



*El Verano: tierra fértil
para el semillero de la Ciencia*

Judith Zubieta G.

27 de abril de 2012

Verano de la Investigación Científica

Objetivo: fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica, en cualquiera de sus áreas.

Acciones: promover la realización de estancias (aproximadamente de dos meses) en los más prestigiados centros e instituciones de investigación del país, bajo la supervisión y guía de un investigador en activo.



Verano de la Investigación Científica

Actividades AMC

Convocatoria y registro de solicitantes

- Integración del directorio de investigadores.
- Publicación de la convocatoria.
- Integración del comité evaluador.
- Registro de estudiantes
- Recepción y revisión de solicitudes.
- Preparación de expedientes para evaluación.

Evaluación de candidatos

- Reunión de evaluación de solicitantes.
- Selección de estudiantes.

Resultados de la evaluación

- Publicación de los resultados de la evaluación.
- Contacto con investigadores de los estudiantes becados.

Estancia del Verano: 8-9 semanas.

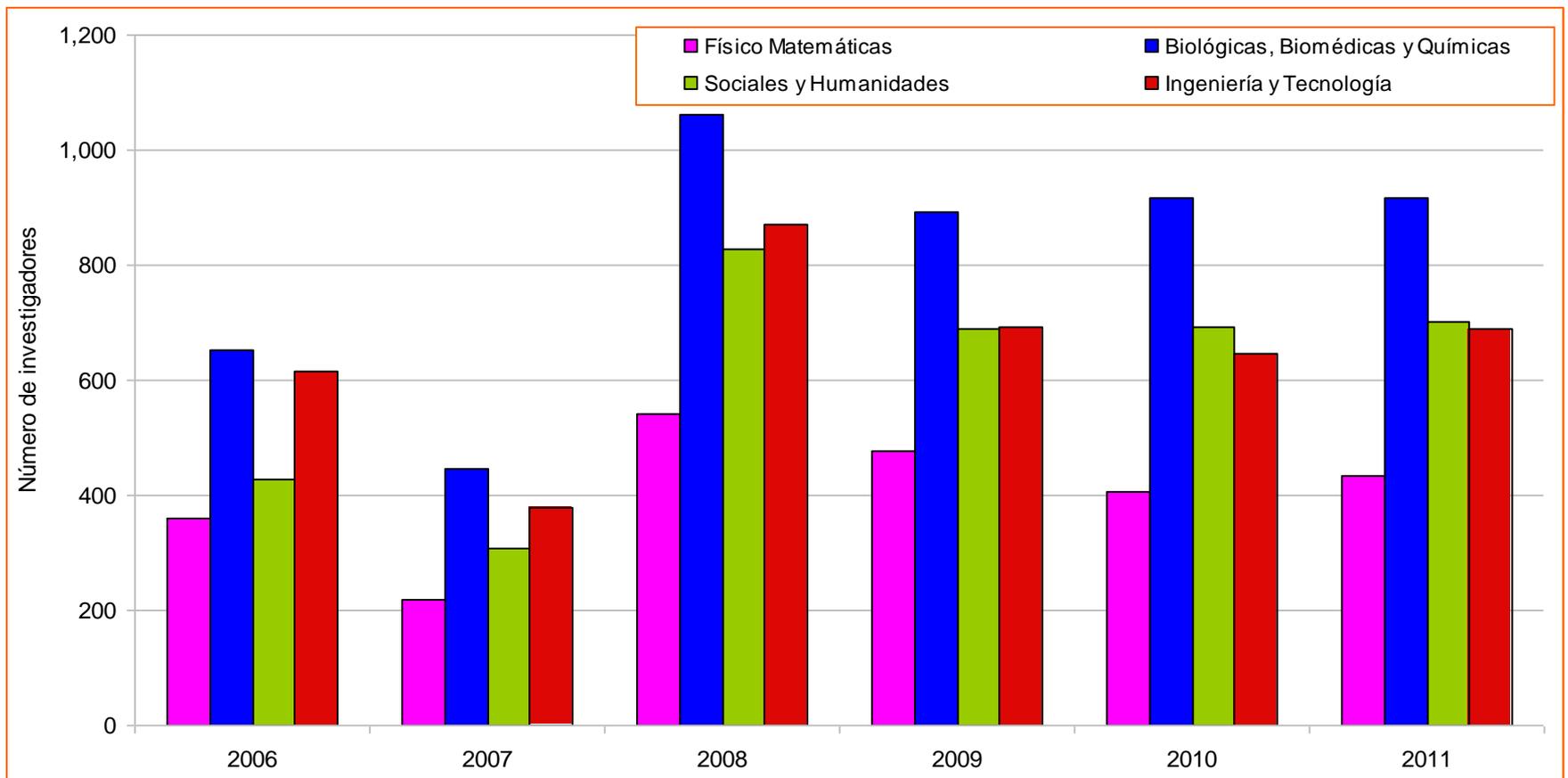
- Pago de becas y transporte.
- Evaluación del programa por parte de estudiantes e investigadores.
- Reunión de medio curso.

Posterior a la estancia

- Registro de participantes con beca de su universidad o con fondos propios.
- Conciliación de resultados
- Generación y envío de constancias de participación.
- Análisis de resultados de la evaluación de estudiantes e investigadores.
- Preparación de informes financiero y de actividades.
- Determinación de acciones a seguir para el próximo año.

