

## MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA

**13869** *RESOLUCIÓN de 8 de agosto de 2005, de Loterías y Apuestas del Estado, por la que se hace público el resultado del sorteo de Euromillones celebrado el día 5 de agosto y se anuncia de celebración del próximo sorteo.*

En el sorteo de Euromillones celebrado el día 5 de agosto se han obtenido los siguientes resultados:

Números: 21, 11, 2, 22, 30.  
Estrellas: 4, 6.

El próximo sorteo se celebrará el día: 12 de agosto, a las 21,30 horas.

Madrid, 8 de agosto de 2005.—El Director General, P. D. de firma (Resolución 8-7-2004), el Director Comercial, Jacinto Pérez Herrero.

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**13870** *RESOLUCIÓN de 7 de julio de 2005, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, por la que se hace pública la convocatoria de becas predoctorales para la formación de personal investigador por parte del CIEMAT, en el Marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.*

El Consejo de Ministros, en su reunión de 7 de noviembre de 2003, aprobó el Plan Nacional de I+D+I 2004-2007, que constituye el eje estratégico de la política española de I+D+I para su periodo de aplicación. Con este Plan, se busca contribuir a la generación de conocimiento, de manera que esté al servicio de la sociedad y se logre así la mejora del bienestar, integrando para ello las actuaciones de los diversos Departamentos Ministeriales en una estrategia común. En particular, la presente Resolución se integra en el Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos contemplado en el Plan como una de las principales actividades.

El objeto del Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2004-2007) es establecer las bases de un sistema de ayudas públicas que fomente el aumento de la oferta de investigadores y doctores en España, que ayude a la formación investigadora de los recursos humanos, así como que promueva la expansión de la demanda de investigadores, tanto en el sector público como privado, para el buen desarrollo de las actividades de I+D+I.

Desde ese objetivo genérico, el Programa Nacional contempla como uno de sus principales ámbitos de actuación, la formación de investigadores por medio del otorgamiento de becas de especialización científica y técnica (FPI y FPU).

Además, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), de acuerdo con la Ley 13/1986, de 14 de abril, de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica, se configura como un Organismo Público de Investigación que tradicionalmente, en virtud de lo dispuesto en el artículo 17 de la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear y en el artículo 3 del Real Decreto 1952/2000, de 1 de diciembre, por el que se aprueba el Estatuto del CIEMAT, viene desarrollando, dentro de sus actividades de formación, la convocatoria de becas en determinadas áreas de especialización sobre materias relacionadas con las funciones y actividades que son competencia de dicho Organismo.

De conformidad con lo anterior y con lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y la Orden CTE 831/2002 de 5 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de becas por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), se hace pública la presente convocatoria de 25 becas predoctorales de formación de personal investigador

(becas FPI), destinadas a completar la formación de titulados superiores universitarios; en su virtud, dispongo:

Primero. *Objeto.*—La presente Resolución de convocatoria de ayudas regula el procedimiento para el otorgamiento, en régimen de concurrencia competitiva y de acuerdo a los principios de igualdad, mérito y capacidad, de 25 becas destinadas a la formación predoctoral y tecnológica de aquellos titulados superiores universitarios que deseen realizar una tesis doctoral en los temas que se detallan en el Anexo I de esta Resolución.

Segundo. *Requisitos de los beneficiarios.*—Para optar a las becas de formación de personal investigador convocadas por la presente Resolución, serán necesarios los siguientes requisitos:

Poseer la nacionalidad española, o ser nacional de un país miembro de la Unión Europea, o ser extranjero residente en España en el momento de solicitar la beca.

Cumplir todos los requisitos necesarios para la obtención del título de licenciado o ingeniero superior exigidos para cada tema de los relacionados en el anexo. La fecha de finalización de dichos estudios superiores deberá ser posterior a junio de 2001.

También podrán solicitarlas los titulados cuya fecha de fin estudios sea posterior a junio de 1998 y que acrediten que, entre esta fecha y junio de 2001, han concurrido una o varias de las siguientes circunstancias:

b.1 Se hayan dedicado a la atención y al cuidado de hijos menores de seis años.

b.2 Se hayan dedicado a la atención y al cuidado de familiares en primer grado, en casos de grave necesidad.

b.3 Hayan mantenido una relación contractual de trabajo por cuenta ajena, laboral o estatutaria.

La acreditación de una o varias de las excepciones a la fecha de finalización de estudios indicadas en el párrafo anterior deberá abarcar como mínimo el 50% del periodo comprendido entre la fecha de finalización de estudios y junio de 2001.

