

# MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

9128

**RESOLUCION de 8 de abril de 1996, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, por la que se anuncia convocatoria pública para provisión de 55 puestos de trabajo de titulado superior de investigación, mediante contratación laboral temporal, para la ejecución de proyectos determinados.**

El artículo 17 de la Ley 13/1986, de 14 de abril, de Fomento y Coordinación General de Investigación Científica y Técnica, establece la posibilidad de contratar, en régimen laboral, personal científico y técnico para ejecución de proyectos determinados.

De conformidad con lo indicado,

Esta Dirección General, en uso de las competencias delegadas por Resolución de la Subsecretaría del Ministerio de Industria y Energía, de 24 de abril de 1995 («Boletín Oficial del Estado» de 1 de mayo), acuerda:

Primero.—Convocar pruebas selectivas para cobertura de 55 puestos de trabajo de titulado superior de investigación, mediante el procedimiento de concurso de méritos, para su provisión con personal laboral contratado con carácter temporal, para la ejecución de proyectos determinados, con destino en Madrid.

Segundo.—La realización del proceso selectivo se ajustará a lo establecido en la Ley 30/1984, de 2 de agosto, modificada por la Ley 23/1988, de 28 de julio; al Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo; a los criterios fijados por el Ministerio para las Administraciones Públicas, y a las siguientes

## Bases de convocatoria

### 1. Requisitos de los aspirantes

1.1 Los aspirantes a los puestos que se convocan deberán reunir los siguientes requisitos, cumplidos el día que finalice el plazo de admisión de instancias:

- Ser ciudadano de Estado miembro de la Unión Europea.
- Tener cumplido dieciocho años de edad.
- Estar en posesión del título académico exigido indicado en el anexo I.
- No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de las funciones públicas.
- No padecer enfermedad o limitaciones físicas o psíquicas que impidan el normal desempeño de las correspondientes funciones. Esta circunstancia deberá ser ratificada por el Servicio Médico del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

### 2. Presentación de solicitudes y plazo

2.1 La solicitud para participar en el presente concurso se formulará en el modelo oficial aprobado por la Secretaría de Estado para la Administración Pública, que se une como anexo II. Deberá presentarse en el plazo de veinte días naturales, contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», en el Registro General de este organismo, avenida Complutense, 22, 28040 Madrid, o en los lugares que determina el artículo 38 de la Ley 30/1992, de 26 de diciembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

### 3. Documentación

3.1 Junto con la solicitud deberá presentarse la siguiente documentación:

- Curriculum vitae en el que constarán los servicios prestados, tanto públicos como privados, con documentación acreditativa, según anexo III.
- Copia del documento nacional de identidad o pasaporte.
- Copia de la titulación académica exigida o resguardo de haberlo solicitado.
- Justificante de haber ingresado la cantidad de 1.200 pesetas en concepto de derechos de examen, que se ingresarán en la cuenta corriente de ingresos de este organismo, número 30/1943/M, oficina 0328 del Banco Exterior de España, avenida Complutense, 22, 28040 Madrid.

### 4. Listas de admitidos, y excluidos

4.1 Expirado el plazo de presentación de solicitudes, se anunciará en el «Boletín Oficial del Estado» los lugares donde se encuentran expuestas las listas de admitidos y excluidos del presente concurso, con indicación de las causas que han motivado la exclusión.

4.2 Los aspirantes excluidos dispondrán de un plazo de diez días hábiles, a partir del siguiente al de la publicación del anuncio en el «Boletín Oficial del Estado», para subsanar los defectos u omisiones que hayan podido motivar la exclusión.

### 5. Comisión de selección

5.1 La Comisión de selección estará integrada por siete miembros, pudiendo constituirse y actuar con la asistencia, al menos, de la mayoría absoluta de los mismos siempre que uno de ellos sea el Presidente. Estos serán los siguientes:

Presidente: El Director de Personal y Organización del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas o persona en quien delegue.

Vocales:

El Secretario general técnico del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

Un representante de la Dirección o Instituto al que estén adscritos los distintos puestos que se convocan.

Un representante del Comité de Empresa.

Un representante de la Dirección General de Servicios del Ministerio de Industria y Energía.

Un representante de la Dirección General de la Función Pública.

Un representante de la Dirección de Personal y Organización, que actuará como Secretario.

5.2 La Comisión de selección podrá requerir a los aspirantes la celebración de entrevistas cuando lo considere oportuno.

5.3 La Comisión de selección que actúe en el proceso selectivo se incluirá dentro de la categoría que se determine por el Ministerio de Economía y Hacienda, conforme lo establecido en el artículo 33.7 del Real Decreto 236/1988, de 4 de marzo, sobre indemnizaciones por razón de servicio.

5.4 Los miembros de la Comisión de selección deberán abstenerse de intervenir cuando concurren en ellos algunas de las circunstancias previstas en el artículo 28 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, notificándolo a la Dirección General de este organismo.