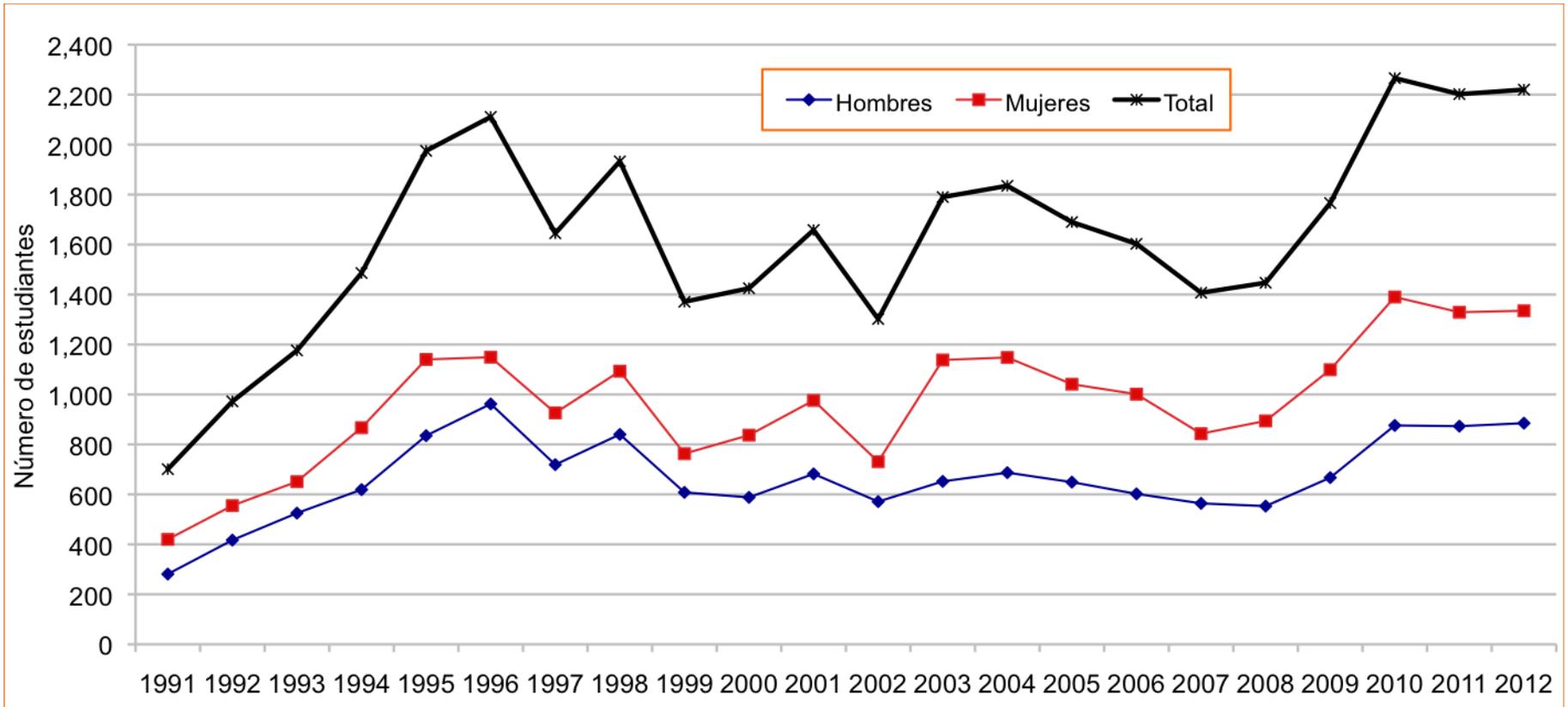
Verano de la Investigación Científica

Integración del directorio de investigadores según área, 2003-2011



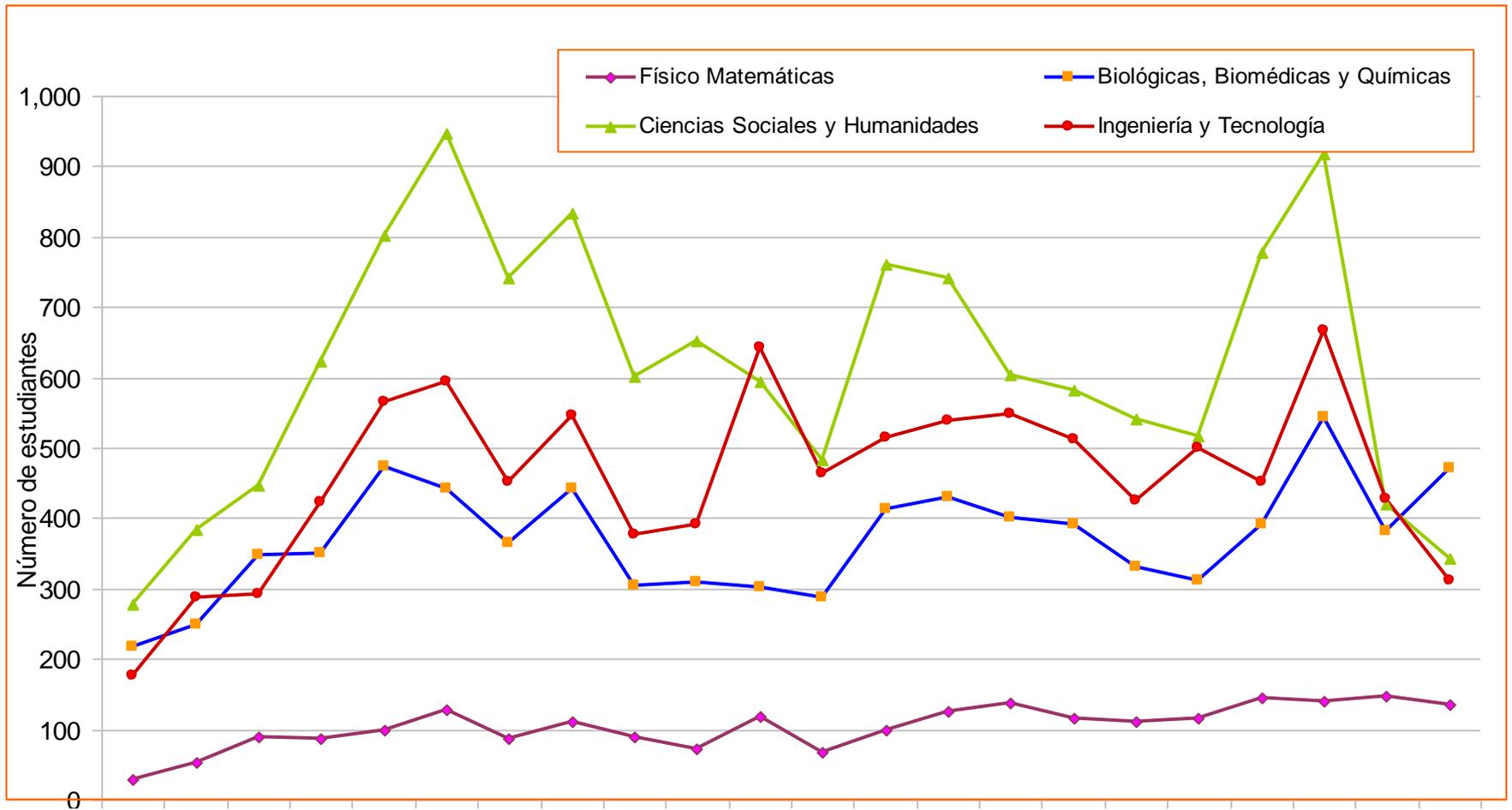
Verano de la Investigación Científica

Número de solicitantes según sexo, 1991-2012



Verano de la Investigación Científica

Número de solicitantes según campo disciplinario, 1991-2012



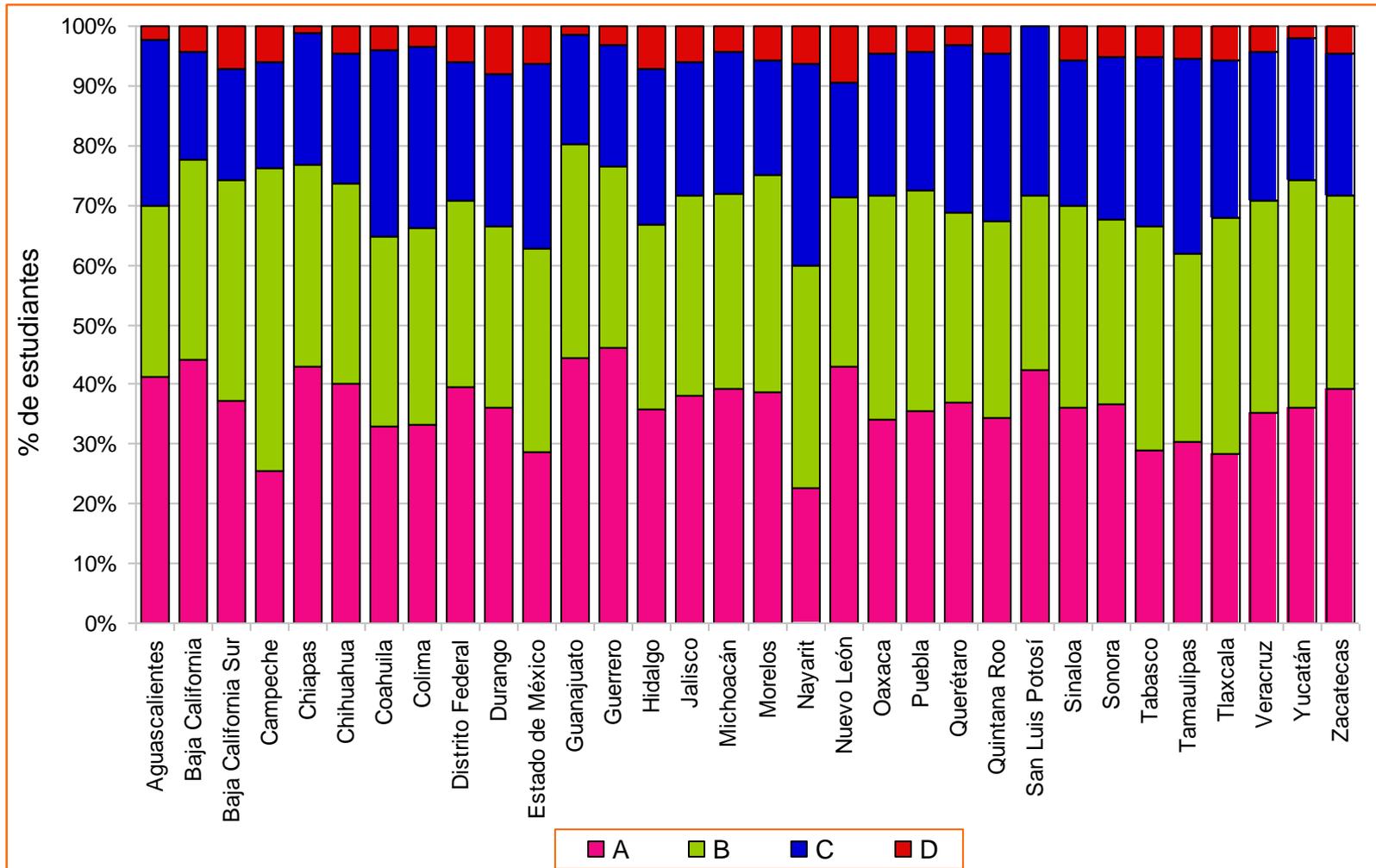
Verano de la Investigación Científica

Resultados de la evaluación de solicitantes

- **Becado.** Significa que fue aceptado para participar en el Verano con una beca que cubre su manutención por dos meses y el reembolso de los gastos de transporte terrestre. El personal del Verano se encarga de contactar al investigador anfitrión para que reciba al estudiante.
- **Primera prioridad.** Significa que, en caso de que algún estudiante becado renuncie, podría resultar beneficiado. En este caso el estudiante debe contactar directamente al investigador si desea realizar su estancia.
- **Segunda prioridad.** Significa que el resultado de la evaluación fue bueno pero no es posible que el estudiante reciba una beca por parte de la Academia. Para realizar la estancia debe contactar directamente al investigador.
- **Desfavorable.** Significa que el resultado de la evaluación no fue satisfactorio y no podrá realizar su estancia en el Verano.