Los títulos obtenidos en el extranjero o por centros españoles no oficiales, deberán estar homologados o reconocidos en el momento de presentar la solicitud o acreditar documentalmente que la homologación se encuentra en tramitación. A los efectos de solicitar una beca, se considerará que el Título está reconocido cuando el solicitante acredite haber sido admitido en los programas de doctorado de una Universidad española.

d) No estar incapacitado físicamente o padecer enfermedad que pueda impedir la realización normal de la actividad formativa objeto de las becas que se convocan.

e) La nota media del expediente académico del candidato deberá ser igual o superior a 1,50.

La nota media se ponderará de la siguiente manera: Suma de créditos multiplicada por el valor de las calificaciones de cada uno y el resultado obtenido dividido entre el número total de créditos. El valor de las calificaciones de los créditos se obtendrá de acuerdo con el siguiente baremo:

Aprobado: 1, Notable: 2, Sobresaliente: 3, Matrícula de Honor: 4.

f) Que no hayan disfrutado de becas de investigación posdoctoral durante más de dos años con anterioridad a la presente convocatoria.

Tercero. *Deberes de los beneficiarios.*

3.1 Son obligaciones de los beneficiarios, además de las establecidas con carácter general para los perceptores de subvenciones en el número 1 del artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, las siguientes:

3.1.1 Cumplir con aprovechamiento las distintas etapas del proyecto de investigación y del programa de formación, debiendo ajustarse a las normas propias del CIEMAT, con dedicación exclusiva a dicha función.

3.1.2 Ajustar su comportamiento a las pautas y reglas que establezca el CIEMAT para el desarrollo ordinario de la actividad del becario en el ámbito laboral y científico del Organismo.

3.1.3 Comunicar al CIEMAT la obtención de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas.

Esta comunicación deberá efectuarse tan pronto como se conozca y, en todo caso, con anterioridad a la justificación de la aplicación dada a los fondos percibidos.

3.1.4 Acreditar con anterioridad a dictarse la propuesta de resolución de concesión de la beca que se halla al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social.

3.1.5 Comunicar al CIEMAT, en el plazo máximo de un mes a contar desde su notificación, la resolución recaída en el procedimiento de homologación de título obtenido en el extranjero o en centros españoles no oficiales.

La denegación de la homologación del título dará lugar a la revocación total de la beca e inicio del procedimiento de reintegro de las cantidades percibidas hasta ese momento.

3.1.6 Acreditar ante el CIEMAT, en su caso, la obtención del Diploma de Estudios Avanzados a que se refiere el último párrafo del apartado 2 del artículo 6 del R.D. 778/1998, de 30 de abril, regulador del tercer ciclo de estudios universitarios, la obtención y expedición del título de Doctor y otros estudios de postgrado. Esta justificación deberá realizarse dentro de los diez días naturales siguientes al de la consecución del Diploma, aportando el documento acreditativo o el justificante de la solicitud de expedición.

3.1.7 Los becarios que hayan obtenido la suficiencia investigadora tendrán, además, los restantes deberes establecidos en el R.D. 1326/2003, de 24 de octubre.

3.1.8 Comunicar al CIEMAT la obtención del grado de doctor, dentro del mes natural siguiente al de la lectura y defensa de la tesis doctoral.

3.2 Las investigaciones a realizar sobre los temas indicados en el Anexo I, serán dirigidas por un tutor.

3.2.1 El becario deberá poner a disposición del CIEMAT, a través de su tutor, los datos e información científica que pudiera obtener en el desarrollo de su formación o en la elaboración de la tesis doctoral.

3.2.2 Los beneficiarios de estas becas deberán poner en conocimiento del CIEMAT, con carácter inmediato, la obtención de cualquier resultado susceptible de protección, conforme a la normativa de propiedad industrial. Además, están obligados a hacer constar su condición de becario en cualquier publicación que sea consecuencia directa de las mismas, así como que fueron financiados por el CIEMAT.

3.3 Los adjudicatarios deberán incorporarse a su actividad a tiempo completo en el CIEMAT en la fecha que se establezca en la correspondiente Resolución de adjudicación, y que, con carácter general, será como máximo de un mes después de la publicación de dicha Resolución.

La Dirección General del CIEMAT podrá autorizar la prórroga del plazo de incorporación, a solicitud del interesado, por causa motivada justificada documentalmente y apreciada libremente por la Dirección General. Dicha prórroga no podrá, en ningún caso, exceder de tres meses el plazo inicialmente fijado.

La incorporación en plazo ordinario o en su prórroga, caso de que ésta hubiera sido autorizada, será entendida como renuncia irrevocable a la beca.

Cuarto. *Derechos de los beneficiarios.*—Los beneficiarios tendrán derecho a:

4.1 Percibir la ayuda económica que corresponda a la beca, de acuerdo a lo establecido en el punto Noveno de esta Resolución. Tal ayuda económica no tendrá, en ningún caso, naturaleza de salario.

