

INFORME DE RESULTADOS DEL PROGRAMA DE “VERANOS POR LA INNOVACIÓN EN LA EMPRESA - 2009”

INTRODUCCIÓN

El 22 de junio de 2009, se publicó la convocatoria del nuevo programa Veranos por la Innovación en la Empresa, convocado por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Secretaría de Educación Pública, en colaboración con la Universidad Autónoma Metropolitana–Unidad Iztapalapa, el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, la Asociación Mexicana de Directivos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, la Confederación Nacional de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos, la Confederación Nacional de Cámaras de la Industria de Transformación, la Confederación Patronal de la República Mexicana y Universia Santander.

El programa, en esta primera etapa, se estructuró solamente con la participación de cinco estados, con objeto de detectar la oferta y la demanda que pudiera haber del mismo y extenderlo, en etapas posteriores, a toda la República.

Mediante esta convocatoria, se invitó a los estudiantes de licenciatura de toda la República Mexicana a realizar una estancia de seis semanas (durante las vacaciones escolares) en empresas ubicadas en el Distrito Federal y los estados de Guanajuato, Jalisco, Estado de México, Nuevo León y Yucatán que hubieran manifestado su interés por participar en el Programa. Las estancias se llevaron a cabo bajo la supervisión conjunta de un responsable en la empresa y de un tutor académico adscrito a la institución educativa de origen del becario.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Las instituciones convocantes acordaron que el presente programa estuviera enfocado a:

- A. Fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura de toda la República Mexicana por vincular el conocimiento adquirido en sus estudios de licenciatura a la solución de problemas en la industria.
- B. Fomentar la interacción entre el sector empresarial, los centros de investigación y desarrollo y los estudiantes con vocación tecnológica.
- C. Impulsar a los jóvenes con talento a que se incorporen a los programas de posgrado del CONACYT.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Los requisitos establecidos para concursar por la beca fueron los siguientes:

1. Estar inscritos en una licenciatura
2. No adeudar materias
3. Haber concluido el 70% de sus créditos del plan de estudios de la licenciatura al momento de realizar la estancia y
4. Acreditar un promedio general mínimo de 8.

Los requisitos anteriores se acreditaron mediante:

1. Constancia oficial de inscripción al semestre o ciclo en curso.
2. Constancia oficial de calificaciones, desglosada por semestre o ciclo, que indique el promedio general mínimo de 8 obtenido hasta el último ciclo cursado.

Además, los candidatos tuvieron que presentar:

3. Carta de recomendación personalizada expedida por un profesor del alumno que conociera su desempeño académico, en la que comentara las características relevantes del aspirante para evaluar de manera objetiva su aptitud y potencial para realizar la estancia.
4. Identificación oficial (credencial de elector, pasaporte, cartilla militar) y comprobante de domicilio.
5. Comprobante de su registro vía internet.

La documentación original arriba mencionada, también fue presentada ante el coordinador de su institución.

ÁREAS DISPONIBLES PARA REALIZAR LAS ESTANCIAS

Los candidatos pudieron seleccionar el área de la empresa en la que desearían realizar su estancia, eligiendo para ello entre las siguientes:

- a. Jurídica, de dirección, gestión y planeación.
- b. Organización administrativa y de relaciones humanas.
- c. Técnica y de procesos de producción y proveeduría.
- d. Económico-financiera, bolsa de valores y accionistas.
- e. Calidad de ingeniería del producto y competitividad.
- f. Ecológica y medio ambiental como empresa sustentable y socialmente responsable.
- g. Clientes.
- h. Investigación y desarrollo...(especificar)
- i. Laboratorios de...(especificar)

SELECCIÓN

La selección se llevó a cabo mediante un Comité convocado por la UAM Iztapalapa, quien se hizo cargo de la operación del programa.

Los resultados fueron dados a conocer el 6 de julio. Las estancias se iniciaron en periodos distintos, conforme al calendario de vacaciones institucionales:

- Del 17 de julio al 13 de agosto
- Del 20 de julio al 21 de agosto
- Del 3 de agosto al 11 de septiembre

BECAS

Los estudiantes seleccionados recibieron una beca de manutención.

- Para aquellos estudiantes que realizaron su Verano en la misma entidad federativa en donde estudian, la beca total fue de \$7,000.00 (siete mil pesos 00/100 M.N.).
- Para aquellos estudiantes que realizaron su Verano fuera de su entidad federativa se sumaron \$3,500.00 (tres mil quinientos pesos 00/100 MN) para su transporte. El número de becas para este programa piloto es de 400.
- El número total de becas
- disponibles para concursar fue de 600.