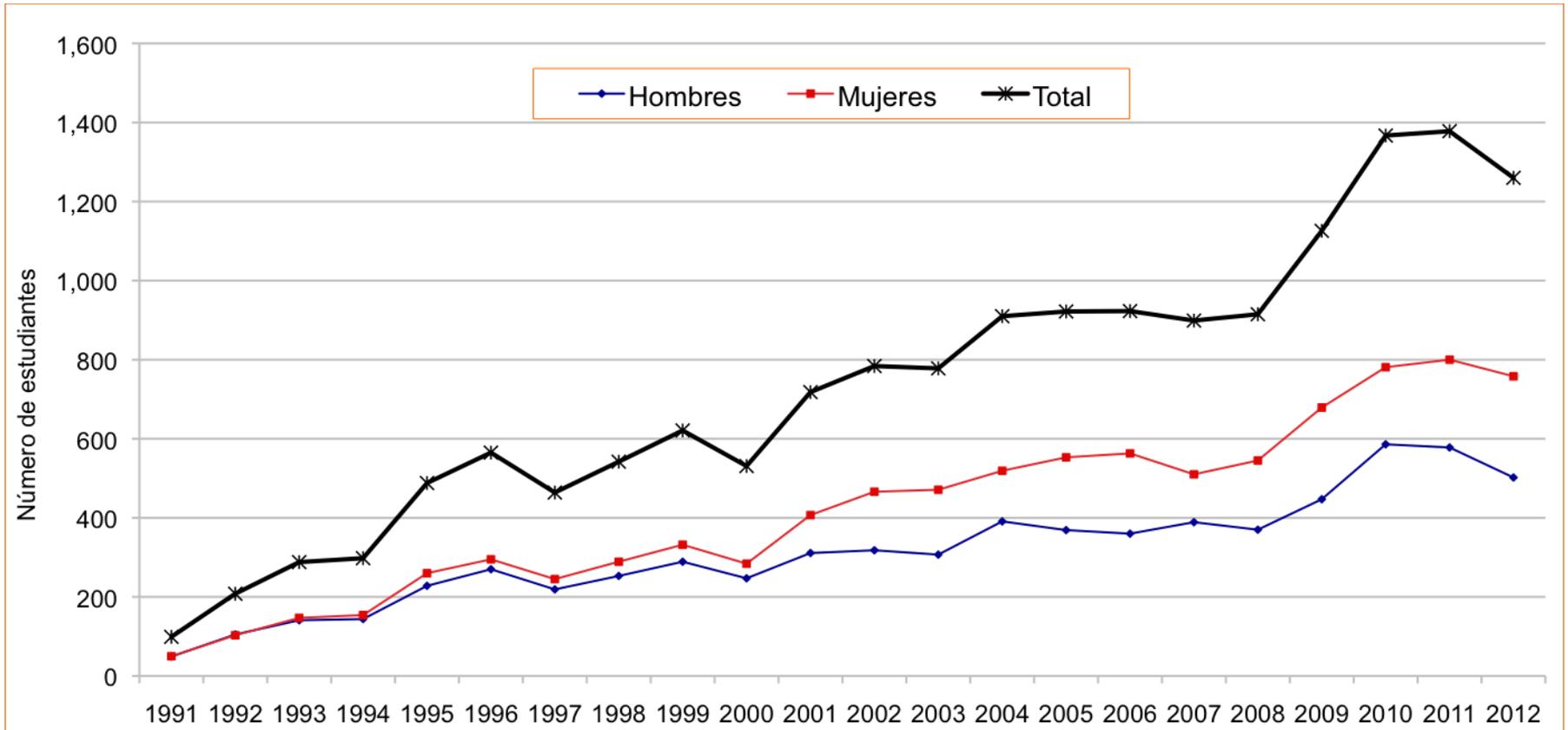
Verano de la Investigación Científica

Solicitantes por estado de procedencia y resultado de la evaluación, 2000-2012



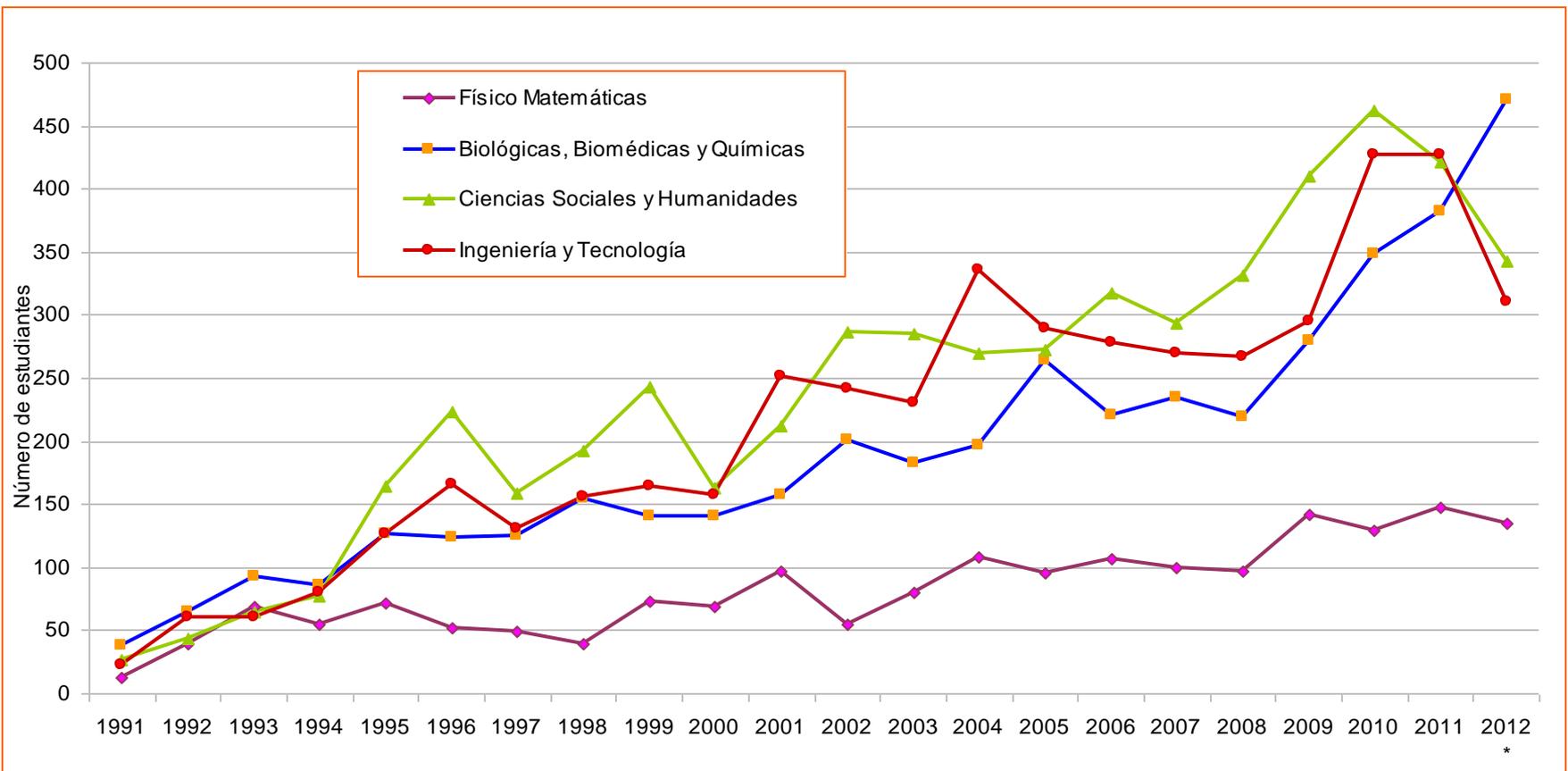
