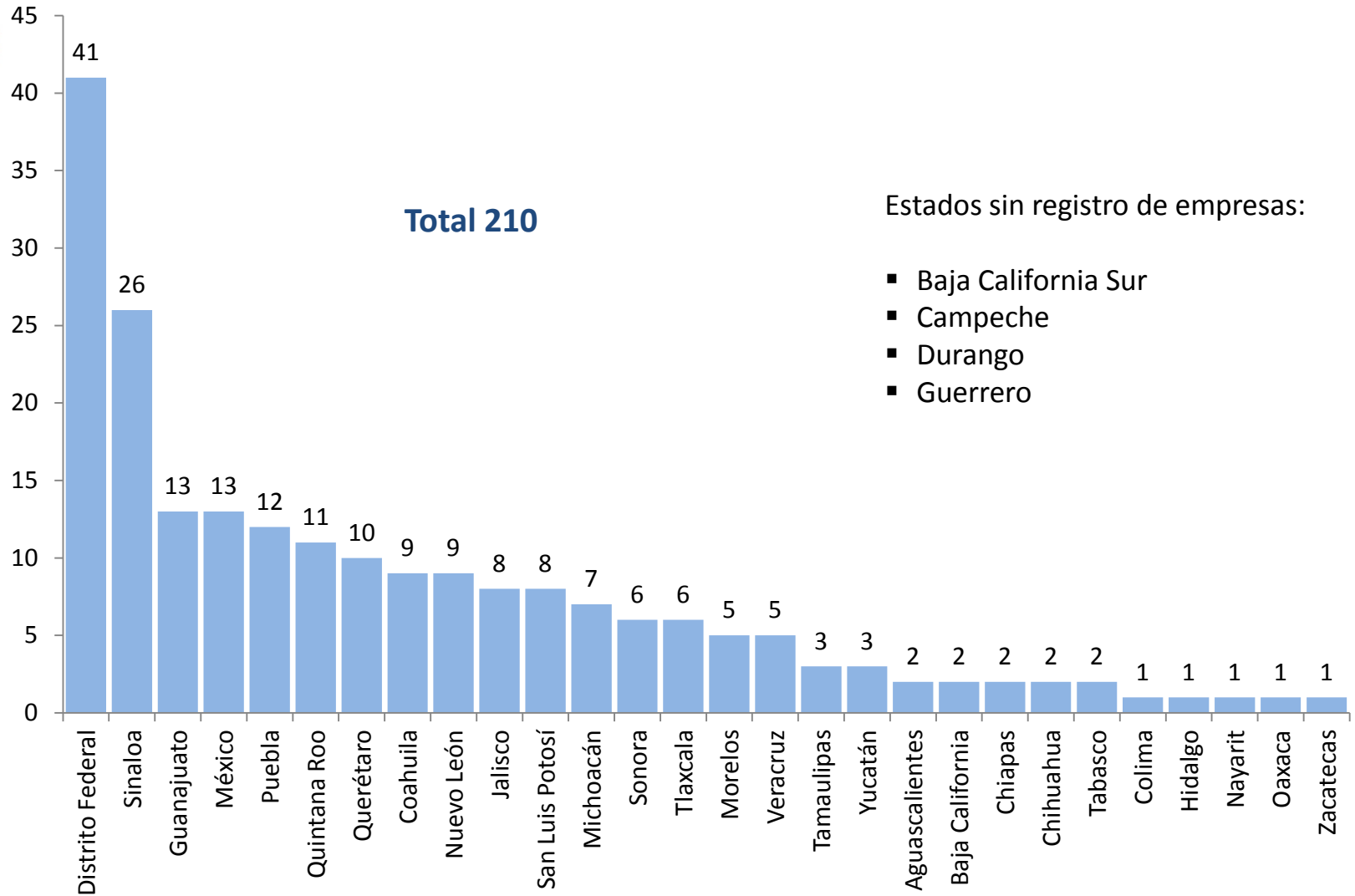
Empresas con mayor número de proyectos registrados