Asimismo, los aspirantes podrán recusar a los miembros de la Comisión de selección, cuando concurren las circunstancias previstas en esta base.

5.5 El Presidente de la Comisión podrá solicitar de los miembros de la misma, declaración expresa de que no concurren en ellos ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 28 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

5.6 En ningún caso la Comisión de selección podrá aprobar ni declarar que han superado las pruebas selectivas un número de aspirantes superior al de las plazas convocadas. Cualquier propuesta de aprobados que contravenga lo establecido será nula de pleno derecho.

## 6. Selección

6.1 El sistema de selección será el concurso de méritos, en el que se tendrán en cuenta las condiciones personales y profesionales que requiera el puesto de trabajo a desempeñar.

6.2 Los méritos de los aspirantes se valorarán hasta un máximo de 10 puntos, mediante la aplicación del siguiente baremo:

a) Por experiencia profesional, tanto en la esfera pública como en la privada, en actividades propias de las especialidades de las plazas convocadas, se otorgará hasta 1 punto por cada año de experiencia, con un máximo de 5 puntos.

b) Por diplomas o certificaciones obtenidas en cursos de capacitación o especialización, participación en simposios, congresos o seminarios presentando trabajos o comunicaciones, e impartición de cursos en temas relacionados con las materias expresadas en el apartado a), se concederá hasta un máximo de 2 puntos.

c) Por publicaciones sobre temas relacionados con dichas materias hasta un máximo de 2 puntos.

d) Por idiomas exigidos en esta convocatoria, hasta un máximo de 1 punto. El conocimiento del idioma exigido deberá acreditarse documentalente, o mediante entrevista si así lo requiriese la Comisión de selección.

No podrán ser seleccionados ningún aspirante cuya puntuación en el apartado a) de experiencia profesional sea inferior a 2 puntos.

6.3 Concluidas las pruebas, la Comisión elevará al órgano competente propuesta de candidatos para la formalización de los contratos, que no podrán, en ningún caso, exceder del número de plazas convocadas.

## 7. Lista de seleccionados

7.1 Finalizada la selección el órgano convocante, a propuesta de la Comisión de selección, hará público en el «Boletín Oficial del Estado» la lista de seleccionados que estará expuesta en las dependencias del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas y en el Centro de Información Administrativa del Ministerio para las Administraciones Públicas, paseo de La Habana, 140, de Madrid.

## 8. Presentación de documentos

8.1 Los aspirantes seleccionados deberán presentar en la Dirección de Personal y Organización del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, dentro del

plazo de diez días naturales desde la publicación a la que hace referencia el punto anterior, la documentación que acredite que se reúnen los requisitos a que se refiere el punto 1 de las presentes bases.

## 9. Formalización de contratos

9.1 Finalizada la fase de presentación de documentos se procederá a la formalización de los contratos de trabajo, que no entrarán en vigor ni causarán derecho alguno a favor de los contratados hasta el comienzo de la prestación de los servicios por parte de los mismos.

9.2 Los contratos de trabajo se formalizarán por escrito, al amparo del Real Decreto 2546/1994, de 29 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 26 de enero de 1995), que regula la contratación temporal para ejecución de proyectos determinados.

9.3 Se establecerá un período de prueba de seis meses en las condiciones que se determinan en el artículo 14 del Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

9.4 La incorporación de los seleccionados al puesto de trabajo deberá realizarse en el plazo máximo de quince días a contar desde la fecha en la que, según las necesidades del organismo, se cite a los mismos para la formalización de los correspondientes contratos de trabajo.

9.5 El personal que se contrate, como consecuencia de este concurso, quedará excluido del ámbito de aplicación del Convenio Colectivo para el personal laboral del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, que no comprende a los titulados superiores, siéndole de aplicación el Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

## 10. Norma final

10.1 La convocatoria y sus bases, así como cuantos actos administrativos se deriven de aquélla y de la actuación de la Comisión de selección, podrán ser impugnados en el plazo y forma establecidos en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Lo que se hace público para general conocimiento.

Madrid, 8 de abril de 1996.—El Director general, Félix Yndurain Muñoz.

## ANEXO I

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS,  
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Perfil y características de los puestos de trabajo convocados, para provisión de 55 puestos de Titulado Superior, con personal laboral contratado para la ejecución de proyectos determinados, de conformidad con lo que determina el artículo 2 del Real Decreto 2546/1994, de 29 de diciembre (B.O.E. del 26-01-95).