Verano de la Investigación Científica

Número de participantes por sexo, 1991-2012



Verano de la Investigación Científica

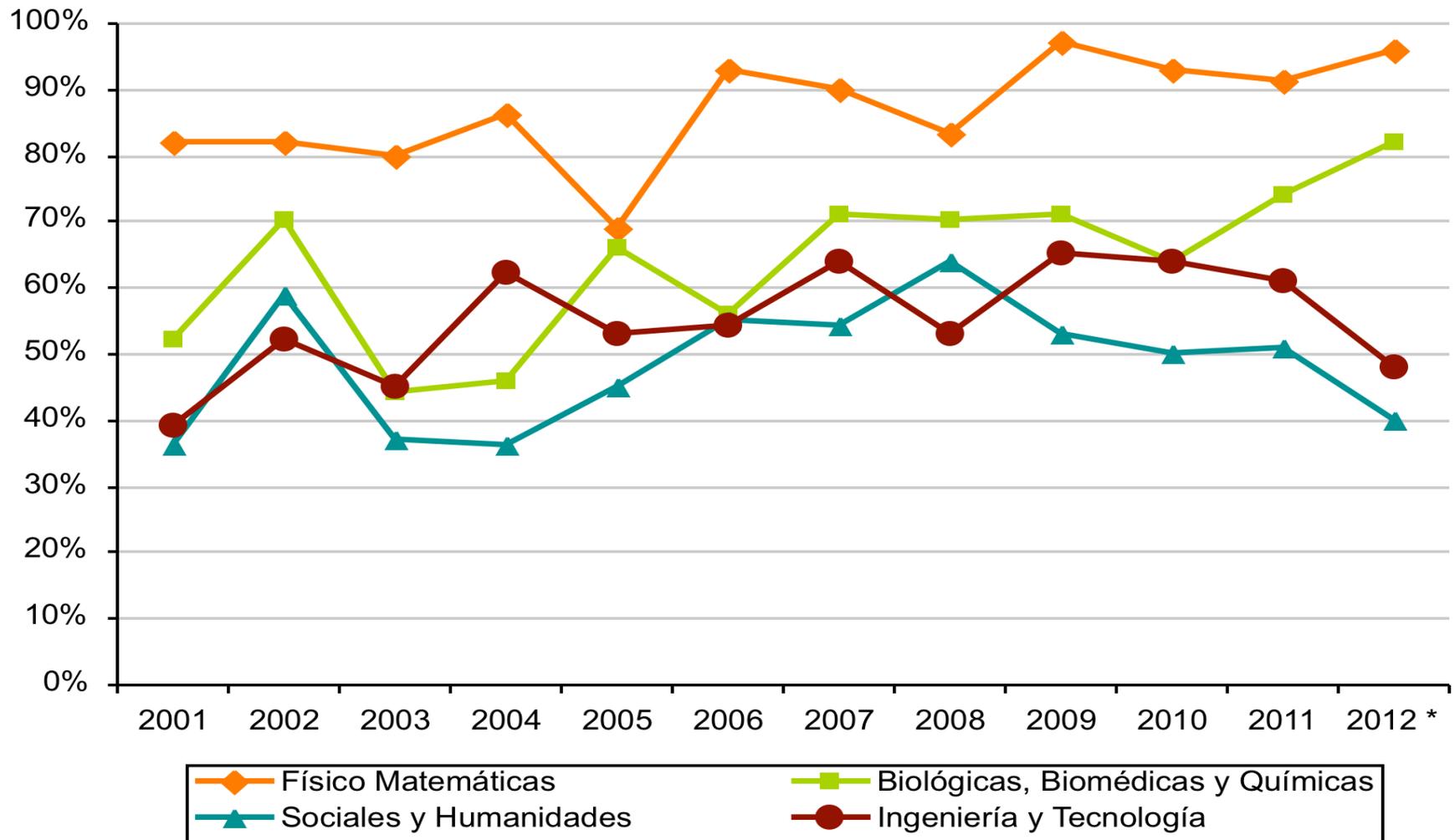
Número de estudiantes participantes por campo disciplinario, 1991-2012