EMPRESA	No. PROYECTOS
MANUFACTURERA PROPIMEX S.A. DE C.V. (COCA COLA FEMSA)	47
CONTINENTAL GUADALAJARA SERVICES MEXICO S.A. DE C.V.	44
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN	32
T-SYSTEMS MEXICO S.A. DE C.V.	22
LABORATORIO NACIONAL DE INFORMÁTICA AVANZADA A.C.	12
KEMET DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	10
DELPHI CABLEADOS I	10
METCO S.A. DE C.V.	9
TECNEW S.A. DE C.V.	8
KRAFT FOODS	8
DISEÑO Y DESARROLLO OPTOMECASTRONICO DE MEXICO S.A. DE C.V.	8
PRAXIS DE MEXICO	6
OPENTEC, S.A. DE C.V.	6
MOTOROLA MOBILITY DE MEXICO S.A. DE C.V.	6
EUWE EUGEN WEXLER DE MÉXICO S.A. DE C.V.	6
DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V.	6
CENTRO TÉCNICO HERRAMENTAL S.A. DE C.V.	6
CARAMELTECH S.A. DE C.V.	6
BIOTECNOLOGOS DE LA CIENEGA S. DE P.R. DE R.L.	6
ARNESES ELECTRICOS AUTOMOTRICES, S.A. DE C.V.	6
ANANTA S A DE C V	6
TENSO QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	5
PROMOTORA TECNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	5
PHI AUTOMATION, S.A DE C.V	5
ESTRATEGIA Y ECOTECNOLOGIAS SUSTENTABLES S.A.P.I. DE C.V.	5
DISTRIBUIDORA QUIMICA MEXICANA, S.A. DE C.V.	5
CURTIDOS Y ACABADOS KODIAK , S.A. DE C.V.	5
SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SALUD Y AMBIENTE S.A. DE C.V.	4
SBC TECNOLOGIAS S.A. DE C.V.	4
PREFIXA VISION SYSTEMS S.A. DE C.V.	4

Empresas con mayor número de becarios

Núm.	EMPRESAS	BECARIOS
1	CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN	109
2	CONTINENTAL GUADALAJARA SERVICES MEXICO S.A. DE C.V.	53
3	MANUFACTURERA PROPIMEX SA DE CV	52
4	INDUSTRIAL OKENDO S.A. DE C.V.	38
5	T-SYSTEMS MEXICO S.A. DE C.V.	37
6	MAGNA AUTOMOTIVE SYSTEMS, S.A. DE C.V.	33
7	ESTRATEGIA Y ECOTECNOLOGIAS SUSTENTABLES S.A.P.I. DE C.V.	30
8	LABORATORIO NACIONAL DE INFORMÁTICA AVANZADA A.C.	27
9	INSTITUTO DE CAPACITACION QUIMICO FARMACEUTICO S.C.	25
10	DISTRIBUIDORA QUIMICA MEXICANA, S.A. DE C.V.	24
11	SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SALUD Y AMBIENTE SA DE CV	21
12	EMPRESAS ERI S.A. DE C.V.	17
13	ARNESES ELECTRICOS AUTOMOTRICES, S.A. DE C.V.	16
14	DISEÑO Y DESARROLLO OPTOMECASTRONICO DE MEXICO S. A. DE C. V.	16
15	IMK SISTEMAS ACTIVOS, S.A. DE C.V.	16
16	LABORATORIOS AULIS S.A. DE C.V.	15
17	MOTOROLA MOBILITY DE MEXICO SA DE CV	14
18	KALTIA CONSULTORÍA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.	12
19	OPENTEC, S.A. DE C.V.	12
20	ALCAZAR & COMPAÑIA, S.A.	11