RESULTADOS

Al cierre de las estancias se tienen los siguientes resultados:

I. Análisis estadístico de las solicitudes recibidas



Fig. I.1 Solicitudes recibidas e instituciones y empresas solicitantes.

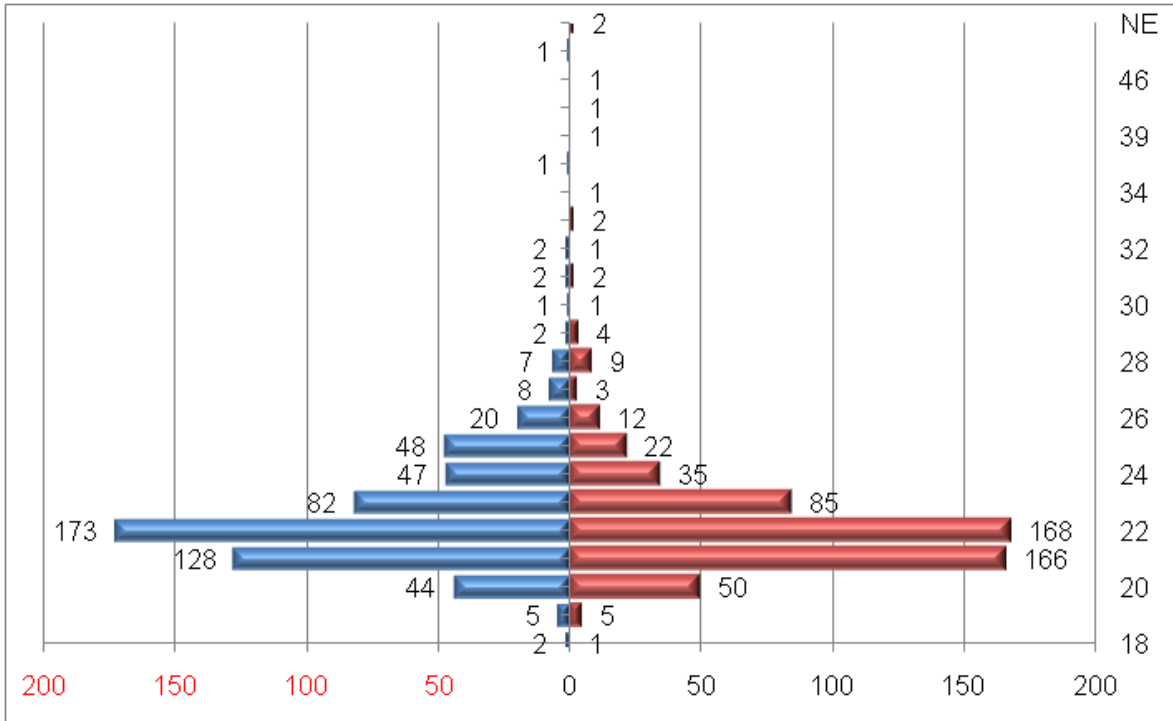


Fig. I.2. Solicitudes recibidas por edad y por género

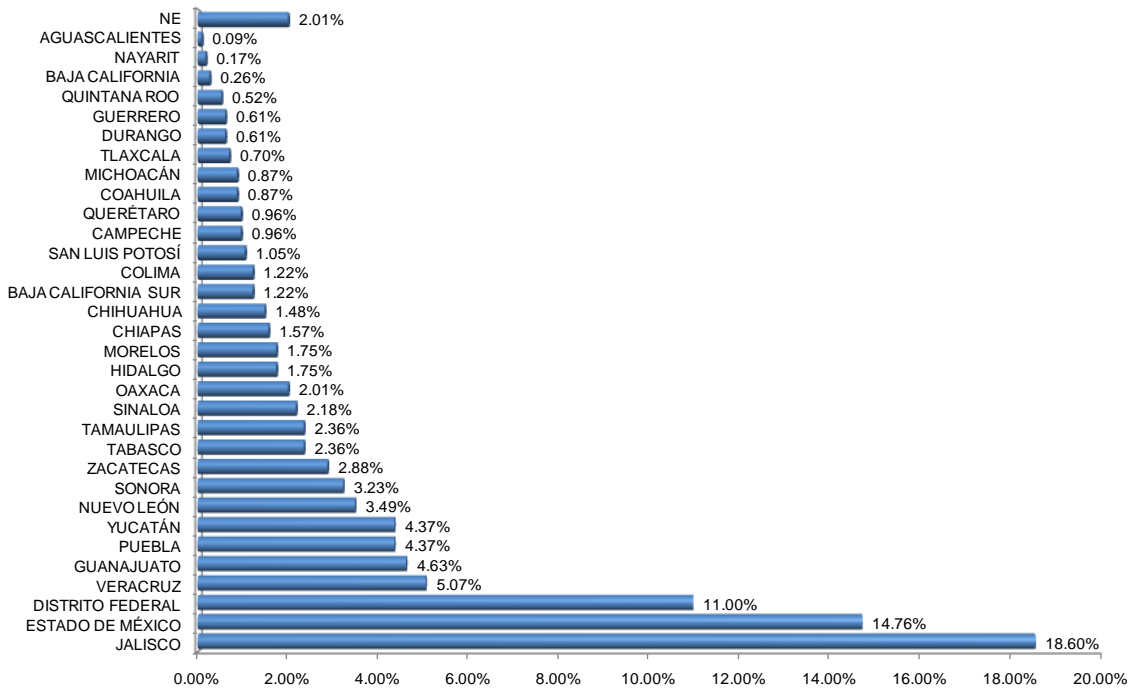


Fig. I.3 Participación porcentual por estado

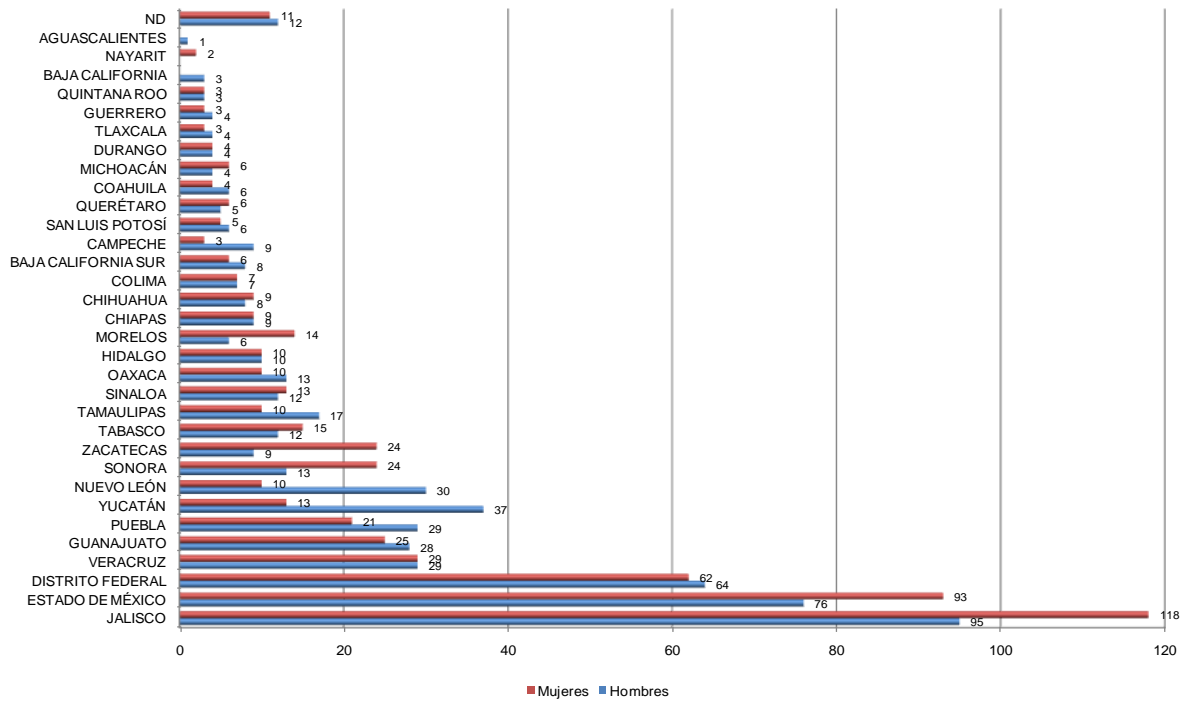


Fig. I.4 Solicitudes recibidas por estado y por género

No.	UNIVERSIDAD	Total
1	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	163
2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	82
3	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	70
4	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO	35
5	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	25
6	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	24
7	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	20
8	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO	20
9	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	19
10	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	19
11	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN	19
12	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE	18
13	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	17
14	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	16
15	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE ZACATECAS	15
16	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	15
17	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTTLÁN	14
18	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	14
19	ITESM CAMPUS GUADALAJARA	13
20	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	13
21	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OCOTLÁN	12
22	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO	12
23	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS	12
24	UNIVERSIDAD DE COLIMA	12
25	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LEÓN	11

Fig. I.5 Solicitudes recibidas por institución.