*

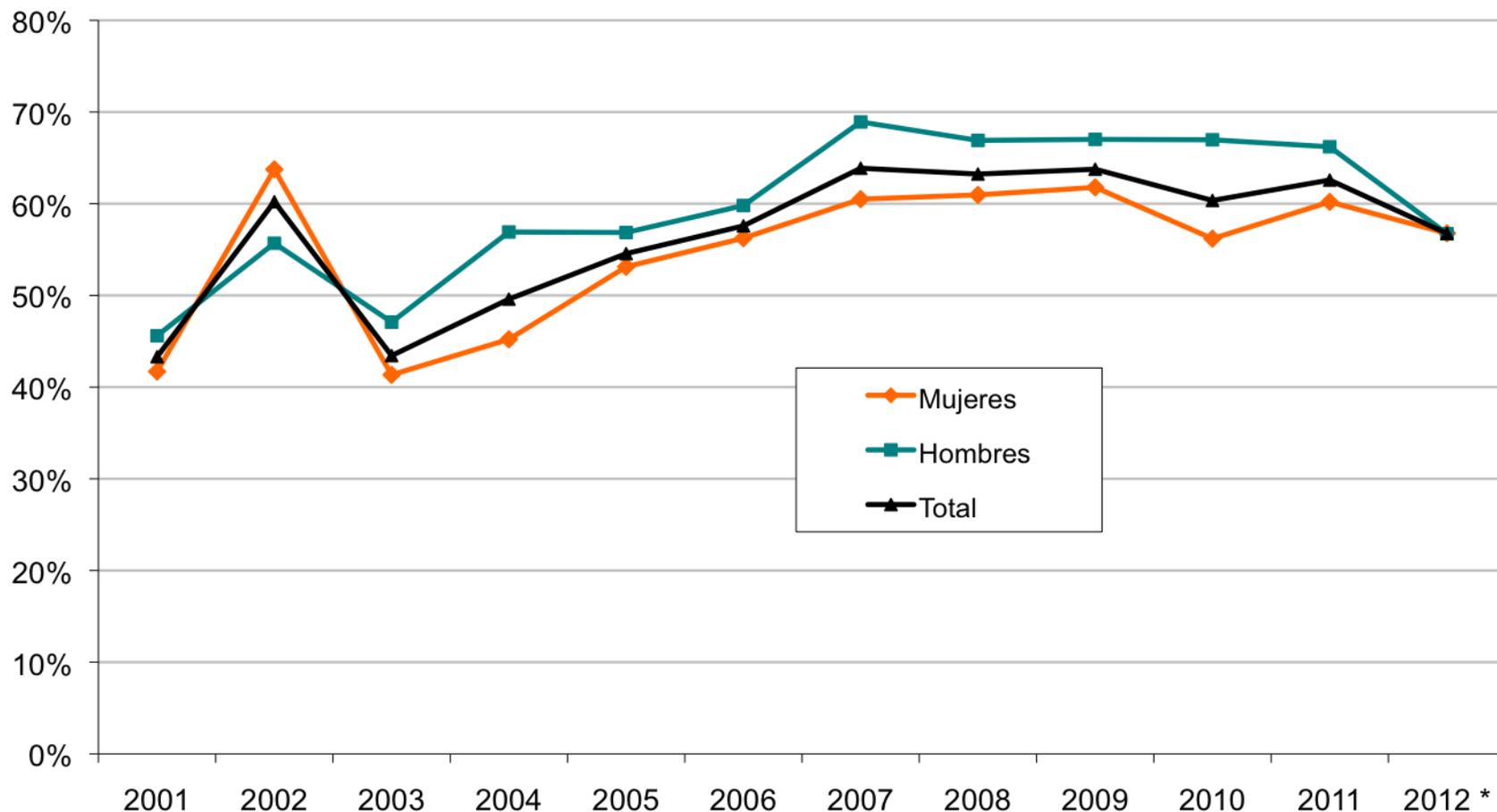
Verano de la Investigación Científica

Porcentaje de aceptación de solicitantes según campo disciplinario, 2001-2012



Verano de la Investigación Científica

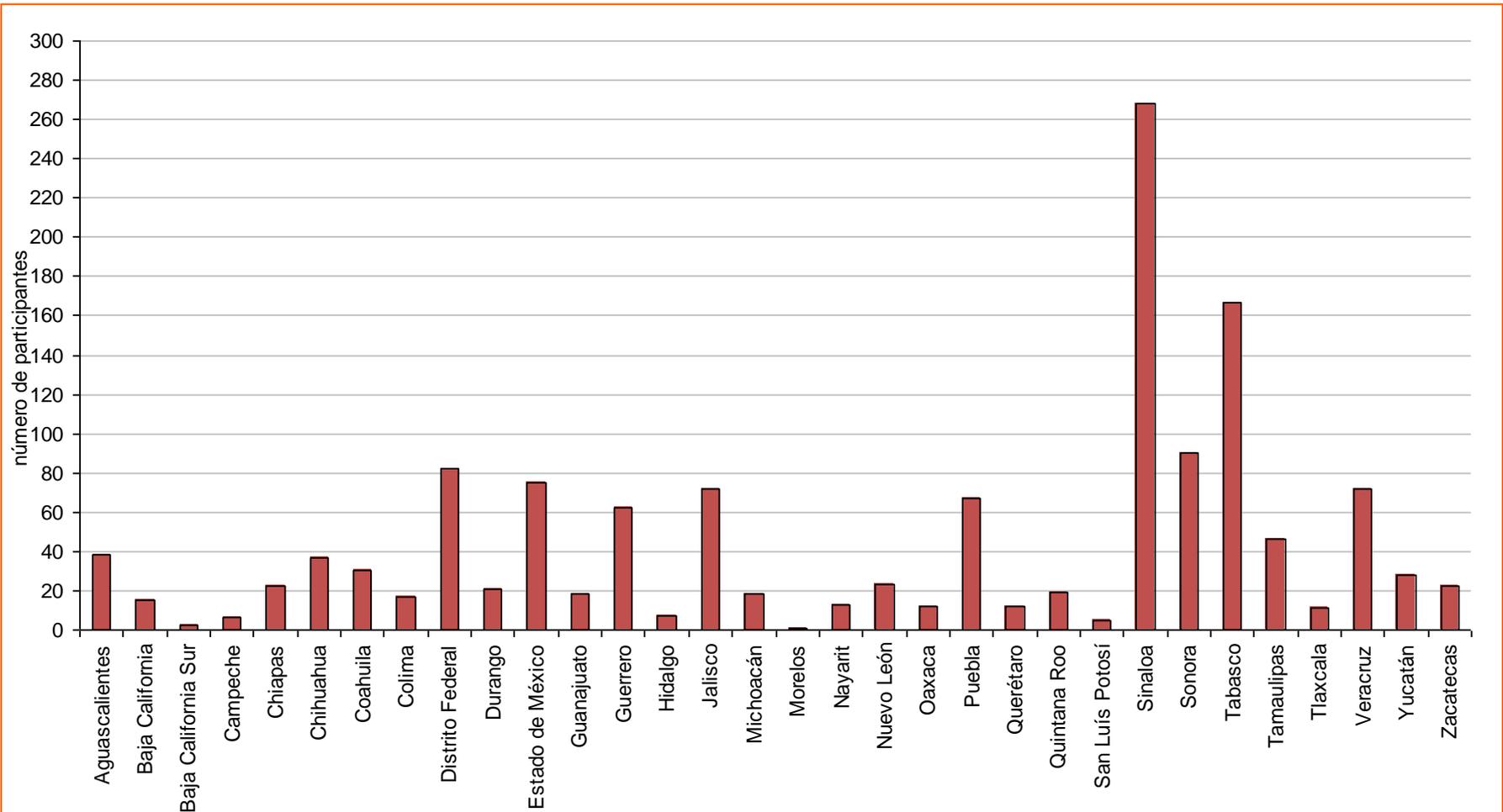
Porcentaje de aceptación de solicitantes por sexo, 2001-2012



