can a continuación, debiendo el interesado presentar, en su caso, el certificado de conformidad de la producción antes del día 23 de abril de 1992.

Esta homologación se efectúa en relación con la disposición que se cita y, por tanto, el producto deberá cumplir cualquier otro Reglamento o Disposición que le sea aplicable.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta homologación, dará lugar a la suspensión cautelar automática de la misma, independientemente de su posterior anulación, en su caso, y sin perjuicio de las responsabilidades legales que de ello pudieran derivarse.

Información complementaria

El titular de esta Resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la homologación.

Esta Resolución afecta a las Instrucciones Técnicas Complementarias ITC MIE AG-6 e ITC MIE AG-9.

Características comunes a todas las marcas y modelos

Primera. Descripción: Tipo de gas.

Segunda. Descripción: Presión de alimentación. Unidades: mbar.

Tercera. Descripción: Gasto nominal. Unidades: kW.

Valor de las características para cada marca o modelo o tipo

Marca y modelo o tipo: «New World» Series Two «L».

Características:

Primera: GLP.

Segunda: 28/37.

Tercera: 8,30.

Madrid, 23 de abril de 1990.—El Director general, por delegación (Resolución de 15 de marzo de 1989), el Subdirector general de Maquinaria, José Méndez Álvarez.

16497 RESOLUCION de 2 de julio de 1990, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), por la que se convoca concurso para la adjudicación de 19 becas de formación de personal investigador.

La Dirección General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, de conformidad con lo establecido en la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear, y en uso de las facultades delegadas por Resolución de 17 de mayo de 1984 («Boletín Oficial del Estado» de 25 de octubre), del Presidente del CIEMAT, acuerda hacer pública la siguiente convocatoria para la adjudicación de 19 becas de formación de personal investigador, de acuerdo con las siguientes

BASES

1. Areas de investigación y características de las becas

GRUPO A. INSTITUTO DE PRYMA: CINCO BECAS

A.1 Tema de trabajo: Estudio de efectos de la contaminación atmosférica sobre plantas vasculares. Determinación de su impacto sobre los tejidos vegetales y parámetros fisiológicos.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en histología y fisiología vegetal e informática a nivel de usuario.

A.2 Tema de trabajo: Comportamiento de radionucleidos en el medio acuático.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en química analítica, físico-química del medio acuático y radiactividad ambiental.

A.3 Tema de trabajo: Implementación de métodos cuantitativos para ayuda a la toma de decisiones. Aplicación a la optimización de la protección radiológica ambiental.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos matemáticos, en especial álgebra, y técnicas de optimización, radiactividad ambiental y manejo de ordenadores.

A.4 Metodologías para la evaluación de los efectos sobre la salud, derivados de la exposición a productos químicos potencialmente tóxicos.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en toxicología, rutas metabólicas, modelización de procesos biológicos e informática.

A.5 Mecanismos de control de la actividad genética.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en biología molecular y celular, así como en el manejo de animales de experimentación e informática a nivel de usuario.

GRUPO B. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA: CINCO BECAS

B.1 Tema de trabajo: Análisis de interacciones electrón-positrón a altas energías producidas en el acelerador LEP del CERN.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en física de particular, informática y otros idiomas.

B.2 Tema de trabajo: Estudios teóricos de transporte de energía y partículas en plasma de fusión.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en programación Fortran.

B.3 Tema de trabajo: Estudios de turbulencia en el borde del Tokamak TJ-I.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en física del plasma, análisis estadístico y programación Fortran.

B.4 Tema de trabajo: Espectrometría de partículas cargadas. Aplicación al estudio de secciones eficaces en colisiones atómicas y electrónicas.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en física atómica e instrumentación electrónica.

B.5 Tema de trabajo: Estudios de turbulencias en el Tokamak TJ-I: Análisis de la relación entre fluctuaciones magnéticas y electrostáticas.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en física del plasma, análisis estadístico y programación Fortran.

GRUPO C. INSTITUTO DE TECNOLOGÍA: CUATRO BECAS

C.1 Tema de trabajo: Automatización y robótica.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en electrónica digital y/o de algún lenguaje de programación.

C.2 Tema de trabajo: Desarrollo de electrónica analógico-digital para sensores de semiconductor.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en amplificadores de señal, técnicas de filtrado digital, sistemas automatizados de adquisición de datos y procedimientos de medición de parámetros eléctricos de materiales semiconductores.

C.3 Tema de trabajo: Representación gráfico por computador.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos amplios de informática.

C.4 Tema de trabajo: Cálculo científico intensivo por computador.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos sólidos de cálculo numérico e informática.

GRUPO D. INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES: CINCO BECAS

D.1 Tema de trabajo: Fraccionamiento y procesos de biotransformación de biomasa.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en biotecnología.

D.2 Tema de trabajo: Evaluación, tratamiento y análisis de recursos energéticos de radiación solar.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos en informática.

D.3 Tema de trabajo: Modelizado y simulación de energía renovables.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos amplios en informática (lenguajes de programación de alto nivel).

D.4 Tema de trabajo: Recubrimientos para la conversión fototérmica de la energía solar.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorará especialmente la licenciatura en física o química.

D.5 Tema de trabajo: Análisis y caracterización de módulos solares de tecnologías avanzadas.

Requisitos: Titulado superior en áreas científicas o técnicas. Inglés a nivel de traducción fluida. Se valorarán conocimientos básicos de óptica y estado sólido e informática.

