ORDEN de 12 de marzo de 1999, por la que se regula la concesión de becas predoctorales para la formación de personal investigador durante 1999.

La Constitución Española, en el artículo 44.2, obliga a los poderes públicos a promover la Ciencia y la Investigación Científica y Técnica en beneficio del interés general para, en el art. 149.1.15, asignar la competencia exclusiva al Estado en el fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica, y el art. 148.1.17, permitir a las Comunidades Autónomas el fomento de la misma, entre otras competencias.

En aplicación del art. 7.1.16) del Estatuto de Autonomía de Extremadura (L.O. 1/1983, 25 de febrero), atribuye competencia exclusiva a la Comunidad Autónoma en materia de fomento de la investigación científica en orden a los intereses de la Región.

Por Real Decreto 634/1995, de 21 de abril, se traspasan funciones y servicios de la Administración del Estado a la Comunidad Autónoma de Extremadura en materia de Universidades.

El Decreto 177/1996, de 23 de diciembre, crea la Comisión Interdepartamental de Ciencia y Tecnología de Extremadura (CICY-TEX) y establece el Plan Extremeño de Investigación, buscando la definición de una política integral científica regional, necesaria para el fortalecimiento de la actividad socioeconómica de la Región y su adaptación a los nuevos escenarios de desarrollo surgidos.

El I Plan Regional de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Extremadura (I PRI + DT) fue aprobado por el Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura, en sesión del 27 de enero de 1998.

El PRI + DT de Extremadura recoge las bases de actuación en política científica y tecnológica de la región, con el fin primordial de desarrollar y explotar sus potencialidades, buscando favorecer el crecimiento económico y el empleo, a través de la adecuada coordinación y cooperación entre la Administración, Centros Públicos de Investigación (CPI) y Empresas. Todo ello, mediante la instrumentación de una adecuada política científica regional en las grandes Areas estratégicas definidas en el Plan y en cada uno de los Programas y Líneas prioritarias en ellas contempladas.

La Consejería de Educación y Juventud promueve a este fin las medidas contempladas en esta convocatoria —correspondientes a la 2.ª anualidad del I PRI + DT (1998-2000)—, homologable al Programa Nacional de becas predoctorales del M.E.C., cofinanciadas por el Fondo Social Europeo, para la formación en recursos humanos en la modalidad de becas predoctorales, complementaria de otras modalidades a convocar próximamente, con el objetivo de fa-

vorecer el acceso a la realización de tesis doctorales a nuevos titulados superiores.

En su virtud y conforme a las facultades que me atribuye la Ley 2/1984, de 7 de junio, de Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, y a propuesta del Director General de Enseñanzas Universitarias e Investigación.

DISPONGO

Artículo 1.—Convocatoria.

La presente Orden regula la concesión de becas predoctorales, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo, para la formación de personal investigador de aquellos titulados superiores que deseen realizar la tesis doctoral en centros de la Universidad de Extremadura u otros centros públicos extremeños de investigación.

Artículo 2.—Crédito y cuantía de las ayudas.

- 1. Para el objeto de esta convocatoria se destinará la cantidad máxima de 15.590.640 de pesetas (93.701'63 euros), con cargo a la aplicación presupuestaria 13.03.422A-481.00 PILA 99413311 de los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Extremadura para el año 1999.
- 2. La cuantía anual de cada ayuda será de 1.559.064 pesetas (9.370'16 euros), y será abonada por mensualidades a razón de 129.922 pesetas (780'85 euros), sobre las que habrán de practicarse los descuentos por IRPF que procedan. En caso de prórroga, las anualidades de los becarios serán actualizadas de acuerdo al incremento salarial de los funcionarios públicos.

Artículo 3.—Solicitantes.

- 1.—Para optar a estas becas los solicitantes deberán reunir los requisitos siguientes:
- -Ser natural o residente en Extremadura con anterioridad al 1 de enero de 1998.
- —Estar en posesión del título necesario para realizar la tesis doctoral, habiendo finalizado los estudios para obtener dicho título en junio de 1996 o en fecha posterior, salvo los licenciados en medicina, farmacia, biología o química que hayan realizado respectivamente el período de formación médica (MIR), farmacéutica (FIR), biológica (BIR) o química (QIR), en cuyo caso la fecha de finalización de estudios deberá ser junio de 1993 o posterior. No obstante, excepcionalmente, se podrán aceptar candidatos con fecha de terminación de estudios anterior si la Comisión de Selección consi-

dera suficientes las razones que hayan concurrido para justificar el retraso en el comienzo de la formación investigadora.