* Datos preliminares

Verano de la Investigación Científica

Participantes según estado de procedencia, 2011



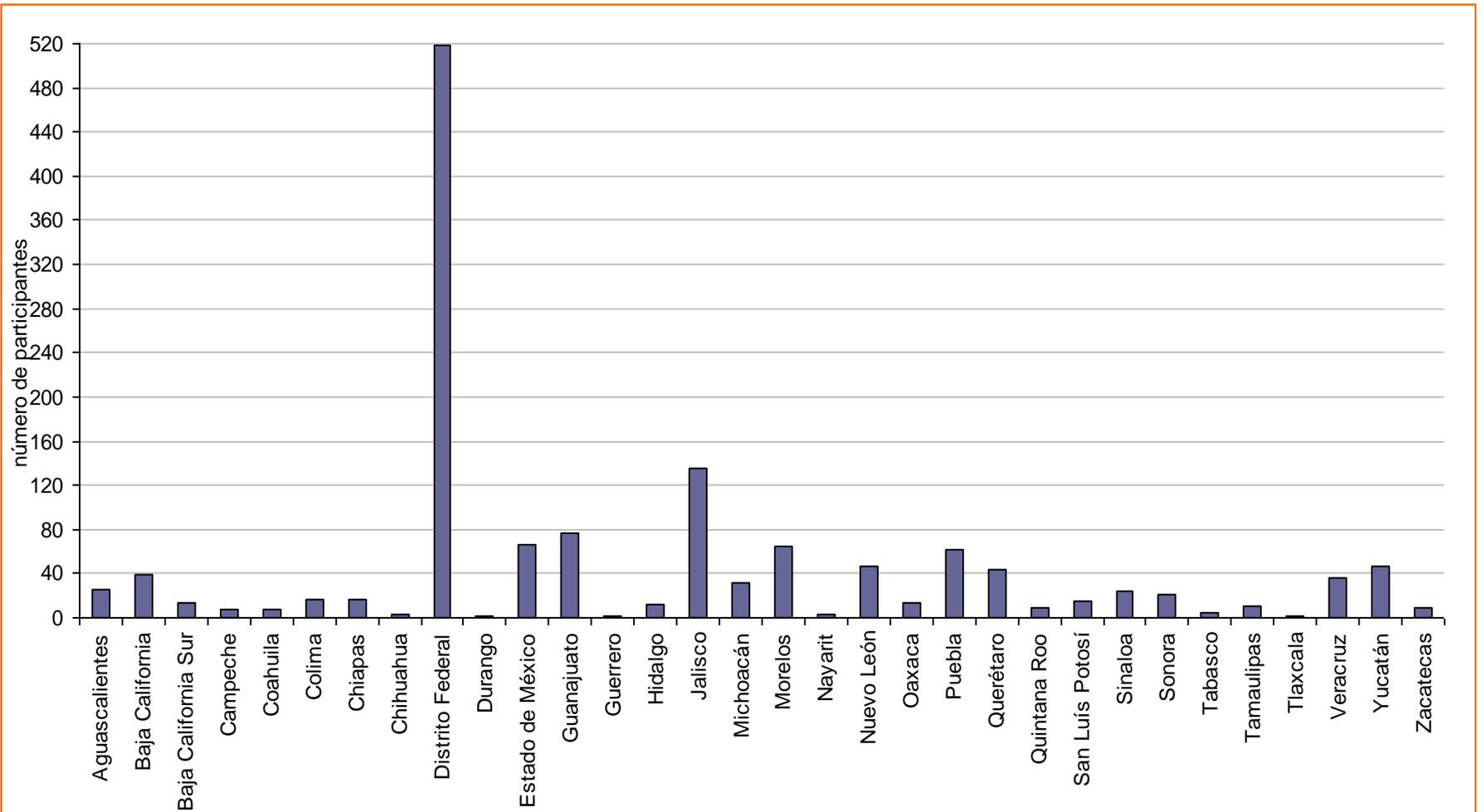
Verano de la Investigación Científica

Participantes según institución que los recibe, 2011

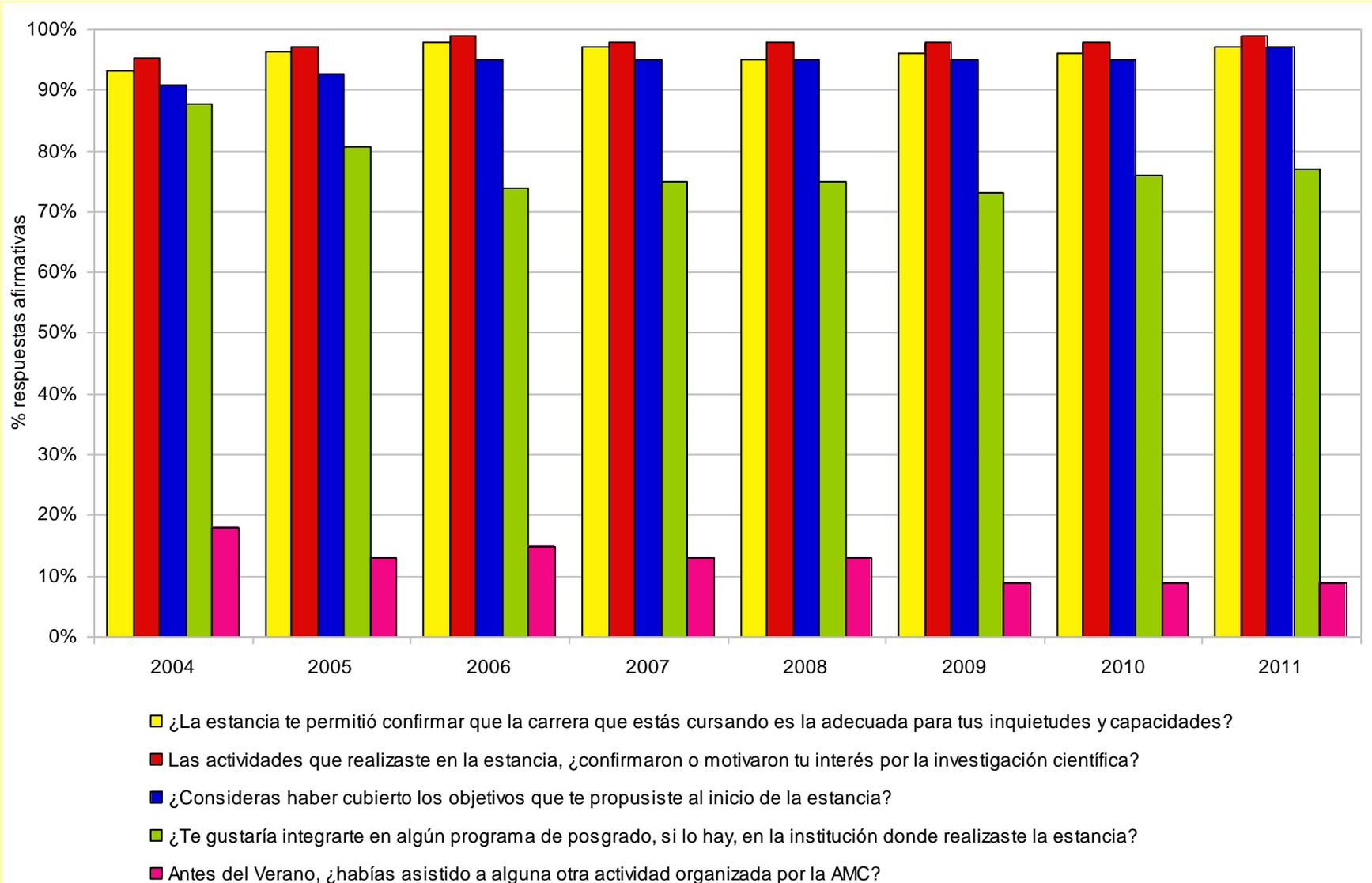
	Mujeres	Hombres	Total	%
Universidades Públicas de los Estados	298	188	486	35.27%
Universidad Nacional Autónoma de México	145	88	233	16.91%
Centros Públicos CONACYT	84	66	150	10.89%
Institutos Nacionales de Salud	66	47	113	8.20%
CINVESTAV	37	37	74	5.37%
Instituto Politécnico Nacional	30	26	56	4.06%
Institución de Educación Superior Privada	23	25	48	3.48%
Instituciones de investigación públicas federales	21	17	38	2.76%
Universidad Autónoma Metropolitana	23	15	38	2.76%
Dir. General de Institutos Tecnológicos de la SEP	13	17	30	2.18%
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	14	12	26	1.89%
Instituto Mexicano del Seguro Social	18	7	25	1.81%
Instituto Mexicano del Petróleo	9	15	24	1.74%
Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	7	5	12	0.87%
Otras instituciones de investigación	2	7	9	0.65%
Instituciones de investigación públicas estatales o locales	5	1	6	0.44%
Poder Judicial de la Federación Suprema Corte de Justicia	4	2	6	0.44%
Secretaría de Salud		3	3	0.22%
Iniciativa Privada	1		1	0.07%
Total	800	578	1,378	100.00%