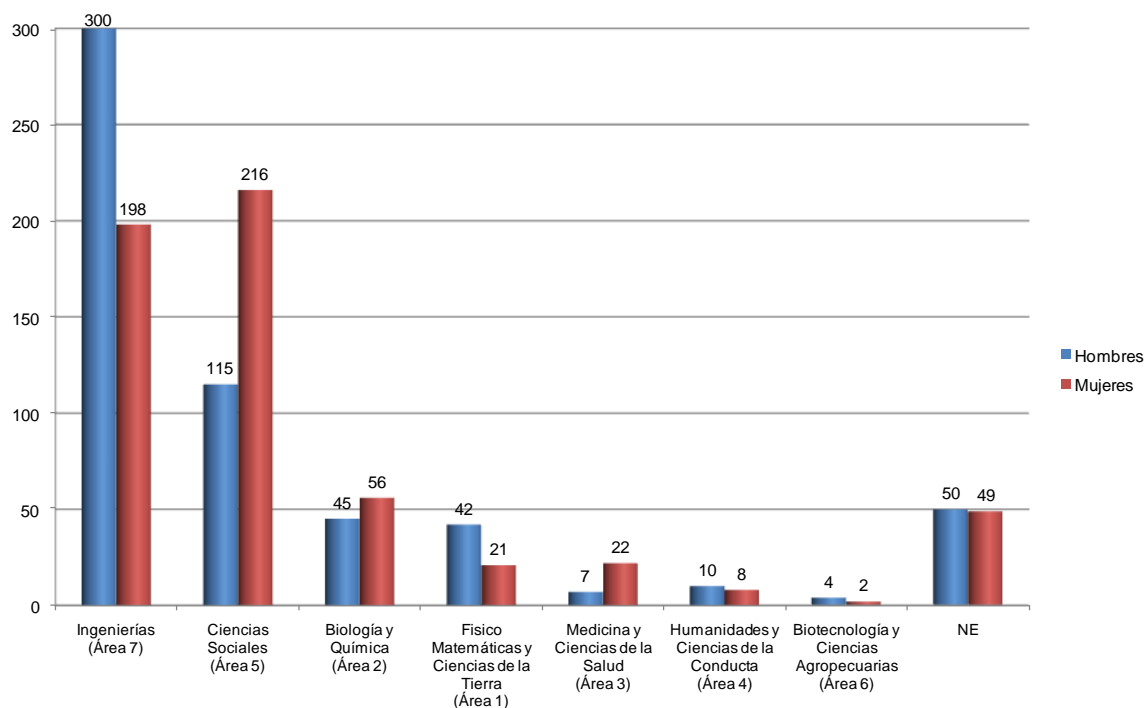


Fig. I.6 Solicitudes recibidas por tipo de licenciatura

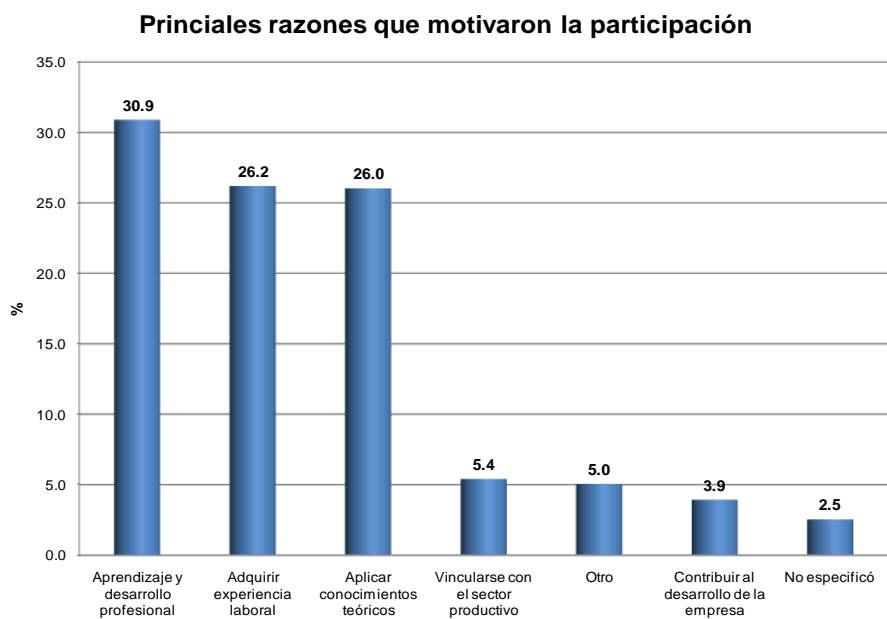


Fig. I.7 Motivos de la participación expresados en el cuestionario aplicado.

