

BECAS POSDOCTORALES ESPAÑOLAS

Centro	Localidad	Campo o disciplina	Número becas
Departamento de Mecánica y Astronomía	Madrid	Instrumentación	1
Instituto de Física del Estado Sólido	Madrid	Dielectricos	1
Instituto de Acústica	Madrid	Acústica	1
Instituto de Química Física «Rocasolano»	Madrid	Cristalografía	1
Instituto de Química Inorgánica «Elhuyar»	Madrid	Química inorgánica estructural	1
Departamento de Química Analítica	Madrid	Análisis instrumental	1
Instituto de Química Orgánica	Madrid	Química de enzimas	1
		Química de los productos naturales orgánicos	1
Instituto de Productos Naturales Orgánicos	La Laguna	Química de los productos naturales orgánicos	1
Instituto de Química Orgánica Aplicada de Cataluña	Barcelona	Radicales libres e iones	2
Instituto de Plásticos y Caucho	Madrid	Síntesis de macromoléculas	1
		Modificaciones químicas de macromoléculas	2
Instituto de Química Médica	Madrid	Química médica	2
Instituto «Lucas Mallada» de Investigaciones Geológicas	Madrid	Paleontología de vertebrados	1
		Hidrogeología	1
Instituto «Jaime Almera» de Investigaciones Geológicas	Barcelona	Litoestratigrafía y facies	1
Departamento de Geología Económica	Madrid	Correlaciones y unidades estartigráficas	1
Instituto Nacional de Geofísica	Madrid	Geomagnetismo y Paleogeomagnetismo	1
Museo Nacional de Ciencias Naturales	Madrid	Invertebrados	1
Instituto de Biología del Desarrollo	Madrid	Virología molecular	1
Instituto «Jaime Ferrán» de Microbiología	Madrid	Fisiología y Bioquímica de microalgas	1
Instituto de Genética	Madrid	Genética del desarrollo	1
Instituto «Santiago Ramón y Cajal»	Madrid	Neuroanatomía	2
Departamento de Farmacología	Barcelona	Farmacología y Toxicología bioquímica	1
Instituto de Medicina Experimental	Madrid	Porfirias	1
Instituto «Gregorio Marañón»	Madrid	Endocrinología y Metabolismo	2
Departamento de Investigaciones Fisiológicas	Pamplona	Bioelectricidad	1
Instituto Español de Entomología	Madrid	Taxonomía de insectos	1
		Invertebrados terrícolas	1
Instituto de Parasitología «López-Neyra»	Granada	Parasitismo por nematodos en plantas	1
		Parasitismo por helmintos	1
Estación Biológica de Doñana	Sevilla	Ecología de vertebrados	1
Instituto Nacional de Investigaciones Pesqueras	Barcelona	Dinámica de poblaciones	1
		Producción primaria y fitoplancton	1
Instituto de Edafología y Biología Vegetal	Madrid	Fertilidad de suelos	1
		Microbiología del suelo	1
		Ecofisiología vegetal	1
Centro de Edafología y Biología Aplicada	Salamanca	Pastos	1
		Parasitología y enfermedades parasitarias	1
Centro de Edafología y Biología Aplicada	Sevilla	Bioquímica del suelo	1
		Dinámica química de nutrientes	1
Estación Experimental del Zaidín	Granada	Botánica aplicada	1
		Protección vegetal	1
		Mejora vegetal	1
Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura	Murcia	Dinámica química de nutrientes	1
		Bioquímica de alimentos	1
		Nutrición vegetal	1
Misión Biológica de Galicia	Pontevedra	Nutrición vegetal	1
Estación Experimental «La Mayor»	Málaga	Protección vegetal	1
Instituto de Zootecnia	Córdoba	Parasitismo por helmintos	1
Instituto de Arqueología «Rodrigo Caro»	Madrid	Arqueología	1
Departamento de Estudios Medievales	Barcelona	Historia de España en la Baja Edad Media	1
Escuela de Estudios Hispano-Americanos	Sevilla	Historia de América	2
Instituto de Arte «Diego Velázquez»	Madrid	Historia del Arte	1
Instituto de Musicología	Barcelona	Musicología del Barroco	1
Instituto de Filología Hispánica «Miguel de Cervantes»	Madrid	Crítica de textos	1
		Fonética y Fonología	1
		Estilística	1
Instituto de Filología Clásica «Antonio de Nebrija»	Madrid	Filología griega	1
		Filología latina	1
Instituto «Miguel Asín»	Madrid	Historia de los musulmanes en España	1
Instituto de Teología «Francisco Suárez»	Madrid	Historia de la Teología en España	1
Instituto de Historia Eclesiástica «P. Enrique Flórez»	Madrid	Historia de la Iglesia española	1
Instituto de Economía Aplicada	Madrid	Microeconomía	1
Instituto de Sociología «Balmes»	Madrid	Sociología general, sectorial y regional	1
Departamento de Economía Agraria	Madrid	Análisis socio-económico del sector agrario	2
Instituto de Geografía «Juan Sebastián Elcano»	Madrid	Geografía regional	1
Instituto de Estudios Pirenaicos	Jaca	Bioclimatología	1