Verano de la Investigación Científica

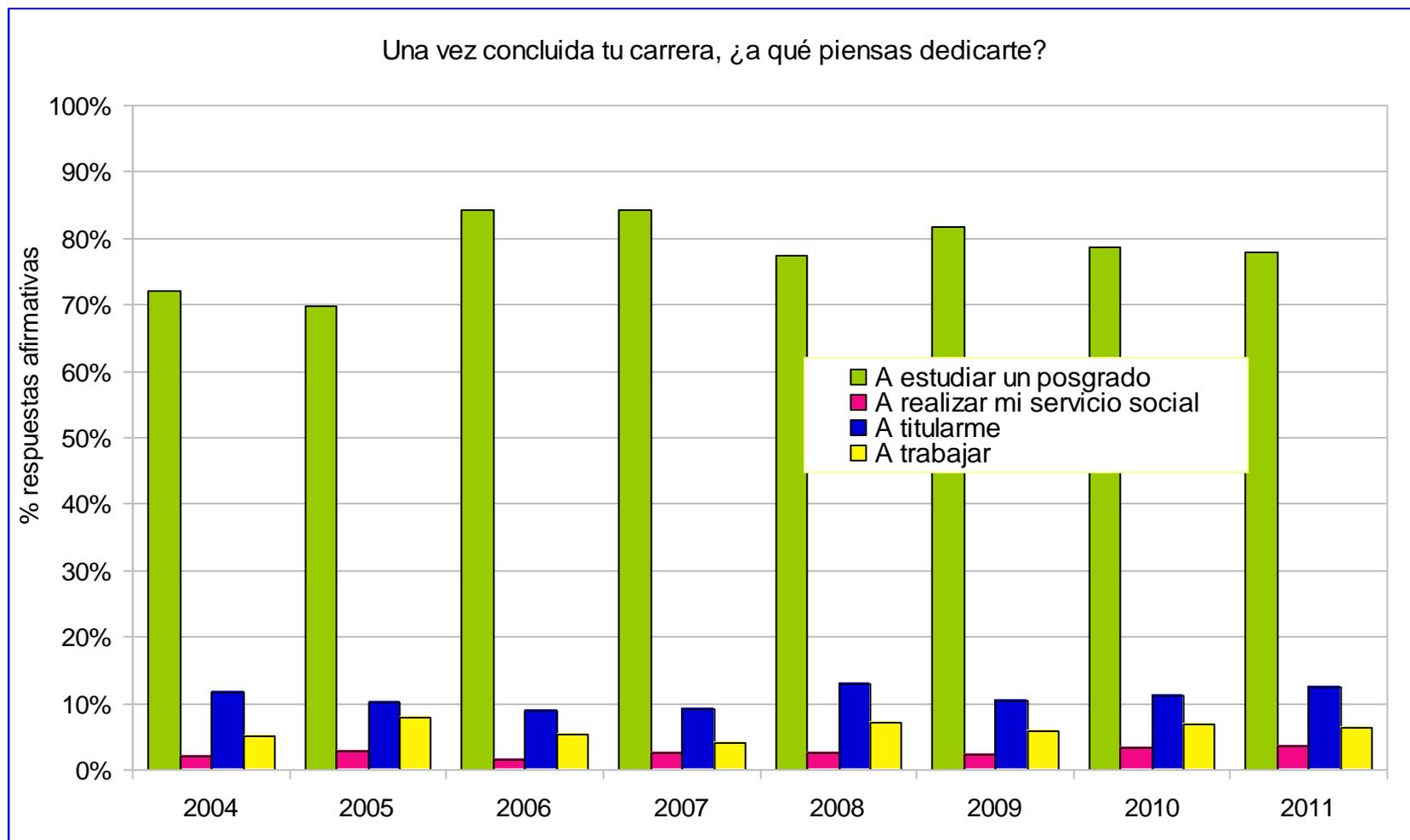
Participantes según estado de la institución receptora, 2011



Indicador del impacto del *Verano de la Investigación Científica* (respuestas de los estudiantes participantes)



Indicador del impacto del *Verano de la Investigación Científica* (respuestas de los estudiantes participantes)



R e t o s

- 1. Diseñar estrategias de seguimiento de estudiantes participantes*
- 2. Evaluar el impacto del Verano en el posgrado nacional*
- 3. Cuantificar la membresía del SNI que participó en algún Verano*
- 4. Incrementar el número de investigadores en algunas áreas*
- 5. Aumentar el número de industrias con I+D participantes en el Verano*
- 6. Incrementar el número y monto de las becas*