Entidad Federativa de las Empresas

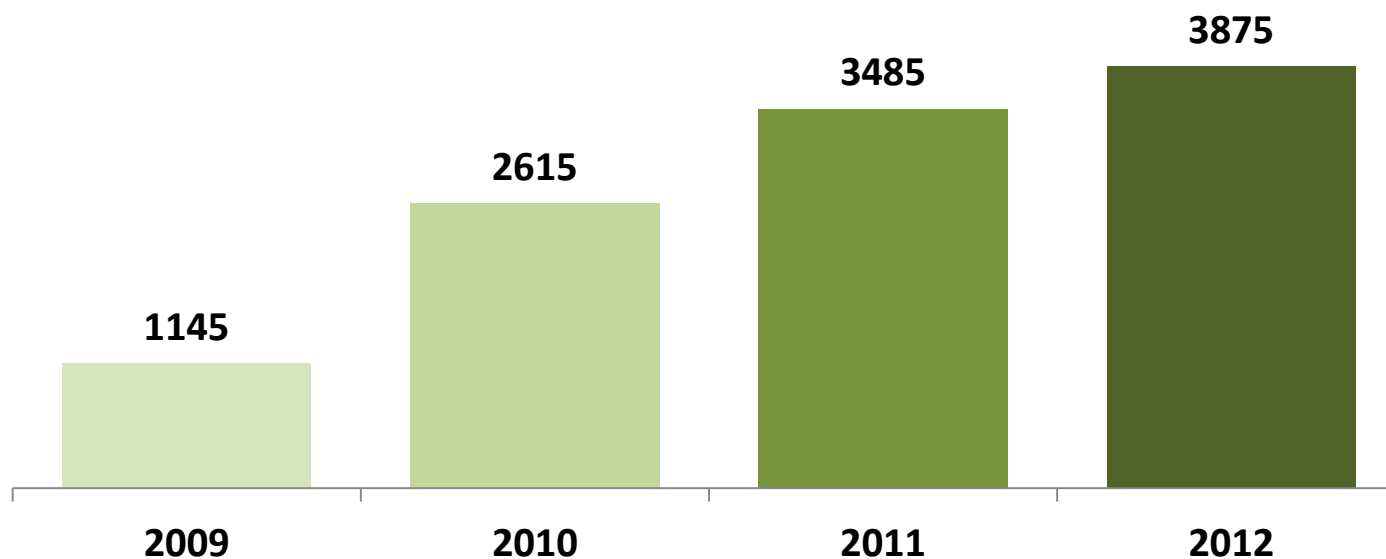


EVOLUCION DEL PROGRAMA



Principales resultados (2009 – 2012)