13731

RESOLUCION del Consejo Superior de Investigaciones Científicas por la que se publica convocatoria de 75 becas en España para la realización de tesis doctorales.

En cumplimiento de la Norma de Régimen Interior PER/INT/006, de 17 de enero de 1978 —y una vez examinadas las propuestas efectuadas por los Centros de este Organismo en cuanto a la distribución por Centros y campos de especiali-

zación o disciplinas, de las nuevas 75 becas en España para doctorandos—, se resuelve proceder a la convocatoria pública de las mismas, conforme a las siguientes bases:

1. Los aspirantes deberán reunir las siguientes condiciones:

- 1.1. Ser español.
- 1.2. Tener finalizados los estudios universitarios con posterioridad al curso 71/72.

1.3. Proponer la realización de una tesis doctoral en un Centro propio o coordinado del C. S. I. C. y en el campo de especialización o disciplina que se señalan en el cuadro anexo

2. La cuantía de la beca será de 23.000 pesetas al mes y su duración de doce meses a contar desde el día 1 del mes en que tome posesión el becario. La toma de posesión de la beca no podrá exceder, en ningún caso, a diez días después de la aparición de la lista definitiva de adjudicatarios en el «Boletín Oficial del Estado». La beca podrá ser objeto de dos prórrogas, de doce meses cada una, de forma que se extienda hasta un total máximo de treinta y seis meses. Todo ello en función de las disponibilidades presupuestarias del Organismo, informe favorable del Centro y a la vista de la Memoria correspondiente a la labor realizada por el becario, con el visto bueno del Director de su tesis.

3. La beca será incompatible con el disfrute de cualquier otro tipo de beca o ayuda y para su percepción será requisito su toma de posesión por el becario en el Centro respectivo, curso horario de trabajo, disciplina y normas de conducta expresará acatar.

4. La solicitud se presentará en el Centro donde se aspire a realizar el trabajo de investigación en que consista la tesis doctoral objeto de la beca, dentro de los treinta días hábiles siguientes a la publicación en el «Boletín Oficial del Estado»

de la presente convocatoria, acompañada de la siguiente documentación:

4.1. Currículum vitae, acompañado de la certificación académica de los estudios cursados de segundo ciclo, con expresión detallada de las calificaciones obtenidas en cada una de las disciplinas.

4.2. Memoria anteproyecto del trabajo de investigación en que consista la tesis doctoral a realizar, con el informe del Director del trabajo y visto bueno del Director o Secretario del Centro.