Número de Orden	Número de plazas	Titulaciones académicas	Unidad operativa	Nivel	Características y exigencia del puesto de trabajo
1	1	Ingeniero Industrial, (especialidad Electrotecnia)	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en fuentes de alimentación pulsadas de alta potencia para estelleradores. Se valorarán los conocimientos de inglés.
2	1	Ingeniero Industrial (especialidad Mecánica)	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en montaje y control dimensional de estelleradores. Se valorarán los conocimientos de inglés.
3	1	Licenciado en Ciencias Físicas	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en la aplicación de la teoría de equilibrio y estabilidad a sistema de fusión del tipo estellerator. Se valorarán los conocimientos de inglés.
4	1	Ingeniero de Telecomunicación	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en sistemas de control y seguridad eléctrica asociada a estelleradores. Se valorarán los conocimientos de inglés.
5	1	Ingeniero Industrial o Licenciado en Ciencias Físicas	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en el montaje de los componentes estructurales de máquinas de Fusión Nuclear por Confinamiento Magnético. Experiencia en la fabricación de combustibles nucleares. Se valorarán los conocimientos de inglés y alemán.
6	1	Titulado Superior en Ingeniería	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en sistemas de adquisición, compactación y proceso de datos obtenidos en dispositivos de Fusión por Confinamiento Magnético. Se valorarán los conocimientos de inglés y francés.
7	1	Titulado Superior en Ciencias	Instituto de Investigación Básica	D	Experiencia en análisis de señales procedentes de dispositivos de Fusión por Confinamiento Magnético. Dominio del inglés. Se valorará el grado de Doctor.
8	1	Licenciado en Ciencias Químicas	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en diagnosis por rayos X aplicados a plasmas de Fusión por Confinamiento Magnético. Se valorarán los conocimientos de inglés.
9	1	Titulado Superior en Ciencias	Instituto de Investigación Básica	C	Experiencia en interacción de plasmas con radiación electromagnética y en teoría cinética aplicadas a la Fusión por Confinamiento Magnético. Dominio del inglés. Se valorará el grado de Doctor
10	1	Titulado Superior en Ciencias	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en Técnicas de espectrometría para el diagnóstico de plasmas de fusión confinados magnéticamente. Se valorarán los conocimientos de inglés.
11	1	Licenciado en Ciencias Físicas	Instituto de Investigación Básica	D	Experiencia en Técnicas de reducción y manipulación de datos en UNIX y en granjas de estaciones de trabajo HP para Física de Partículas. Experiencia en el análisis de datos de experimentos de colisiones hadrónicas y de aniquilaciones electrón-positrón. Dominio del inglés y se valorará el grado de Doctor.

Número de Orden	Número de plazas	Titulaciones académicas	Unidad operativa	Nivel	Características y exigencia del puesto de trabajo
12	2	Licenciado en Ciencias Físicas	Instituto de Investigación Básica	E	Experiencia en Detectores de trazas y calorimétricos, así como en el análisis e interpretación de datos de Física de Partículas. Se valorarán los conocimientos de inglés.
13	1	Licenciado en Ciencias Químicas, Ciencias Físicas, Ciencias Geológicas o Ingeniero de Minas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en muestreo y fraccionamiento de partículas y coloides naturales en aguas profundas, bajo condiciones ambientales controladas. Experiencia en estabilidad y propiedades cinéticas y eléctricas de coloides: determinación de la movilidad electroforética, potencial zeta y distribución de tamaños mediante espectroscopia de correlación fotónica. Experiencia en muestreo y análisis de aguas profundas, in situ, en condiciones naturales no alteradas. Se valorarán los conocimientos de inglés.
14	1	Licenciado en Ciencias Físicas o en Ciencias Químicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en la ejecución de planes de vigilancia radiológica en áreas con contaminación residual de transuránidos y en la evaluación del impacto dosimétrico asociado. Experiencia en estudios y modelización de fenómenos de resuspensión de radiactividad desde superficies contaminadas y en ejecución de campañas experimentales de medidas en escenarios contaminados. Experiencia en radiología experimental de plutonio y americio en medio terrestre incluyendo la incorporación al organismo por inhalación. Se valorarán los conocimientos de inglés.
15	1	Licenciado en Ciencias Químicas o en Ciencias Físicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en técnicas de medida de radiactividad de bajo nivel en muestras ambientales y en la utilización de software específico para identificación y cuantificación de radionucleidos. Experiencia en desarrollo y puesta a punto de métodos de análisis radioquímico y en matrices ambientales. Experiencia en la vigilancia radiológica y en el impacto ambiental de industrias no nucleares. Se valorarán los conocimientos de inglés.
16	1	Licenciado en Ciencias Físicas o en Ciencias Químicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en medidas directas de contaminación interna mediante contador de radiactividad corporal (CRC). Experiencia en la aplicación de metodologías de modelización del metabolismo de contaminantes radiactivos depositados en el organismo y en las correspondientes evaluaciones dosimétricas. Experiencia en la elaboración y aplicación de procedimientos específicos de medida en dosimetría de la radiación interna. Se valorarán los conocimientos de inglés.
17	1	Licenciado en Ciencias Físicas o en Ciencias Químicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en metodologías de cargas/niveles críticos de contaminantes para la evaluación de protocolos de reducción de emisiones. Experiencia en determinación del depósito ácido a nivel nacional y en parametrización de la turbulencia atmosférica. Experiencia en el manejo de sistemas de información georreferenciada de bases de datos asociadas. Se valorarán conocimientos de inglés.
18	1	Licenciado en Ciencias Biológicas, en Ciencias Químicas o en Farmacia	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en metodologías para la valoración de los riesgos toxicológicos derivados de exposiciones a agresores ambientales. Experiencia en técnicas de cultivos celulares y de tejidos. Experiencia en biología molecular y celular aplicada a la caracterización del proceso carcinogénico en modelos experimentales. Se valorarán conocimientos de inglés.