2. Condiciones

2.1 Las tareas de investigación objeto de las becas que se convocan se realizarán en las instalaciones del CIEMAT (avenida Complutense, 22, 28040 Madrid), por lo que será imprescindible la presencia física de los adjudicatarios durante la jornada de trabajo establecida en dicho Centro.

2.2 Sin perjuicio de lo establecido en el párrafo anterior, los adjudicatarios de las becas deberán estar en situación de poder incorporarse al CIEMAT en la fecha de iniciación y desplazarse al extranjero para realizar los estudios complementarios que demanden las investigaciones objeto de las becas que se convocan.

2.3 Las investigaciones a realizar sobre los temas indicados en el punto 1 serán dirigidas por un coordinador designado en cada caso por el Director del CIEMAT.

3. Requisitos generales de los solicitantes

3.1 Ser español.

3.2 Tener terminados los estudios que se exigen, especificados en las características de cada beca, antes de la finalización del plazo de presentación de instancias para participar en este concurso (no será necesaria la presentación del título académico para aquellos que no lo hayan solicitado).

3.3 Los solicitantes habrán finalizado sus estudios con posterioridad al 1 de junio de 1985.

3.4 No padecer defecto físico o enfermedad que pueda impedir la realización normal de las investigaciones objeto de las becas que se convocan.

Los seleccionados serán sometidos a reconocimiento en los servicios médicos del CIEMAT.

4. Instancias

4.1 Las solicitudes remitirán su instancia en modelo normalizado, que figura en el anexo I, dirigida al ilustrísimo señor Director general del CIEMAT, avenida Complutense, 22, 28040 Madrid.

4.2 En la instancia se hará constar además de los datos personales, con expresión clara del domicilio y teléfono del solicitante, que se reúnen los requisitos expuestos en el punto 3, así como los méritos que considere oportuno hacer constar y los temas y grupo en que desearía desarrollar la investigación.

4.3 Se presentará una instancia por cada beca a la que se aspira.

4.4 Deberá acompañar a la instancia toda aquella documentación que justifique tanto los requisitos exigidos como los méritos alegados, uniéndole certificación del expediente académico y un curriculum vitae lo más completo posible.

4.5 El plazo de admisión de instancias terminará el día 20 de septiembre de 1990, pudiendo presentarse en el Registro General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, avenida Complutense, 22, 28040 Madrid, o en la forma que establece el artículo 66 de la Ley de Procedimiento Administrativo.

5. Duración, cuantía y forma de pago de las becas

5.1 La duración de las becas será, en principio, de un año, pudiendo prorrogarse por periodos anuales hasta un total de cuatro años, en función del rendimiento personal del adjudicatario y de las disponibilidades presupuestarias.

5.2 La cuantía de cada una de las becas será de 95.000 pesetas mensuales, íntegras. Igualmente, se abonarán los gastos que pudieran ocasionar los desplazamientos indicados en el punto 2.

5.3 El pago tendrá lugar por mensualidades vencidas en la Pagaduría del CIEMAT.

5.4 Mientras dure la beca, los beneficiarios estarán cubiertos por una póliza de atención médica y seguro de accidentes.

6. Selección de los aspirantes

6.1 La selección se realizará por una Comisión presidida por la Directora del Instituto de Estudios de la Energía. Actuarán como

Vocales el Director de Personal del CIEMAT, la Consejera técnica para Investigación y Tecnología de la Secretaría General Técnica, los Directores de los Institutos o áreas a que se adscriben las becas y los tutores designados para cada una de ellas, y como Secretario, el Secretario técnico del Instituto de Estudios de la Energía.

7. Características de las becas

7.1 La adjudicación de las becas no supondrá en ningún caso vínculo contractual alguno con el CIEMAT ni con los órganos de la Administración, rigiéndose exclusivamente por lo establecido en las bases de la presente convocatoria, con los únicos derechos que en las mismas se contemplan.

8. Lista de seleccionados

8.1 La lista de seleccionados se hará pública en los tablones de anuncios del Instituto de Estudios de la Energía y en el Centro de Información Administrativa del Ministerio para las Administraciones Públicas, calle Marqués de Monasterio, 3, Madrid, con la indicación de la beca concedida, debiendo los seleccionados hacer su presentación para la formalización definitiva de la beca concedida en la Dirección del Instituto de Estudios de la Energía, en el plazo de diez días, contados a partir del siguiente al de la fecha de dicha publicación, en los lugares señalados.

Lo que comunico a VV. II. para su conocimiento y efectos oportunos.

Madrid, 2 de julio de 1990.-El Director general, José Angel Azuara Solís.

Ilmos. Sres. Director de Administración y Finanzas, Director de Personal y Organización y Directora del Instituto de Estudios de la Energía.

ANEXO

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Solicitud de admisión al concurso de fecha publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de para adjudicación de ayudas a la investigación

Datos personales del solicitante

Apellidos:	Nombre:	DNI:
Lugar y fecha de nacimiento:		Nacionalidad:
Domicilio actual: Calle y localidad:		Teléfono:
Titulación académica con la que concursa:		

Ayuda que se solicita

..... Instituto al que está adscrita
(A, B, C, D y número)

Relación de documentos que se acompañan, cuando proceda:

- a) Copia del documento nacional de identidad.
- b) Título académico con el que concursa (copia).
- c) Currículum vitae y expediente académico.
- d) Memoria descriptiva sobre el tema objeto de la ayuda.
- e) Relación de bibliografía a consultar y utilizar.
- f) Otros méritos.

..... a de de 1990.

(Firma)

Ilmo. Sr. Director general del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Avenida Complutense, 22, 28040 Madrid.