4.2 Obtener del CIEMAT la colaboración y apoyo necesarios para el desarrollo normal de sus estudios y programas de investigación.

4.3 Los becarios que cumplan los requisitos establecidos en el R.D. 1326/2003, de 24 de octubre, por el que se aprueba el Estatuto del Becario, tendrán derecho a la cobertura del Régimen General de la Seguridad Social, y los becarios que no cumplan estos requisitos, disfrutarán de un seguro de accidentes corporales y de un seguro de asistencia médica, de acuerdo con lo establecido en los apartados correspondientes de esta Resolución.

4.4 Los derechos reconocidos en el presente apartado no establecen relación contractual o estatutaria alguna entre el becario y el CIEMAT, y por consiguiente, no supondrán, en ningún caso, relación de empleo ni funcional con el citado Organismo, ni implica compromiso alguno en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla del mismo.

Quinto. *Régimen de incompatibilidades.*—Con las excepciones previstas en el apartado Octavo de la presente resolución, el disfrute de una beca al amparo de esta convocatoria es incompatible con cualquier otra beca o ayuda financiada con fondos públicos o privados españoles o de la Unión Europea. Asimismo, el becario no podrá percibir ninguna compensación económica, retribución dineraria o en especie, ni honorarios profesionales por el ejercicio de una actividad profesional o laboral, sea por cuenta propia o ajena. Del mismo modo, la beca es incompatible con la percepción de prestaciones por desempleo.

La revocación de la beca y el reintegro de las cantidades indebidamente percibidas será exigible de oficio conforme a las previsiones al respecto de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Dado su carácter de iniciación y formación en la investigación, la finalización del período de disfrute supondrá la imposibilidad de concesión de otra beca al amparo de Programas de Formación de similares características del CIEMAT.

Sexto. *Duración de las becas.*—La duración de las becas será de un máximo de 48 meses, computados desde la fecha de su incorporación al CIEMAT, extinguiéndose por el transcurso de este tiempo máximo o el día último del tercer mes natural siguiente al de la obtención del grado de Doctor.

No obstante, dicha duración inicial prevista estará condicionada a la existencia, en cada ejercicio, de las disponibilidades presupuestarias adecuadas y suficientes.

Asimismo, la duración estará condicionada a la presentación, antes del vigésimo cuarto mes de disfrute de la beca del informe de seguimiento evaluado favorablemente a que se refiere el punto 3 del apartado Octavo de la presente Resolución.

El plazo del apartado anterior se verá incrementado, en caso de interrupción autorizada conforme al apartado Séptimo de la presente Resolución, por el tiempo máximo que abarquen dichas interrupciones.

En todo caso, la Resolución que autorice la interrupción temporal del disfrute de la beca establecerá los nuevos plazos a efectos del presente apartado Sexto.

El incumplimiento en la presentación de los informes, así como su evaluación desfavorable, determinará la revocación parcial de la subvención por el período que reste hasta los 48 meses inicialmente previstos.

Séptimo. *Suspensión de las becas.*

7.1 Para los becarios que no tengan reconocida la suficiencia investigadora y por tanto no les sea de aplicación el Real Decreto 1326/2003, en el caso de interrupciones motivadas por las situaciones de baja por incapacidad temporal, riesgo durante el embarazo y descanso por maternidad y paternidad, debidamente acreditadas, la Dirección General del CIEMAT podrá autorizar la interrupción temporal del disfrute de la beca. La dotación de la beca será del 100% y el período interrumpido podrá recuperarse siempre que las disponibilidades presupuestarias lo permitan. Las interrupciones por maternidad no podrán ser superiores a dieciséis semanas.

En el caso de interrupciones voluntarias, por causas distintas a las señaladas en el párrafo anterior, la Dirección General del CIEMAT podrá autorizar, previo informe favorable del tutor de la tesis, la suspensión temporal del disfrute de la beca, pudiendo recuperarse el período interrumpido. Los periodos de interrupción en su conjunto, no podrán ser superiores a 6 meses a lo largo de la duración de la beca y no conllevarán el pago de dotación alguna.

7.2 Para los becarios que tengan reconocida la suficiencia investigadora y por tanto les sea de aplicación el Real Decreto 1326/2003, en el caso de interrupciones motivadas por situaciones de baja por incapacidad temporal, riesgo durante el embarazo y descanso por maternidad y paternidad, debidamente acreditadas, tendrán derecho a la interrupción temporal del disfrute de la beca y, durante todo el tiempo de permanencia en dicha situación, el CIEMAT complementará la prestación económica de la Seguridad Social hasta alcanzar el 100% de la cuantía mensual de la beca. El período interrumpido podrá recuperarse siempre que las disponibilidades presupuestarias lo permitan.