Número de Orden	Número de plazas	Titulaciones académicas	Unidad operativa	Nivel	Características y exigencia del puesto de trabajo
19	1	Licenciado en Ciencias Físicas o en Ciencias Químicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en la evaluación de dosimetría de radiación externa (personal y ambiental) mediante detectores activos y pasivos. Experiencia en aplicaciones dosimétricas de la termoluminiscencia de materiales sólidos (TLD). Experiencia en la elaboración y aplicación de procedimientos específicos de medida en Dosimetría de la Radiación externa. Se valorarán conocimientos de inglés.
20	1	Licenciado en Ciencias Químicas, en Ciencias Físicas, en Ciencias Geológicas o Ingeniero de Minas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en modelación termo-hidráulica: Modificaciones texturales, estructurales y mineralógicas inducidas en arcillas bentoníticas por el acoplamiento de efectos térmicos e hidráulicos. Aplicación de códigos ANSYS, TOUGH2, TRANSIN. Experiencia en el transporte de masa en arcillas: Movilización y formación de fuentes salinas, cementaciones, transformaciones mineralógicas. Aplicación de los códigos EQ3/6, PHRQPIT2, WATEQ4F, MINTEQA2, PRHEEQE. Experiencia en lenguajes de programación FORTRAN, UNIX, VAX/VMS; gestión de redes NOVELL y diseño AUTOCAD, 3D STUDIO. Se valorarán conocimientos de inglés.
21	1	Licenciado en Ciencias Geológicas o Ingeniero de Minas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en modelización hidrogeoquímica de equilibrios físico-químicos; en modelización del transporte de solutos reactivos en acuíferos y medios acuáticos, y de los procesos de interacción agua-roca, en el ámbito del almacenamiento de residuos radiactivos. Experiencia en realización de ensayos con obturadores en medios de baja permeabilidad y/o fracturados. Experiencia en lenguaje de programación FORTRAN 77, sistemas operativos MS-DOS, VMS/VAX, UNIX. Se valorarán conocimientos de inglés.
22	1	Licenciado en Ciencias Físicas o Ingeniero Industrial	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en la automatización de sistemas de control, muestreo y análisis del aire en tiempo real de campos de experimentación agrícola. Experiencia en el desarrollo de aplicaciones informáticas para la integración en tiempo real de los sistemas de medida de laboratorios móviles de contaminación atmosférica de uso terrestre y aerotransportado. Experiencia en la realización de campañas de medida para el estudio de la dispersión de contaminantes atmosféricos en emplazamientos industriales y urbanos mediante analizadores convencionales y sensores remotos pasivos. Experiencia en el diseño y desarrollo de sistemas de fumigación gaseosa para el estudio de los efectos de la contaminación atmosférica sobre especies vegetales. Se valorarán conocimientos de inglés.
23	1	Licenciado en Ciencias Físicas o en Ciencias Químicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en organización y ejecución de campañas experimentales meteorológicas y de contaminación. Experiencia en la caracterización del depósito de contaminantes a nivel nacional. Experiencia en el análisis de la contaminación atmosférica urbana. Se valorarán conocimiento de inglés.
24	1	Licenciado en Ciencias Biológicas, en Ciencias Químicas o en Farmacia	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en metodologías de transferencia génica de células madre hematopoyéticas. Experiencia en biología molecular de la hematopoyesis. Experiencia en hematología experimental y cultivos de precursores hematopoyéticos. Se valorarán conocimientos de inglés.