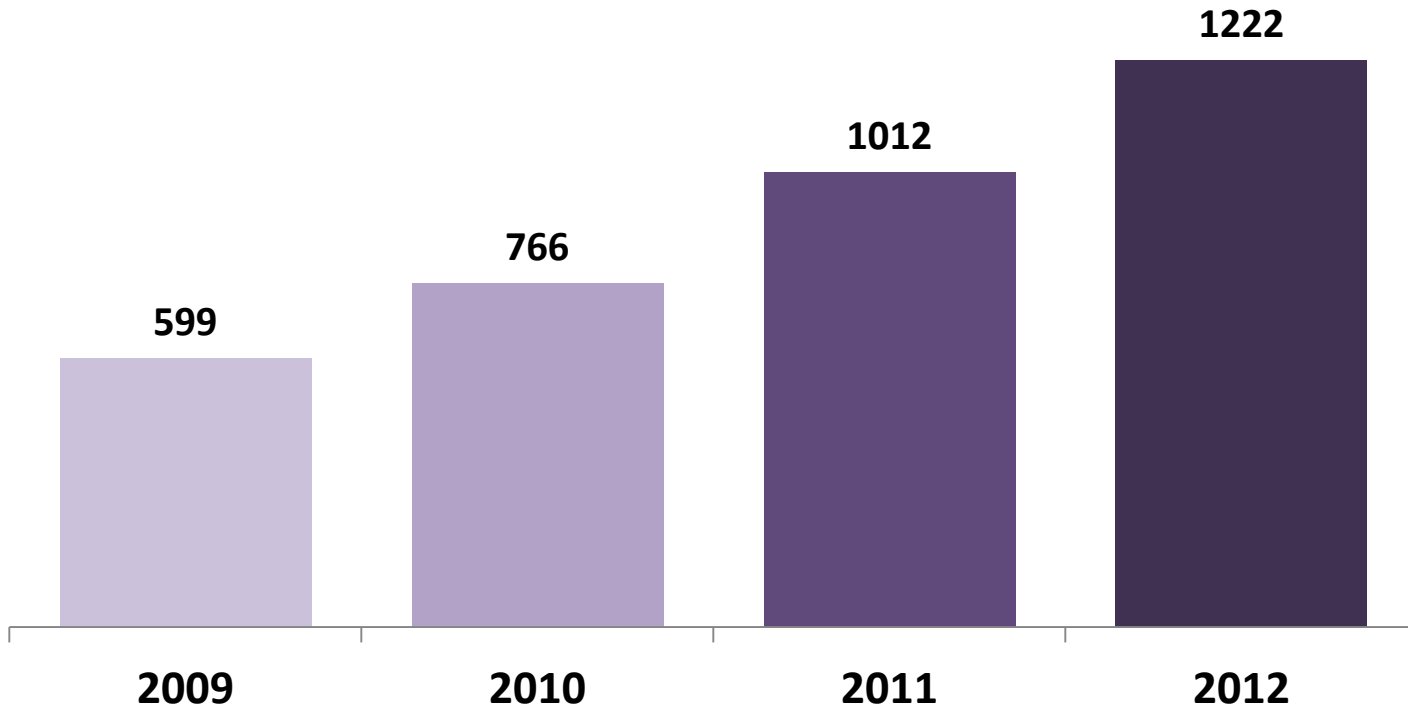
Aspirantes



En 2012 creció en 11% el número de aspirantes a recibir una beca respecto a 2011

Principales resultados (2009 – 2012)

Becarios

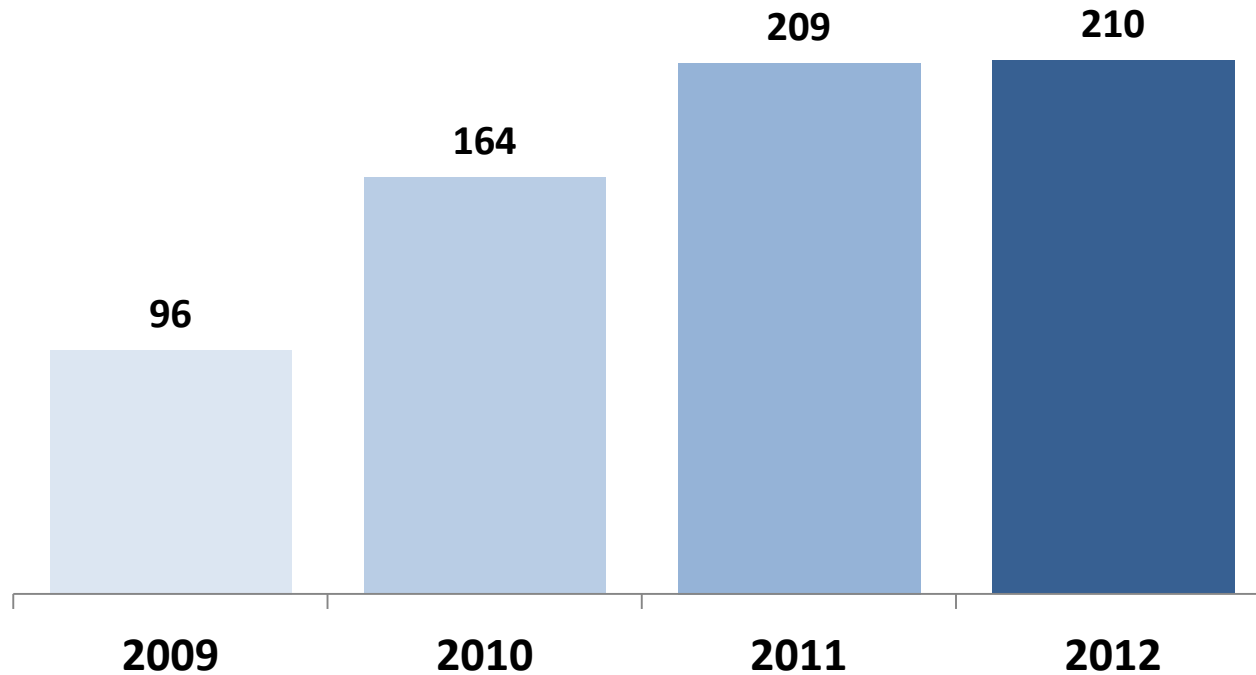


El número de becarios creció en 20% respecto a 2011

Principales resultados (2009 – 2012)



Empresas que recibieron becarios



Fuente: FCCyT, Programa Veranos por la Innovación en la empresa (2009 – 2012)

¡Gracias!

Síguenos en:



@foroconsultivo



facebook.com/ForoConsultivo, y
facebook.com/FCCyT



www.foroconsultivo.org.mx