En el caso de interrupciones voluntarias por causas distintas a las incluidas dentro de la cobertura de la Seguridad Social que se indican en el párrafo anterior, la Dirección General del CIEMAT podrá autorizar la interrupción temporal del disfrute de la beca, pudiendo recuperarse el período interrumpido. Los periodos de interrupción en su conjunto no podrán ser superiores a 6 meses a lo largo de la duración de la beca, no conllevarán el pago de dotación alguna y se dará de baja a los becarios en la Seguridad Social.

Octavo. *Desarrollo y seguimiento de las becas.*

8.1 Podrá ser Director-Tutor del trabajo cualquier Doctor nombrado por el Director General perteneciente a la plantilla del CIEMAT, sin que puedan tutelarse a más de dos personas becadas al amparo de esta convocatoria.

8.2 El seguimiento científico tecnológico del trabajo realizado por los becarios corresponde al Director General del CIEMAT, que establecerá los procedimientos adecuados para ello y que podrá designar los órganos, comisiones y/o expertos que estime necesarios para realizar las oportunas actuaciones de seguimiento y comprobación.

8.3 En todo caso, el beneficiario deberá presentar, antes de la finalización del vigésimo cuarto mes de disfrute de la beca, un informe de una extensión aproximada de 1000 palabras, con la descripción de las actividades realizadas y sus resultados durante los meses a que se refiere, el grado de cumplimiento del plan de trabajo propuesto y el plan de trabajo previsto para los siguientes veinticuatro meses. Este informe irá necesariamente acompañado de uno del tutor, en el que se explique con claridad y precisión el grado de aprovechamiento del doctorando y su juicio sobre los resultados de la actividad.

8.4 Los becarios podrán prestar colaboraciones, con fines formativos, en tareas docentes de un Departamento universitario, previo acuerdo entre el tutor y Departamento implicado, hasta un máximo de ochenta horas/año, documentándose debidamente dicha colaboración a efectos

de concurso. El Departamento universitario extenderá certificación de la docencia impartida por el becario al término de su realización.

8.5 Los resultados científicos y posibles invenciones que sean obtenidos como consecuencia de la actividad desarrollada por el beneficiario durante el periodo de disfrute de la beca, serán de propiedad exclusiva del CIEMAT, sin perjuicio del reconocimiento de los derechos de propiedad intelectual que pudieran corresponder al becario.

No obstante, podrá corresponder al becario la participación en los beneficios que se determine, de acuerdo con los criterios del Consejo Rector del Organismo, conforme a lo previsto en el apartado 1.c) del artículo 4 del Real Decreto 55/2002, de 18 de enero, sobre explotación y cesión de invenciones realizadas en los entes públicos de investigación, de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad.

#### Noveno. *Dotación de las becas.*

9.1 La cuantía de las becas será de 1.100,00 euros mensuales brutos.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 1 de la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y de Orden Social, las becas FPI están exentas del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. En el caso de los becarios que tengan reconocida la suficiencia investigadora, se les deducirá de la dotación de la beca la cuota de la Seguridad Social que están obligados a cotizar.

Los becarios que tengan reconocida la suficiencia investigadora quedarán asimilados a trabajadores por cuenta ajena a efectos de su inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social. No obstante, los becarios disfrutará de un seguro de accidentes y de asistencia médica en los desplazamientos autorizados por la Dirección del Organismo, cuando se trate de países sin concierto con la Seguridad Social española o cuando las coberturas de este concierto fueran insuficiente.

Los becarios que no tengan reconocida la suficiencia investigadora disfrutará de un seguro de accidentes corporales y un seguro de asistencia médica, este último extensible, en su caso, al cónyuge e hijos del beneficiario cuando éstos carezcan de cobertura de la Seguridad Social. Tanto el seguro de accidente como el seguro de asistencia médica serán incompatibles con la eventual inclusión del becario en el Régimen General de la Seguridad Social en las circunstancias previstas en el Real Decreto 1326/2003, de 24 de octubre.

Los becarios tendrán derecho a una ayuda de comedor en los términos e importes establecidos con carácter general para los empleados del CIEMAT.

Además, será objeto de reintegro, previa justificación documental de su pago, los precios públicos por servicios académicos de los cursos de doctorado,

Igualmente tendrán derecho, dentro de las disponibilidades presupuestarias y las necesidades generales de la actividad tecnológica y científica del CIEMAT, al reintegro de los gastos de inscripción y asistencia a cursos, simposios, etc. y los de desplazamiento y manutención que fueran de interés para la especialización de los becarios, de acuerdo con su plan de formación específico.