Número de Orden	Número de plazas	Titulaciones académicas	Unidad operativa	Nivel	Características y exigencia del puesto de trabajo
25	1	Licenciado en Ciencias Físicas o en Ciencias Matemáticas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en el análisis funcional y desarrollo de sistemas de gestión automatizada aplicados a la dosimetría personal de radiaciones ionizantes y a la protección radiológica operacional. Experiencia en el mantenimiento y explotación de los medios de gestión de la información propios de un Servicio Autorizado de Dosimetría Personal. Experiencia en sistema operativo VMS, Microvax y lenguaje de programación Pascal para VMS y bases de datos relacionales (ORACLE). Se valorarán conocimientos de inglés.
26	1	Ingeniero Agrónomo o Licenciado en Ciencias Químicas	Instituto de Medio Ambiente	D	Experiencia en metodologías de análisis de estrategias de intervención para la recuperación ambiental tras accidente nuclear. Experiencia en la evaluación de la aplicabilidad de contramedidas en escenarios agrícolas y urbanos contaminados por radiactividad. Experiencia en la aplicación de códigos para la evaluación de consecuencias de accidentes nucleares. Experiencia en el cálculo del impacto dosimétrico para la categorización de escenarios urbanos, agrícolas y seminaturales contaminados. Dominio del inglés.
27	1	Licenciado en Ciencias Biológicas, en Ciencias Químicas o en Farmacia	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en metodologías para la valoración de los riesgos toxicológicos derivados de exposiciones a agresores ambientales. Experiencia en biología molecular y celular aplicada al estudio de la proliferación y diferenciación celular. Experiencia en hematología experimental y técnicas de cultivo de precursores hematopoyéticos. Se valorarán conocimientos de inglés.
28	1	Licenciado en Ciencias Biológicas o en Ciencias Químicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en radiología experimental de cesio y estroncio en ecosistemas agrícolas. Experiencia en la aplicación de contramedidas tendentes a la descontaminación radiactiva de suelos tras accidente y evaluación de su eficacia. Experiencia en el análisis de los residuos generados por la intervención tras un accidente nuclear. Se valorarán conocimientos de inglés.
29	1	Licenciado en Ciencias Geológicas, en Ciencias Físicas o Ingeniero de Minas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en el desarrollo de modelos estructurales como soporte hidrogeológico. Experiencia en desarrollo de métodos y aplicación de técnicas geológicas al estudio de estructuras profundas y a la determinación de la conectividad de la red de fracturas (Televiewer sónico, gravimetría, magnetometría y técnicas de testificación en sondeos). Experiencia en la aplicación de la geometría fractal al estudio de la fracturación y del software geológico específico (Fracman, Rockare, Arc-Info). Se valorarán conocimientos de inglés.
30	1	Licenciado en Ciencias Biológicas, en Ciencias Químicas o en Farmacia	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en metodologías para el cálculo de cargas críticas de contaminantes atmosféricos. Experiencia en cartografía a nivel peninsular de ecosistemas forestales, cargas críticas y excesos de acidez. Experiencia en el manejo de sistemas de información geográfica y bases de datos asociadas. Se valorarán conocimientos de inglés.

Número de Orden	Número de plazas	Titulaciones académicas	Unidad operativa	Nivel	Características y exigencia del puesto de trabajo
31	1	Licenciado en Ciencias Biológicas, en Ciencias Químicas o en Farmacia	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en efectos biológicos de las radiaciones ionizantes sobre el sistema hematopoyético. Experiencia en radioprotección inducida por drogas inmunomoduladoras. Experiencia en hematología experimental, cultivo de precursores hematopoyéticos y modelos de hematopoyesis humana en animales. Se valorarán conocimientos de inglés.
32	1	Licenciado en Ciencias Biológicas, en Ciencias Químicas o en Farmacia	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en los procesos de proliferación y diferenciación epitelial y su regulación. Experiencia en el cultivo de células madre embrionarias. Experiencia en la generación y análisis de ratones transgénicos. Se valorarán conocimientos de inglés.
33	1	Licenciado en Ciencias Físicas o en Ciencias Químicas.	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en técnicas de TL, OSL, PTL de materiales naturales y sintéticos aplicadas a la dosimetría de radiaciones. Experiencia en separación y preparación de muestras poliminerales y moniminerales para medidas ópticas. Experiencia en técnicas y métodos de Dosimetría Retrospectiva Post Accidente. Se valorarán conocimientos de inglés.
34	1	Licenciado en Ciencias Biológicas, en Ciencias Químicas o en Farmacia	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en metodologías para la valoración de los riesgos toxicológicos derivados de exposiciones a agresores ambientales. Experiencia en análisis de datos de carcinogénesis experimental. Experiencia en biología molecular y celular aplicada a la caracterización del proceso carcinogénico en modelos experimentales. Se valorarán conocimientos de inglés.
35	1	Licenciado en Ciencias Químicas o en Ciencias Geológicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en radiología experimental de transuránidos y otros radionucleidos de vida larga en el medio marino. Experiencia en el diseño y realización de campañas de estudio de transuránidos en zonas marinas, así como en el desarrollo y aplicación de metodologías de muestreo, analíticas y de medida de transuránidos en concentraciones ambientales. Experiencia sobre evaluación de las consecuencias radiológicas de los vertidos en el mar. Se valorarán conocimientos de inglés.
36	1	Licenciado en Ciencias Químicas o en Ciencias Geológicas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en modelización y en utilización de códigos geoquímicos, hidrogeológicos y de transporte de masas en aguas subterráneas. Experiencia en lenguajes de programación FORTRAN 77, BASIC y en sistemas operativos MS-DOS, VM/CMS Y VMS (VAX). Experiencia en metodologías de evaluación de impactos de suelos contaminados y de corrección y mitigación de impactos in situ. Se valorarán conocimientos de inglés.
37	1	Licenciado en Ciencias Químicas, en Ciencias Geológicas o Ingeniero de Minas	Instituto de Medio Ambiente	E	Experiencia en instrumentación y metodologías de muestreo de aguas y gases en sondeos profundos. Experiencia en desarrollo y aplicación de procedimientos analíticos específicos para determinar, bajo condiciones controladas, los parámetros físico-químicos y de composición más sensibles a las modificaciones de equilibrio de los gases. Especiación in situ. Experiencia en modelación hidrogeoquímica en formaciones geológicas. Se valorarán conocimientos de inglés.
38	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad Ingeniería química)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	D	Experiencia en combustión en lecho fluidizado, depuración de gases en caliente, absorbentes de gases procedentes de combustión/gasificación. Conocimientos de informática e idioma inglés. Se valorará el grado de Doctor.