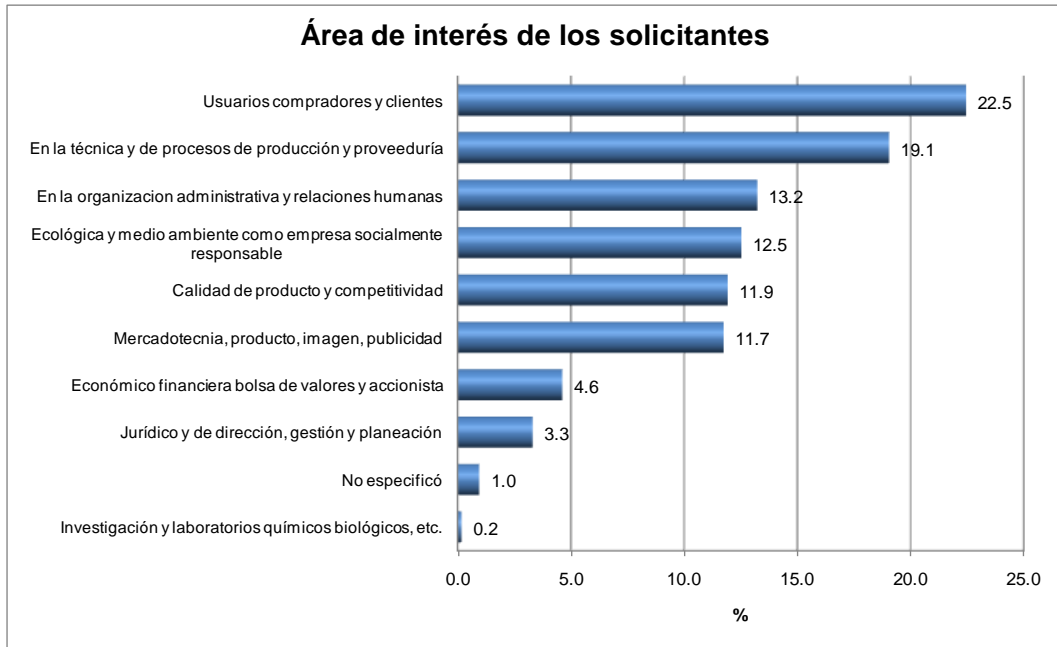


Fig. I.8 Áreas de interés expresadas en el cuestionario

II. Análisis estadístico de las becas otorgadas

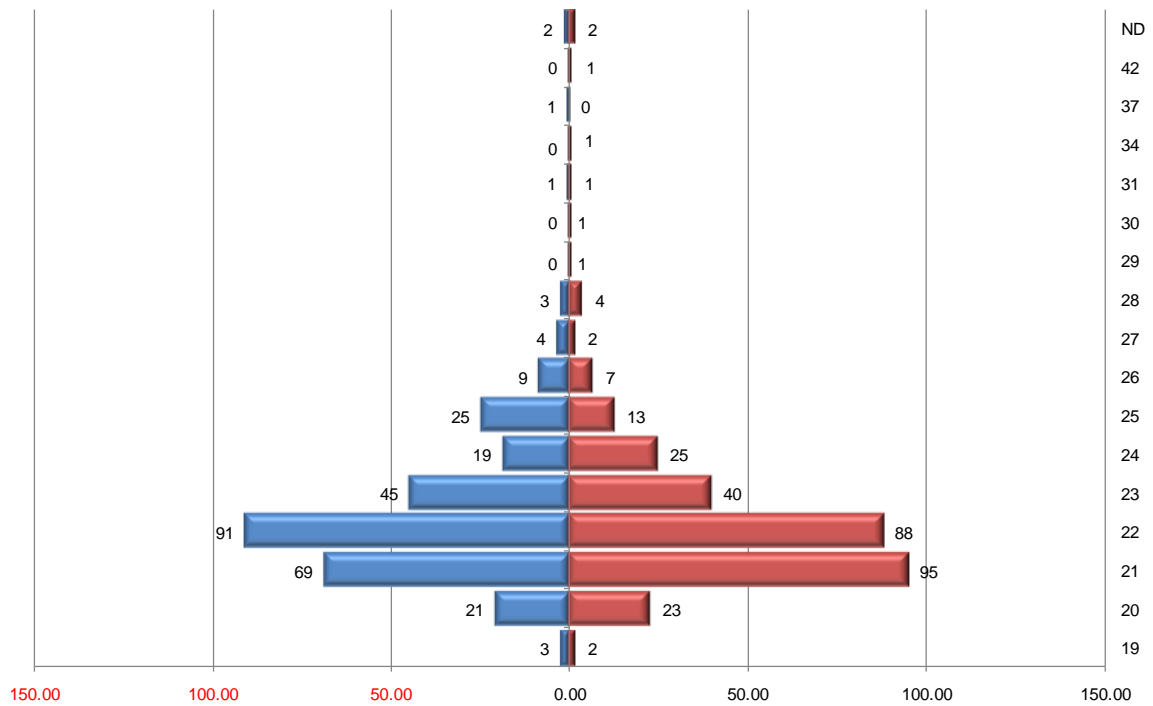


Fig. II.1 Becarios por edad y por género

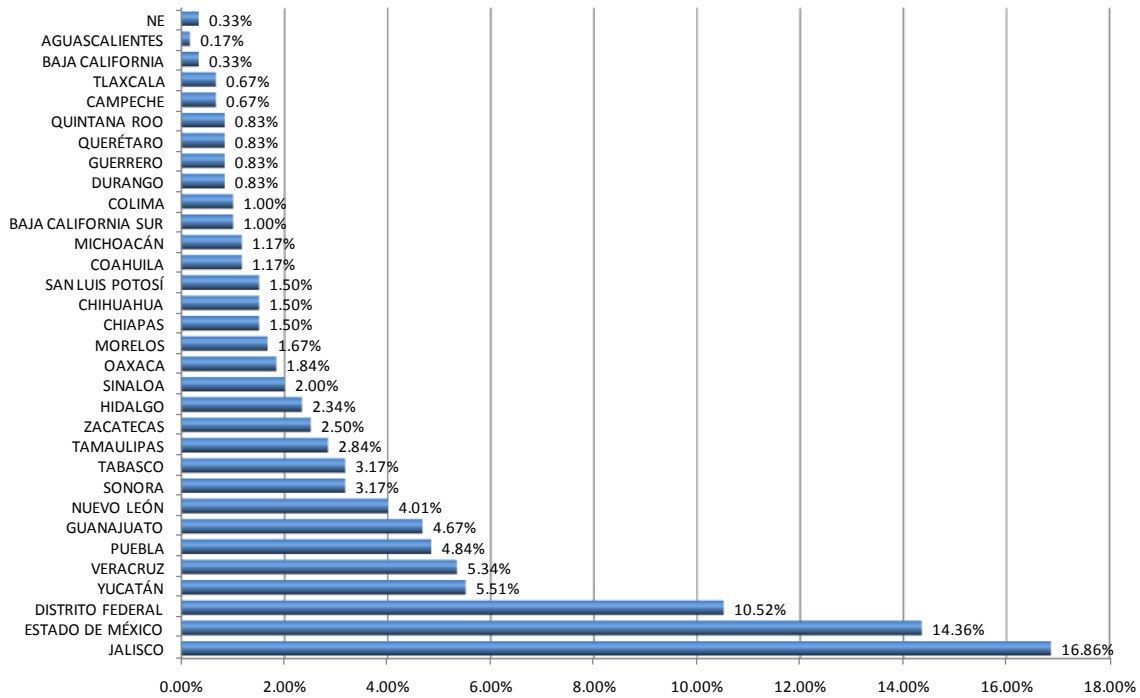


Fig. II.2 Participación porcentual de becarios por estado

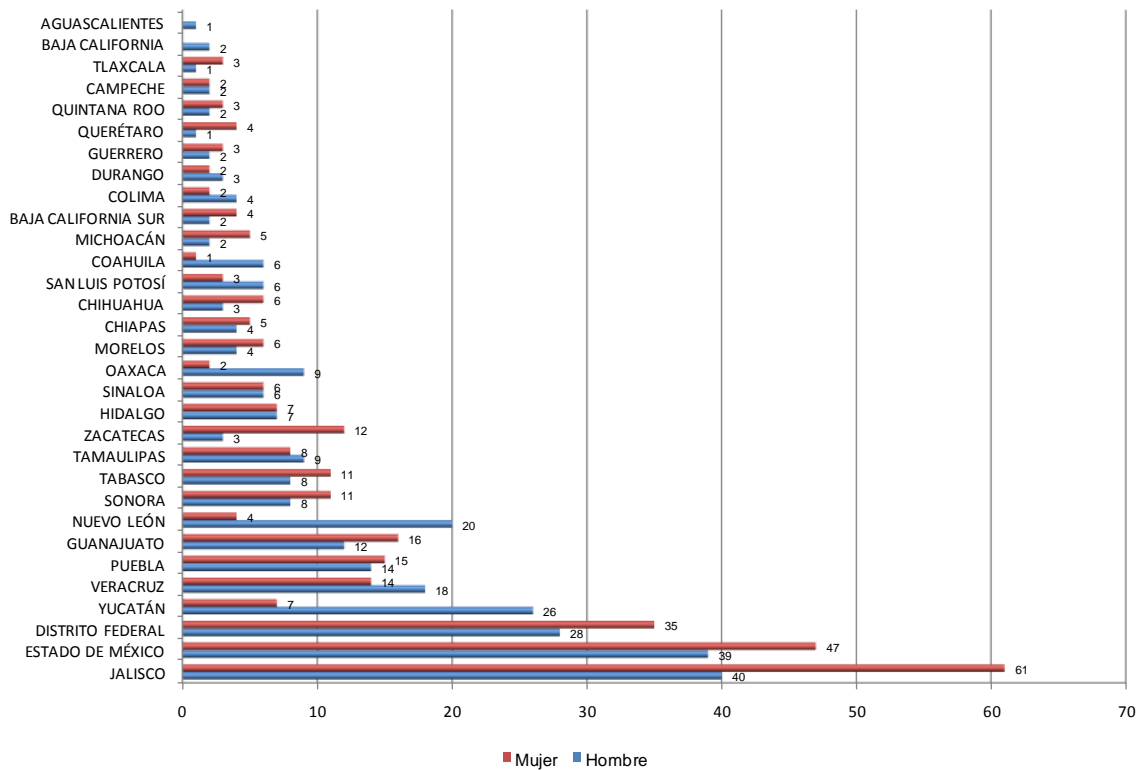


Fig. II.3 Becarios por estado de origen y género

RANKING	INSTITUCIÓN	BECARIOS
1	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	81
2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (AZCAPOTZALCO, IZTAPALAPA Y XOCHIMILCO)	54
3	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	32
4	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO	17
5	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	15
6	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN	14
7	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	13
8	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	12
9	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	12
10	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	10
11	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	10
12	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE ZACATECAS	10
13	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE	9
14	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO	8
15	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO	8
16	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	7
17	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	7
18	ITESM CAMPUS GUADALAJARA	7
19	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VICTORIA	6
20	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	6
21	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	6
22	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	6
23	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS	6
24	UNIVERSIDAD DE SONORA	6
25	UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE TABASCO	6