9.2 El pago de las becas a los beneficiarios se realizará por mensualidades completas, contándose la primera de ellas a partir de la incorporación del becario al CIEMAT si esta tuviera lugar entre los días 1 y 15 del mes. En caso contrario, percibirá la parte proporcional.

9.3 La financiación de las becas convocadas por la presente Resolución durante el ejercicio 2005 se efectuará con cargo al concepto presupuestario 18.203.467H.483 del presupuesto de gastos del CIEMAT.

9.4 La cuantía de las becas se actualizará el día uno de enero de cada año, de acuerdo con la cantidad fijada por el Ministerio de Educación y Ciencia o, en su defecto, por Resolución de la Dirección General del CIEMAT, siempre que exista disponibilidad presupuestaria.

#### Décimo. *Formalización de solicitudes.*

10.1 El plazo de presentación de solicitudes será de treinta días hábiles, a contar desde el siguiente a la publicación de esta Resolución en el Boletín Oficial del Estado.

10.2 Las solicitudes podrán presentarse en el Registro General del CIEMAT o en cualquiera de los lugares señalados en el artículo 38.4. de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, e irán dirigidas al Ilmo. Sr. Director general del CIEMAT (Avda. Complutense, 22, 28040 Madrid).

10.3 Sólo se admitirán un máximo de dos solicitudes por candidato.

10.4 Los solicitantes dirigirán una instancia para cada tema al que opten, en el modelo normalizado que figura como Anexo II a la presente Resolución. En caso de solicitar más de una beca, en esta convocatoria, en cada instancia se hará constar obligatoriamente el orden de preferencia.

10.5 A cada instancia se acompañará la documentación siguiente:

Fotocopia del documento nacional de identidad para españoles, o equivalente para los extranjeros de la Unión Europea, o Tarjeta de Residencia del solicitante en caso de naturales de otros países.

Fotocopia compulsada del título exigido en los requisitos de cada beca o del documento justificativo de haber abonado los derechos para su obtención.

Fotocopia compulsada de la certificación académica oficial en la que figure, de forma detallada, las calificaciones obtenidas, fechas de obtención de las mismas y constancia expresa de que las materias constituyen el programa completo de la titulación correspondiente.

Currículum vitae lo más completo posible.

Toda aquella documentación que justifique tanto los requisitos exigidos como los méritos alegados.

10.6 Si la documentación aportada fuera incompleta o presentara errores subsanables, se requerirá al solicitante para que, en el plazo máximo de diez días hábiles, subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos, con advertencia de que, si no lo hiciese, se le tendrá por desistido en su solicitud, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 42.1 y 71.1 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, del Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Undécimo. *Instrucción.*—El órgano competente para la instrucción del procedimiento será la Dirección General del CIEMAT, y se iniciará al día siguiente de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

Duodécimo. *Evaluación de las solicitudes.*

12.1 La evaluación y selección de las solicitudes se realizará en concurrencia competitiva y tomando en consideración la documentación aportada en la solicitud. Se valorará la calificación media según el procedimiento de cálculo a que se refiere punto 2.e) de la presente Resolución.

12.2 Asimismo, se valorará con una puntuación máxima de un punto los conocimientos específicos reseñados en cada uno de los temas. La calificación final será la suma de ambas calificaciones.

Decimotercero. *Comisión de Selección.*—La selección se realizará por una Comisión de Selección que estará formada por:

Presidente:

El Director General del CIEMAT o persona en quien delegue.

Vocales:

Un Subdirector General del CIEMAT o funcionario de nivel equivalente, designado por el Director General del CIEMAT.

Un Investigador designado por el Director General del CIEMAT.

Un tutor responsable de cada una de las becas.

Secretario, con voz y sin voto:

Una persona designada por el Director General a propuesta de la Subdirección General de Recursos Humanos.

Decimocuarto. *Resolución.*

14.1 El plazo máximo para dictar resolución y notificarla a los interesados será de seis meses contados desde la finalización del plazo de presentación de solicitudes. Transcurrido dicho plazo los interesados podrán entender desestimadas sus solicitudes por silencio negativo, de acuerdo con el artículo 44.1 de la Ley 30/1992.

14.2 Con carácter previo a la resolución de concesión de becas, se evacuará el trámite de audiencia a los interesados, durante el plazo de diez días hábiles para que formulen alegaciones y aporten cuantos documentos estimen pertinentes. A estos efectos, se expondrá en el tablón de anuncios del CIEMAT (Avda. Complutense n.º 22, Madrid), así como en la dirección de Internet: [www.ciemat.es](http://www.ciemat.es), la relación de candidatos seleccionados y de suplentes, por orden de prelación, para los supuestos de renuncia de los beneficiarios o de incumplimiento de las condiciones necesarias para la percepción de la beca.