Número de Orden	Número de plazas	Titulaciones académicas	Unidad operativa	Nivel	Características y exigencia del puesto de trabajo
39	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad en química inorgánica)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en comportamiento de materiales metálicos, desarrollo y caracterización de componentes para pilas de combustible. Conocimientos de informática e idioma inglés.
40	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad química industrial)	Instituto Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en combustión en lecho fluidizado, incineración de residuos y análisis y control de emisiones gaseosas. Conocimientos de informática e idioma inglés.
41	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad ingeniería química)	Instituto Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en tratamiento de efluentes líquidos para recuperación de metales pesados y purificación de gases procedentes de la gasificación del carbón. Conocimientos de informática e idioma inglés.
42	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad ingeniería química)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en gestión y tratamiento de residuos, diseño de instalaciones para manejo de gases y sistemas de aseguramiento de la calidad. Conocimientos de informática e idioma inglés.
43	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad química orgánica)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en técnicas de análisis de tareas en procesos complejos de alto riesgo, ergonomía de sistemas hombre-máquina y factores humanos de la industria de alto riesgo. Conocimientos de informática e idioma inglés.
44	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad química analítica)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en caracterización y análisis de residuos y efluentes tóxicos. Conocimientos de informática e idioma inglés.
45	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad electroquímica)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en experimentación en tratamiento de efluentes y manejo de códigos de cálculo sobre retención de partículas. Conocimientos de informática e inglés.
46	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad química técnica)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en metodologías de análisis de riesgo en la industria química, estudios de seguridad en instalaciones industriales y/o modelos de cálculo para determinación de efectos físicos de accidentes. Conocimientos de informática e idioma inglés.
47	1	Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad química industrial)	Instituto de Tecnología Energética Convencional	E	Experiencia en metodologías de análisis de riesgo en la industria química, estudios de seguridad en instalaciones industriales y/o modelos de cálculo para determinación de efectos físicos de accidentes. Conocimientos de informática e idioma inglés.
48	1	Licenciado en Ciencias Químicas	Dirección de Tecnología	E	Experiencia en técnicas de espectrometría de masas aplicada a dataciones geológicas. Experiencia en técnicas de plasma de inducción acoplada-masas aplicadas a la gestión de residuos radiactivos. Experiencia en las técnicas anteriores aplicadas a estudios medioambientales. Se valorarán conocimientos de informática a nivel de usuario e inglés.
49	1	Licenciado en Ciencias Químicas	Dirección de Tecnología	E	Experiencia en técnicas de cromatografía de gases y cromatografía de gases-espectrometría de masas aplicadas a estudios medioambientales. Experiencia en técnicas de cromatografía líquida. Experiencia en técnica de fluorescencia de rayos X aplicada a estudios medioambientales y caracterización de materiales. Se valorarán conocimientos de informática a nivel usuario e inglés.