5. Los Directores de Centro remitirán a la Secretaría General del C. S. I. C., dentro de los siete días siguientes al cierre del plazo, las solicitudes con su documentación, informe sobre la capacidad científica que resulte del currículum vitae y académico acreditado por el aspirante, así como sobre la idoneidad del tema concreto propuesto para el trabajo de investigación objeto de la tesis, en relación con las tareas y líneas actuales, disponibilidad de medios y desarrollo futuro del Centro.

6. El becario deberá presentar al final de cada año de beca un resumen explicativo de la labor realizada, con el correspondiente informe del Director del trabajo, sobre los resultados obtenidos y grado de formación del becario.

Madrid, 25 de abril de 1978.—El Presidente del Consejo, Carlos Sánchez del Río.

BECAS POSDOCTORALES ESPAÑOLAS

Centro	Localidad	Campo o disciplina	Número becas
Instituto de Física de Materiales	Madrid	Materiales magnéticos	1
Instituto de Estructura de la Materia	Madrid	Química cuántica	1
Instituto de Electrónica de Comunicaciones	Madrid	Electrónica: palabra	1
Instituto de Óptica «Daza de Valdés»	Madrid	Espectroscopia óptica	1
Instituto de Acústica	Madrid	Ultrasonidos	1
Instituto de Automática Industrial	Madrid	Computadores en automatización de procesos	1
Instituto de Astrofísica de Andalucía	Granada	Fotometría estelar	1
Instituto de Química Física «Rocasolano»	Madrid	Cristalografía	1
		Electroquímica	1
		Fotofísica	1
Instituto de Química Inorgánica «Elhuyar»	Madrid	Química inorgánica estructural	1
Departamento de Química Analítica	Madrid	Análisis químico inorgánico	1
Instituto de Química Orgánica	Madrid	Análisis orgánico estructural	1
Instituto de Química Orgánica Aplicada de Cataluña	Barcelona	Análisis orgánico estructural	1
Departamento de Química Macromolecular	Barcelona	Macromoléculas. Biopolímeros	1
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica	Madrid	Catálisis heterogénea	1
Instituto de Plásticos y Caucho	Madrid	Macromoléculas	1
Instituto de Carboquímica	Zaragoza	Fertilizantes húmicos	1
Departamento de Investigaciones Geológicas	Oviedo	Geotecnia y Geomecánica	1
Instituto Nacional del Carbón «F. Pintado Fe»	Oviedo	Carboquímica	1
Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas	Madrid	Preparación de minerales	1
Instituto de Biología del Desarrollo	Madrid	Genética molecular	1
Instituto de Bioquímica de Macromoléculas	Madrid	Estructura y biosíntesis de ácidos nucleicos	1
Instituto de Biología Celular	Madrid	Fisiología celular	1
		Estructuras celulares	1
Instituto de Inmunología y Biología Microbiana	Madrid	Inmunológica	1
		Bioquímica de membranas	1
Instituto «Jaime Ferrán» de Microbiología	Madrid	Virología vegetal	1
		Virología animal	1
Instituto de Genética	Madrid	Genética humana	1
Instituto de Enzimología y Patología Molecular	Madrid	Enzimología general	1
Departamento de Bioquímica Facultad de Farmacia	Madrid	Bioquímica semillas	1
		Toxicología y Metabolismo	1
Departamento de Bioquímica Oncológica	Madrid	Bioquímica	1
Instituto «Santiago Ramón y Cajal»	Madrid	Neuroanatomía	1
Departamento de Anatomía	Zaragoza	Neuroanatomía	1
Departamento de Biofísica	Madrid	Neuroanatomía	1
Departamento de Farmacología	Barcelona	Farmacología de la proliferación celular	1
Departamento de Investigaciones Médicas	Pamplona	Inmunológica	1
Instituto «Gregorio Marañón»	Madrid	Endocrinología y Metabolismo	1
Instituto de Botánica «A. J. de Cavanilles»	Madrid	Taxonomía vegetal	2
Instituto Español de Entomología	Madrid	Invertebrados terrícolas	1
Estación Biológica de Doñana	Sevilla	Zoología de vertebrados	1
Instituto Nacional de Investigaciones Pesqueras	Barcelona	Acuicultura	2
Instituto de Edafología y Biología Vegetal	Madrid	Protección vegetal	1
		Bioquímica del suelo	1
Centro de Edafología y Biología Aplicada	Salamanca	Bioclimatología	1
Centro de Edafología y Biología Aplicada del Cuarto	Sevilla	Dinámica química de nutrientes	1
Estación Experimental de Aula Dei	Zaragoza	Pastos	1
		Fertilidad de suelos	1
Estación Experimental del Zaidín	Granada	Alimentación animal	1
Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura	Murcia	Conservación de alimentos por el frío	1
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	S. de Compost.	Bioquímica vegetal	1
Misión Biológica de Galicia	Pontevedra	Producción animal: Genética	1
Estación Experimental «La Mayora»	Málaga	Mejora vegetal	1
Instituto de Alimentación y Productividad Animal	Madrid	Bromatología zootécnica	1
Estación Agrícola Experimental	León	Bromatología zootécnica	1
Instituto de la Grasa y sus Derivados	Sevilla	Tecnología de las materias grasas y de aprovechamiento de subproductos	1