14.3 La documentación aportada con las solicitudes desestimadas podrá ser recuperada por los solicitantes en el plazo de dos meses, a partir de la publicación de la última Resolución de concesión de becas. La documentación no recogida, pasado este plazo, podrá ser destruida.

14.4 Contra la Resolución del Director general del CIEMAT que resuelve el procedimiento, cabe interponer recurso de alzada ante el Presidente del Organismo, en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de la publicación de la Resolución.

Decimoquinto. *Notificación y publicación.*

15.1 La Resolución de concesión de becas será notificada a los beneficiarios de las becas, que comunicarán su aceptación o renuncia al Director general del CIEMAT en el plazo de siete días hábiles; asimismo será notificada su condición a los candidatos suplentes.

15.2 La lista de los candidatos adjudicatarios, así como la de los suplentes para el caso de renuncia de aquéllos, se expondrá en los tablores de anuncios del CIEMAT, de acuerdo con lo establecido en el artículo 59.5b) de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimientos administrativo Común y, a título meramente informativo, en la página Web, [www.ciemat.es](http://www.ciemat.es).

Decimosexto. *Renuncia y bajas.*

16.1 Las renunciaciones o bajas que se produzcan entre los becarios de nueva concesión, deberán ser comunicadas a la Dirección General del CIEMAT con la mayor antelación posible. Si se hubieran generado percepciones indebidas, se iniciará de oficio el procedimiento de reintegro de la subvención previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

16.2 Si el becario causara baja o la renuncia se produjera durante los primeros ocho meses del desarrollo de la beca, los suplentes podrán acceder a la condición de titular respetando el orden establecido en la lista de suplentes.

Decimoséptimo. *Incumplimiento.*

17.1 El incumplimiento de alguna de las obligaciones reseñadas en el apartado Tercero implicará la anulación de las ayudas concedidas y el reintegro de las cantidades indebidamente percibidas, más los intereses de demora que correspondan.

17.2 El no ajustarse a los términos de la convocatoria, así como la ocultación de datos, su alteración o cualquier otra manipulación de la

información solicitada, será causa de desestimación de la solicitud, sin perjuicio del régimen sancionador previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Decimooctavo. *Régimen jurídico.*—Además de lo establecido en la presente Resolución, serán de aplicación:

La Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear.

La Ley 13/1986, de 14 de abril, de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica.

La Ley 38/2003 de 17 de Noviembre, General de Subvenciones.

La Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Real Decreto 1326/2003, de 24 de octubre, por el que se aprueba el Estatuto del becario de investigación.

El Real Decreto 55/2002, de 18 de enero, sobre explotación y cesión de invenciones realizadas en los Entes Públicos de Investigación.

La Orden CTE 831/2002, de 5 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de becas por el CIEMAT.

Y demás normas vigentes que sean de aplicación.

Vigésimo. *Entrada en vigor.*—La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 7 de julio de 2005.—El Director general, Juan Antonio Rubio Rodríguez.

## ANEXO I

<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>TEMA BECA</u>	<u>TITULACIÓN EXIGIDA</u>	<u>C. ESPECÍFICOS</u>
TECNOLOGÍA	Tema 1.- "Estudio, caracterización y modelado de detectores gamma basados en nuevos materiales centelleadores"	Ldo. CC. Físicas, Ingeniero Electrónico o equivalente	Se valorarán: Conocimientos de procesos interacción radiación-materia. Conocimientos de Física de dispositivos. Conocimientos de entornos LINUX y programación C++
TECNOLOGÍA	Tema 2.- "Reconstrucción de imágenes en medicina nuclear. Simulación Monte Carlo"	Ldo. CC. Físicas, Ingeniero de Telecomunicaciones o Industrial	Se valorarán: Conocimientos de programación FORTRAN y C++
TECNOLOGÍA	Tema 3.- "Microcopia de transmisión"	Ldo. CC. Físicas o Químicas, especialidad Ciencia de Materiales	Se valorarán: Conocimientos de Inglés.
TECNOLOGÍA	Tema 4.- "Desarrollo de programas para la GRID"	Ldo. Ciencias o Ingeniería Superior.	Se valorarán: Conocimientos de software libre Conocimientos de LINUX, MIDDLEWARE y programación paralela Conocimientos de Inglés
INVESTIGACIÓN BÁSICA	Tema 5.- "Medidas de precisión de la matriz CKM con el detector CD en Fermilab"	Ldo. CC. Físicas	Se valorarán: Conocimientos de Física de partículas. Conocimientos de Informática Conocimientos de Inglés. <b>La actividad objeto de la beca se desarrollará en el Laboratorio Fermilab (Estados Unidos).</b>
INVESTIGACIÓN BÁSICA	Tema 6.- "Estudio de las oscilaciones de neutrinos en experimentos de nueva generación"	Ldo. CC. Físicas	Se valorarán: Conocimientos de Física de partículas. Conocimientos de Informática. Conocimientos de Inglés