Número de Orden	Número de plazas	Titulaciones académicas	Unidad operativa	Nivel	Características y exigencia del puesto de trabajo
50	1	Licenciado en Ciencias Químicas	Dirección de Tecnología	E	Experiencia en separaciones radioquímicas, técnicas de espectrometría de radionucleidos y técnicas espectroscópicas aplicadas a la gestión de residuos radiactivos y a la investigación de sensores. Se valorarán conocimientos de informática a nivel de usuario e inglés.
51	1	Licenciado en Ciencias Físicas	Dirección de Tecnología	E	Experiencia en calibración absoluta de radionucleidos por métodos de coincidencias. Experiencia en medidas de actividad de fuentes radiactivas por métodos indirectos con detectores de semiconductor y centelleo. Experiencia en el cálculo de eficiencias de detectores espectrométricos por técnicas de Monte Carlo. Experiencia de técnicas numéricas aplicadas a la parametrización de datos nucleares. Se valorará la formación adecuada para obtener la Licencia de Supervisor de Instalación Radiactiva y los conocimientos de inglés.
52	1	Licenciado en Ciencias Físicas	Dirección de Tecnología	E	Experiencia en sistemas de adquisición de datos y control en tiempo real, con aplicación a experimentos científicos. Experiencia en desarrollo de robots móviles articulados. Experiencia en desarrollo de sistemas de microcontroladores (familia 68000 de Motorola) e integración de hardware y software. Experiencia en programación en lenguajes de alto nivel (C y C++). Se valorarán conocimientos de inglés.
53	1	Licenciado en Informática, Matemáticas o Ciencias Físicas	Dirección de Tecnología	E	Experiencia en librerías y productos de alto nivel de visualización de datos científicos, en particular NAG y DISSPLA con adecuación de interfases gráficas a programas FORTRAN. Experiencia probada en la utilización de librerías científicas, en particular IMSL y CERN, y en la problemática de su instalación, depuración y portabilidad en entorno UNIX. Experiencia en simulación numérica y modelización para ordenadores vectoriales y de estructura paralela, y en su ajuste y optimización bajo entorno UNIX utilizando los lenguajes C, C++ y FORTRAN. Experiencia en la adaptación y utilización de software público científico y de visualización y de tecnología multimedia en entorno UNIX. Experiencia en instalación y manejo de códigos de cálculo científico de la NEA DATA BANK. Se valorarán conocimientos de inglés.
54	1	Licenciado en Informática, Matemáticas o Ciencias Físicas	Dirección de Tecnología	E	Experiencia en programación C y C++ en entorno MS-Windows. Experiencia en integración en aplicaciones MS-Windows de código fuente C, C++ y FORTRAN y de módulos de acceso a la base de datos ORACLE de forma local y remota. Experiencia en desarrollo de aplicaciones con el generador de sistemas expertos NEX-PERT. Experiencia en bases de datos ORACLE y sus herramientas de desarrollo, incluido PRO*C y conocimientos de Tecnologías de Orientación a Objetos. Conocimientos de Sistemas de Información Geográfica y experiencia en programación gráfica orientada a datos georeferenciados. Se valorarán conocimientos de inglés.

Retribuciones brutas por nivel

Nivel C----- 4.164.578.- ptas/año  
 Nivel D----- 3.727.970.- “  
 Nivel E----- 3.394.586.- “

**Ministerio de Industria y Energía**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS**

ANEXO II



**SOLICITUD DE ADMISION A PRUEBAS SELECTIVAS  
 PARA ACCESO A PLAZAS DE PERSONAL LABORAL**

## CONVOCATORIA

1. Denominación de la plaza		2. Especialidad		3. Turno de acceso	L
4. Provincia de examen	5. Fecha BOE Día    Mes    Año	6. Minusvalía <input type="checkbox"/>	7. En caso afirmativo, adaptación que se solicita y motivo de la misma		

## DATOS PERSONALES

8. DNI	9. Primer apellido	10. Segundo apellido	11. Nombre	
12. Fecha nacimiento Día    Mes    Año	13. Sexo Varón <input type="checkbox"/> Mujer <input type="checkbox"/>	14. Provincia de nacimiento	15. Localidad de nacimiento	
16. Teléfono con prefijo	17. Domicilio: Calle o plaza y número		18. Código postal	
19. Domicilio: Municipio	20. Domicilio: Provincia	21. Domicilio: Nación		

## 22. TITULOS ACADemicOS OFICIALES

Exigido en la convocatoria	Centro de expedición
Otros títulos oficiales	Centro de expedición

## 23. DATOS A CONSIGNAR SEGUN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA

A) <u>Num. de orden</u>	B) <u>Núm. de plazas</u>	C) <u>Unidad Operativa</u>
-------------------------	--------------------------	----------------------------

## 24. CIRCUNSTANCIAS PERSONALES

--

El abajo firmante solicita ser admitido a las pruebas selectivas a que se refiere la presente instancia y DECLARA que son ciertos los datos consignados en ella, y que reúne las condiciones exigidas para ingreso a la Función Pública y las especialmente señaladas en la convocatoria anteriormente citada, comprometiéndose a probar documentalmente todos los datos que figuran en esta solicitud.

En..... a ..... de..... de 19.....

(Firma)

ILMO. SR. DIRECTOR GENERAL DEL C.I.E.M.A.T.

Avda. Complutense, 22 - 28040-Madrid

NOTA. Antes de consignar los datos lea las instrucciones al dorso.

## INSTRUCCIONES PARA EL INTERESADO

### INSTRUCCIONES GENERALES

Escriba solamente a máquina o con bolígrafo sobre superficie dura, utilizando mayúsculas de tipo de imprenta.

Asegúrese de que los datos resultan claramente legibles.

Evite doblar el papel y realizar correcciones, enmiendas o tachaduras.

No olvide firmar el impreso.

### INSTRUCCIONES PARTICULARES

1. Denominación de la plaza. Consigne el texto que figure en la convocatoria.
2. Especialidad. Consigne, cuando proceda, el texto que figure en la convocatoria.
3. TURNO DE ACCESO: Consigne la letra mayúscula tomando la que corresponda con arreglo a la siguiente clave:

<u>Letra</u>	<u>Forma de acceso</u>
L	Libre.
P	Promoción interna o ascenso.
M	Cupo de reserva para personas con minusvalía.