Fig. II.4 Becarios por institución de adscripción

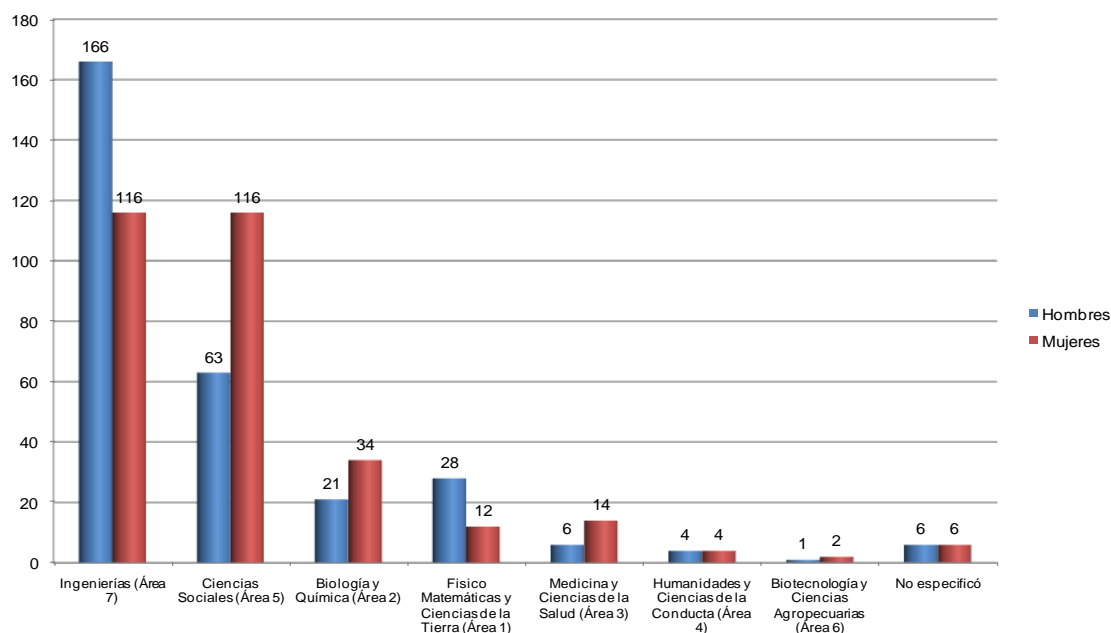


Fig. II.5 Becarios por tipo de licenciatura

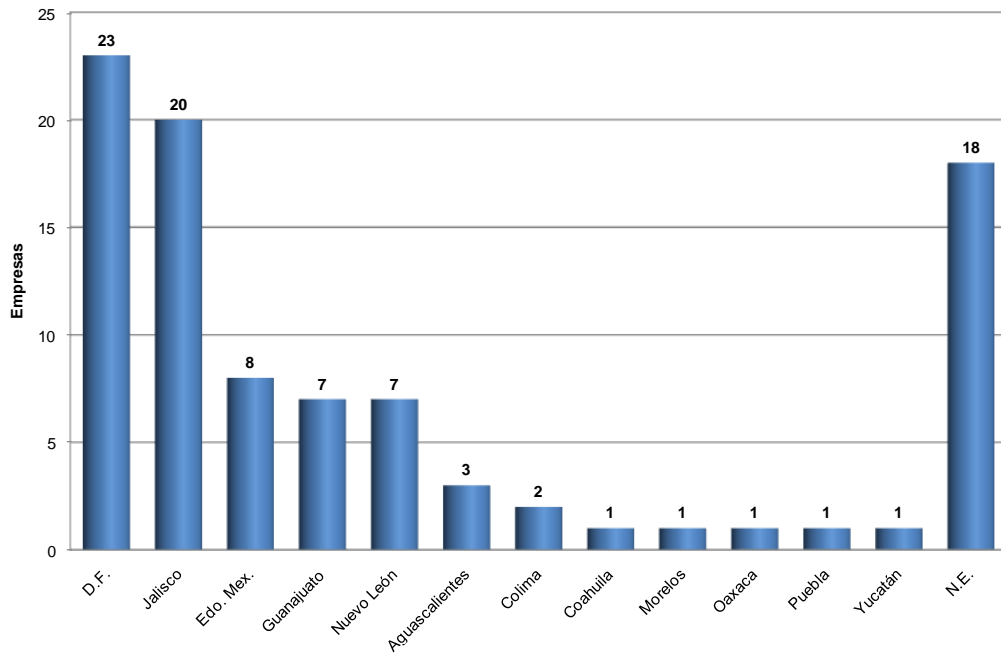


Fig. II.6 Participación de empresas por estado

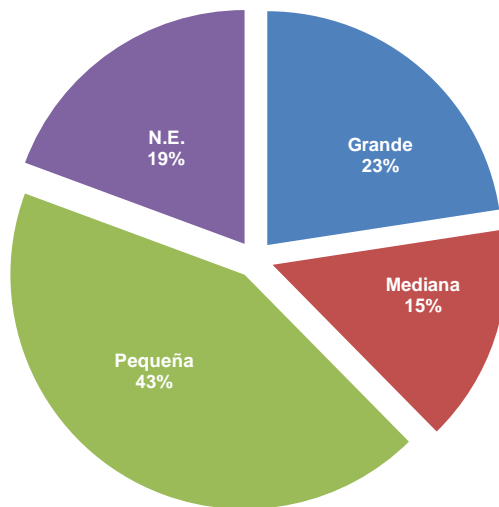


Fig. II.7 Tamaño de las empresas participantes

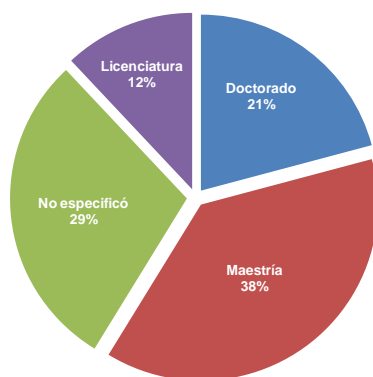


Fig. II. 8 Grado académico de los tutores académicos

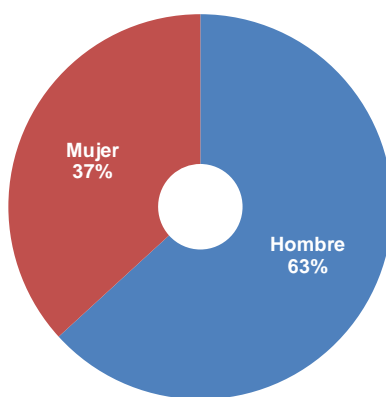


Fig. II.9 Tutores académicos por género

N/D No disponible.

N/E No especificó