<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>TEMA BECA</u>	<u>TITULACIÓN EXIGIDA</u>	<u>C. ESPECÍFICOS</u>
<b>INVESTIGACIÓN BÁSICA</b>	Tema 7.- "Estudio de rayos cósmicos con el detector AMS"	Ldo. CC. Físicas	Se valorarán: Conocimientos de Astrofísica de partículas. Conocimientos de Informática Conocimientos de Inglés..
<b>INVESTIGACIÓN BÁSICA</b>	Tema 8.- "Nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas en biomedicina de piel"	Ldo. CC. de la Vida	Se valorarán: Conocimientos de Biología molecular y celular. Conocimientos de Inglés.
<b>INVESTIGACIÓN BÁSICA</b>	Tema 9.- "Estudios de búsquedas de nueva física en colisiones protón-antiprotón con el detector CDF en Fermilab"	Ldo. CC. Físicas.	Se valorarán: Conocimientos de Física de partículas Conocimientos de Informática. Conocimientos de Inglés. <b>La actividad objeto de la beca se desarrollará en el Laboratorio Fermilab (Estados Unidos).</b>
<b>ENERGÍA</b>	Tema 10.- "Sistemas de información geográfica y generación distribuida de electricidad con energías renovables"	Ldo. Geografía, CC. Ambientales o CC. de la Tierra o Ingeniero Industrial, Agrónomo, Montes o Geodesia y Cartografía	Se valorarán: Conocimientos de información geográfica. Conocimientos de Programación Visual Basic. Conocimientos de Inglés y/o Francés.

<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>TEMA BECA</u>	<u>TITULACIÓN EXIGIDA</u>	<u>C. ESPECÍFICOS</u>
ENERGÍA	Tema 11.- "Aspectos de seguridad del combustible de alto quemado"	Ldo. CC. Físicas, Químicas, Matemáticas o Ingeniero Industrial, Naval o Aeronáutico	Se valorarán: Conocimientos de tecnología y seguridad Nuclear Conocimientos de mecánica de materiales Conocimientos de transferencia de masa y calor Conocimientos de programación científica Conocimientos de Inglés.
ENERGÍA	Tema 12.- "Caracterización y tratamiento fotocatalítico de compuestos orgánicos volátiles (COVs) y microorganismos en aire interior de edificios"	Ldo. CC. Biológicas o Ingeniería Química	Se valorarán: Conocimientos de fotocatalisis en aire Conocimientos de Microbiología Conocimientos de Inglés
ENERGÍA	Tema 13.- "Producción de pelets de calidad para su uso en calderas de tipo doméstico. Diseño y elaboración de mezclas de biomasa herbáceas con biomasa leñosas y aditivos para la optimización de la combustión en términos de reducción de la sinterización de la ceniza en quemadores y calderas"	Ingeniería de Montes, Agrónomo o Ingeniero Químico	Se valorarán: Conocimientos sobre procesos físicos de preparación de la biomasa sólida para su uso energético. Conocimientos de caracterización y combustión de los biocombustibles sólidos. <b>La actividad objeto de la beca se desarrollará en Soria</b>
ENERGÍA	Tema 14.- "Procesos de separación pirometalúrgica"	Ldo. CC. Químicas o Ingeniería Química.	Se valorarán: Conocimientos de Electroquímica.
ENERGÍA	Tema 15.- "Medida y modelización de la penetrabilidad solar en absorbedores volumétricos"	Ldo. CC. Físicas, Químicas o Ingeniería.	Se valorarán: Conocimientos de transferencia de calor. Conocimientos de termodinámica. Conocimientos de óptica. Conocimientos de técnicas de instrumentación y medida. Conocimientos de programación LABVIEW.