4. Provincia de examen. Consigne el texto en los casos que proceda.
6. Minusvalía. Marcar con X, sólo en los casos de participantes en el cupo de reserva.
24. Circunstancias personales. Consigne los datos que procedan tales como estado civil; número de hijos menores de veintitrés años, número de hijos con minusvalía, que, en ambos casos, convivan en el domicilio del aspirante y no sean perceptores de ingresos derivados del trabajo; si se encuentran en situación de paro; si demanda el primer empleo, etc.

La presente instancia deberá entregarse en el lugar señalado en la convocatoria.

## ANEXO III

## Curriculum vitae

Foto reciente

## Datos personales:

Apellidos y nombre: .....  
 Domicilio: .....  
 Fecha de nacimiento: .....  
 Teléfono: .....

## Formación académica:

Titulación académica: .....  
 Período de realización de estudios: .....  
 Centro: .....  
 Fecha: .....  
 Doctorado (si se posee): .....  
 Centro: .....  
 Fecha: .....  
 Título tesis: .....

## Formación posgrado/otros cursos recibidos:

Curso: .....  
 Centro: .....  
 Fecha: .....  
 Número de horas: .....  
 Conocimientos informáticos: .....

## Experiencia laboral/profesional acorde a los requisitos del puesto:

Empresa u organismo: .....  
 Período: .....  
 Puesto desempeñado: .....  
 Trabajo desarrollado: .....

## Actividades docentes:

.....

## Publicaciones/informes/libros/revistas:

.....

## Grupos de expertos o Comités en los que ha participado:

.....

## Idiomas:

.....

## Otros méritos:

.....

Fecha y firma

## ADMINISTRACION LOCAL

**9129** RESOLUCION de 27 de diciembre de 1995, del Ayuntamiento de Cunit (Tarragona), por la que se anuncia la oferta de empleo público para 1996.

Provincia: Tarragona.  
 Corporación: Cunit.  
 Número de Código Territorial: 43051.

Oferta de empleo público correspondiente al ejercicio 1996, aprobada por el Pleno en sesión de fecha 18 de diciembre de 1995.

## Funcionarios de carrera

Grupo según artículo 25 de la Ley 30/1984: A. Clasificación: Escala de Administración General, subescala Técnica. Número de vacantes: Una. Denominación: Técnico.

Grupo según artículo 25 de la Ley 30/1984: D. Clasificación: Escala de Administración General, subescala Auxiliar. Número de vacantes: Una. Denominación: Auxiliar.

Grupo según artículo 25 de la Ley 30/1984: B. Clasificación: Escala de Administración Especial, subescala Técnica. Número de vacantes: Una. Denominación: Técnico Medio.

Grupo según artículo 25 de la Ley 30/1984: D. Clasificación: Escala de Administración Especial, subescala Servicios Especiales, clase Policía Local. Número de vacantes: Una. Denominación: Agente.

Grupo según artículo 25 de la Ley 30/1984: D. Clasificación: Escala de Administración Especial, subescala Servicios Especiales, clase Policía Local. Número de vacantes: Seis. Denominación: Agente de Duración Determinada.

## Personal laboral

Nivel de titulación: Medio. Denominación del puesto: Técnico Medio de Guardería. Número de vacantes: Una.

Nivel de titulación: Graduado Escolar, F.P. primer grado o equivalente. Denominación del puesto: Recepcionista. Número de vacantes: Una.

Nivel de titulación: Graduado Escolar, F.P. primer grado o equivalente. Denominación del puesto: Oficial 1.ª Mecánico. Número de vacantes: Una.

Nivel de titulación: Graduado Escolar, F.P. primer grado o equivalente. Denominación del puesto: Oficial 1.ª Pintor. Número de vacantes: Una.

Nivel de titulación: Bachiller, F.P. segundo grado o equivalente. Denominación del puesto: Monitor de Deportes. Número de vacantes: Una.

Cunit, 27 de diciembre de 1996.—La Secretaria accidental.—Visto bueno, el Alcalde.

**9130** RESOLUCION de 23 de enero de 1996, del Ayuntamiento de Lebrija (Sevilla), por la que se anuncia la oferta de empleo público para 1996.

Provincia: Sevilla.  
 Corporación: Lebrija.  
 Número de código territorial: 41053.

Oferta de empleo público correspondiente al ejercicio 1996 (aprobada por el Pleno en sesión de fecha 22 de enero de 1996).

## Funcionarios de carrera

Grupo según artículo 25 de la Ley 30/1984: A. Clasificación: Escala Administración Especial, subescala Técnica. Número de vacantes: Una. Denominación: Técnico de Recaudación.

Grupo según artículo 25 de la Ley 30/1984: D. Clasificación: Escala Administración Especial, subescala Servicios Especiales,