Centro	Localidad	Campo o disciplina	Número becas
Instituto de Productos Lácteos	Madrid	Física de alimentos	1
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Valencia	Análisis y control de calidad de alimentos	1
Instituto del Frío	Madrid	Tecnología de la conservación de alimentos por el frío	1
Instituto de Fermentaciones Industriales	Madrid	Tecnología de bebidas de alta graduación y derivados vínicos	1
Instituto de Historia «Jerónimo Zurita»	Madrid	Historia Moderna	1
Instituto de Historia Hispano Americana «Gonzalo Fernández de Oviedo»	Madrid	Historia Contemporánea	1
Instituto de Arte «Diego Velázquez»	Madrid	Historia de América	1
Instituto de Filología Hispánica «Miguel de Cervantes»	Madrid	Historia del Arte	1
Instituto de Filología Clásica «Antonio de Nebrija» ...	Madrid	Literatura Española moderna y contemporánea	1
Instituto de Estudios Hebraicos, Sefardíes y de Oriente Próximo «Benito Arias Montano»	Madrid	Filología griega	1
Instituto de Historia Eclesiástica «P. Enrique Flórez»	Madrid	Lengua y Literatura sefardíes	1
Instituto de Filosofía «Luis Vives»	Madrid	Historia de la Iglesia española	1
Departamento de Economía Agraria	Madrid	Filosofía teórica	1
Instituto de Geografía Aplicada	Madrid	Análisis socioeconómico del sector agrario	1
		La Geografía y la ordenación del territorio en España	1

13732

RESOLUCION del Consejo Superior de Investigaciones Científicas por la que se publica convocatoria de 25 becas en el extranjero para Doctores.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, una vez examinadas las propuestas efectuadas por los Centros del Organismo, en cuanto a la distribución por Centros y campos de especialización o disciplinas, de las nuevas 25 becas para Doctores, que hayan de ampliar y relizar trabajos en Centros de investigación extranjeros, resuelve proceder a la convocatoria pública de las mismas, conforme a las siguientes bases:

1. Los aspirantes deberán reunir las siguientes condiciones:
 - 1.1. Ser español.
 - 1.2. Tener el Grado de Doctor.
 - 1.3. Proponer la realización de un trabajo de investigación en un Centro extranjero. Esta propuesta ha de estar aceptada previamente por un Centro propio o coordinado del C.S.I.C., y estar incluida en el campo de especialización o disciplina, que se señalan en el cuadro anexo.
2. La cuantía de la beca será de 40.000 o 45.000 pesetas mensuales, según país extranjero, y su duración podrá ser de doce meses, a contar desde la fecha de incorporación del becario al Centro de investigación extranjero, que no podrá exceder, en ningún caso, a tres meses después de la aparición de la lista definitiva de adjudicatarios en el «Boletín Oficial del Estado». La beca podrá ser prorrogada por doce meses más, de modo que se extienda hasta un total máximo de veinticuatro meses. Todo ello en función de las disponibilidades presupuestarias del Organismo, informe favorable del Centro del C.S.I.C. responsable de la concesión de la beca, informe asimismo del Director del trabajo de investigación en el extranjero, y a la vista de la Memoria correspondiente a la labor realizada por el becario. Los becarios recibirán además, y por una sola vez, la correspondiente ayuda para sus gastos de viaje al extranjero.
3. La beca será incompatible con el disfrute de cualquier otro tipo de beca o ayuda.
4. Las solicitudes se presentarán en el Centro del C.S.I.C.

que propone la realización del trabajo del becario en el Centro de investigación extranjero, dentro de los treinta días hábiles siguientes a la publicación de la presente convocatoria, acompañadas de la siguiente documentación:

- 4.1. Documento acreditativo de tener el grado de Doctor.
 - 4.2. Curriculum vitae y documentación correspondiente.
 - 4.3. Memoria anteproyecto de la labor de investigación a realizar en el extranjero, con el informe del Director-tutor de su trabajo en el Centro del C. S. I. C., y el visto bueno del Director o Secretario del mismo.
 - 4.4. Documento acreditativo del conocimiento oral y escrito del idioma extranjero correspondiente al país en que haya de realizar su trabajo de investigación.
 - 4.5. Documento acreditativo de la admisión en el Centro extranjero donde haya de realizar su trabajo de investigación.
 5. Excepcionalmente, se aceptarán las solicitudes de aquellos aspirantes cuya tesis doctoral haya sido presentada en la Facultad antes de la expiración del plazo de esta convocatoria, aun cuando en este momento no haya sido todavía leída y juzgada. En este caso, la concesión de la beca será condicional y su toma de posesión, para su efectividad económica y administrativa, quedará supeditada al perfeccionamiento de la titulación académica exigida.
 6. Será mérito para la obtención de la beca, haber realizado la tesis doctoral en un Centro del C. S. I. C.
 7. No podrán solicitar estas becas las personas que anteriormente hubiesen disfrutado beca postdoctoral.
 8. Los Directores de Centro remitirán a la Secretaría General del C.S.I.C. dentro de los siete días siguientes al cierre del plazo, las solicitudes con su documentación, informe sobre la capacidad científica que resulte del curriculum vitae y académico acreditado por el aspirante, así como sobre idoneidad de la especialización a adquirir por el mismo y trabajo propuesto, en el extranjero, con las líneas de investigación y futuro desarrollo del Centro.
- Madrid, 25 de abril de 1978.—El Presidente, Carlos Sánchez del Río.

BECAS POSDOCTORALES EXTRANJERO

Centro	Localidad	Campo o disciplina	Número becas
Instituto «Jorge Juan» de Matemáticas	Madrid	Geometría algebraica	1
Instituto de Física de Materiales	Madrid	Materiales en estado de lámina delgada	1
Instituto de Física del Estado Sólido	Madrid	Teoría del estado sólido	1
Instituto de Química Física «Rocasolano»	Madrid	Termodinámica y Termoquímica	1
Instituto de Química Orgánica	Madrid	Cinetoquímica y Fotoquímica	1
Instituto de Productos Naturales Orgánicos	La Laguna	Análisis orgánico estructural	1
Instituto de Química Médica	Madrid	Química de los productos naturales orgánicos	1
Instituto «Lucas Mallada», de Investigaciones Geológicas	Madrid	Química de los productos naturales orgánicos	1
Instituto «Jaime Almera», de Investigaciones Geológicas	Barcelona	Química médica	1
		Síntesis y crecimiento de fases cristalinas. Hidrogeología	1
		Geomorfología estructural	1
		Geología marina	1