<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>TEMA BECA</u>	<u>TITULACIÓN EXIGIDA</u>	<u>C. ESPECÍFICOS</u>
ENERGÍA	<i>Tema 16.- "Procesos secuenciales para la obtención de calogenuros semiconductores en lámina delgada para aplicaciones fotovoltaicas"</i>	Ldo. Ciencias Físicas o Químicas	Se valorarán: Conocimientos de Estado Sólido. Conocimientos de Materiales. Conocimientos de Inglés.
MEDIO AMBIENTE	<i>Tema 17.- "Desarrollo y validación de sistemas y técnicas instrumentales para el análisis de compuestos orgánicos persistentes. Aplicación a los polibromodifeniléteres bromados".</i>	Ldo. CC. Químicas	Se valorarán: Conocimientos de técnicas analíticas instrumentales y espectrometría de masas de baja y alta resolución Conocimientos de fuentes generadoras de dioxinas y furanos. Conocimientos de Inglés.
MEDIO AMBIENTE	<i>Tema 18.- "Mineralogía, petrología y geoquímica de materiales sedimentarios, especialmente detríticos"</i>	Ldo. CC. Geológicas	Se valorarán: Conocimientos de mineralogía de arcillas y procesos diagenéticos. Conocimientos de inclusiones fluidas Conocimientos de Inglés.
MEDIO AMBIENTE	<i>Tema 19.- "Medida de la radiactividad ambiental (transuránicos)"</i>	Ldo. CC. Químicas.	Se valorarán: Conocimientos de análisis instrumental. Conocimientos de radiactividad. Conocimientos de informática básica Conocimientos de Estadística.
MEDIO AMBIENTE	<i>Tema 20.- "Desarrollo de modelos para evaluar estrategias de reducción de la isla de calor urbana"</i>	Ldo. CC. Físicas o Ingeniería	Se valorarán: Conocimientos de dispersión de contaminantes atmosféricos y Meteorología Conocimientos de Mecánica de Fluidos y cálculo numérico. Conocimientos de programación FORTRAN. Conocimientos de Inglés.



<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>TEMA BECA</u>	<u>TITULACIÓN EXIGIDA</u>	<u>C. ESPECÍFICOS</u>
LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Tema 21.- "Modelado probabilístico de transporte en plasmas de fusión nuclear"	Ldo. CC. Físicas o Ingeniería Superior	Se valorarán: Conocimientos de programación científica Conocimientos de Física Estadística Conocimientos de Inglés
LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Tema 22.- "Medida y modelación de características de transporte bajo irradiación de isótopos de hidrógeno (Tritio) en diversos tipos de alúminas de interés en tecnología de fusión".	Ldo. CC. Físicas o Ingeniería Superior	Se valorarán: Conocimientos de Física del Estado Sólido Conocimientos de Informática Conocimientos de Inglés
LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Tema 23.- "Diagnóstico para la medida, con resolución espacial y temporal, de la temperatura electrónica de los plasmas de T-J-II calentados con haces de neutros"	Ldo. CC. Físicas o Ingeniería Superior	Se valorarán: Habilidades experimentales, especialmente en la detección de Rayos X y fotodiodos. Conocimientos de Inglés.
LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Tema 24.- "Fenomenología de perfiles en T-J-II en escenarios con distintos sistemas de calentamiento y efectos de configuración magnética"	Ldo. CC. Físicas	Se valorarán: Habilidades experimentales, especialmente en óptica. Conocimientos de análisis de datos. Conocimientos de Inglés.
LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Tema 25.- "Investigación y desarrollo de sistemas avanzados de clasificación y reconocimiento de patrones para señales experimentales de dispositivos de fusión"	Ldo. CC. Físicas, Informática o Ingeniero Superior de Telecomunicación o de Informática	Se valorarán: Conocimientos de programación en C. Conocimientos de programación en MATLAB. Conocimientos de Inglés.

**ANEXO II****CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS.**

Solicitud de admisión a la convocatoria para la adjudicación de becas de formación de personal investigador para el ejercicio 2005

DATOS PERSONALES DEL SOLICITANTE:

Apellidos:	Nombre:	DNI:
Fecha de nacimiento:		Nacionalidad:
Domicilio, calle y localidad:	C.P.:	Teléfonos:
Titulación académica con la que concursa:		

BECA que solicita:

Número de tema:	ORDEN DE PREFERENCIA:
Título del Tema: .....	

Documentación a acompañar:

- a) Fotocopia del documento nacional de identidad para españoles, o equivalente para los extranjeros de la Unión Europea, o Tarjeta de Residencia del solicitante en caso de naturales de otros países.
- b) Fotocopia compulsada del título exigido en los requisitos de cada beca o del documento justificativo de haber abonado los derechos para su obtención.
- c) Fotocopia compulsada de la certificación académica oficial en la que figure, de forma detallada, las calificaciones obtenidas, fechas de obtención de las mismas y constancia expresa de que las materias constituyen el programa completo de la titulación correspondiente.

- d) Currículo vital lo más completo posible.
- e) Toda aquella documentación que justifique tanto los requisitos exigidos como los méritos alegados.

..... a..... de ..... de 200.....

(Firma)

SR. DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS,  
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)- Avda. Complutense nº 22- 28040.  
Madrid