—La nota mínima para acceder a estas becas será de 7 puntos para las licenciaturas, excepto para las carreras técnicas que será de 6 puntos. La media aritmética se obtendrá con la suma de todas las calificaciones individuales de cada una de las materias cursadas y dividiéndola por el número de las mismas.

No se tendrán en cuenta, para el cálculo de la nota media, las asignaturas o créditos que, según los Planes de Estudio, sólo puedan calificarse como «apto», ni el reconocimiento de créditos en que no exista calificación.

Las asignaturas o créditos convalidados, sin que se especifique en la convalidación la calificación obtenida se valorarán como aprobado (6 puntos) y para las asignaturas o créditos adaptados se computará la calificación obtenida en el Centro o estudios de procedencia.

En el caso de planes de estudios estructurados en créditos, la puntuación de cada asignatura se ponderará en función del número de créditos que la integren, de acuerdo con la siguiente fórmula matemática:

$$V = \frac{P \times NCa}{NCt}$$

V= Valor resultante de la ponderación de la nota obtenida en cada asignatura.

P= Puntuación de cada asignatura.

NCa.= Número de créditos que integran la asignatura.

NCt. = Número de créditos total cursado.

Los valores resultantes de la aplicación de dicha fórmula a cada asignatura se sumarán, siendo el resultado la nota media final.

En las certificaciones académicas donde no se especifique nota numérica, la nota media se hallará aplicando el siguiente baremo: Matrícula de honor, 10 puntos; Sobresaliente, 9.5 puntos; Notable, 8 puntos y Aprobado, 6 puntos.

Artículo 4.—Objeto, condiciones de las becas y otras características

- 1. La presente Orden regula las becas que se especifican a continuación, debiendo optar los solicitantes únicamente por una de las dos opciones:
 - -Promoción general del conocimiento: 9 becas.

Este programa se caracteriza por la temática libre, ya que tiene como objetivo el impulso y promoción general del conocimiento.

Tiene como finalidad la formación básica en investigación de aquellos titulados universitarios que deseen realizar la tesis doctoral, en cualquier área del conocimiento científico, humanístico, social y técnico.

Investigación en áreas específicas: 21 becas.

Tiene como finalidad la formación de aquellos titulados superiores universitarios que desean realizar la tesis doctoral, en cualquier especialidad científica, humanística, social y técnica, considerándose pritoritarias las Areas, Programas y Líneas definidas en el I PRI+DT, incluidas en el Anexo V.

- 2. La duración inicial máxima de estas becas será hasta el 31 de diciembre de 1999 y a partir de la fecha indicada en la Resolución. No obstante, se podrán prorrogar anualmente, siempre que exista dotación presupuestaria, hasta completar un máximo de 48 meses, para lo cual se computará, si procede, el período de disfrute de otras becas homologadas u homologables a éstas. Salvo casos excepcionales, los 48 meses máximos de disfrute de la beca serán consecutivos.
- 3. Si alguno de los beneficiarios de ambas opciones no aceptara la beca o renunciara antes del 1.12.99 se procederá al llamamiento de los solicitantes que figuran como reservas por orden de puntuación y opción solicitada.
- 4. Dado el carácter de iniciación y formación de investigadores de estas becas, la finalización de su periodo de vigencia supondrá la imposibilidad de concesión de una nueva beca predoctoral.
- 5. La concesión y disfrute de una beca no establece relación contractual o estatutaria con el Centro al que queda adscrito el beneficiario, ni implica por parte del Organismo receptor ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla del mismo, ni a la del organismo concedente.
- 6. El disfrute de una beca al amparo de esta convocatoria es incompatible con cualquier otra beca financiada con fondos públicos o privados españoles o comunitarios, a excepción de las ayudas comunitarias que sólo atienden a la compensación de los diferentes niveles de vida existentes en los distintos países de la Unión Europea. La percepción de cualquier otra retribución económica, incluido todo tipo de prestaciones por desempleo, será incompatible con el abono del concepto de mensualidades de estas becas, salvo los contratos derivados de la aplicación del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria (Ley 11/1983, de 25 de agosto) o del artículo 11.2 de la Ley de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica (Ley 14/1986, de 14 de abril).
- 7. Los títulos obtenidos en el extranjero o en centros españoles no públicos deberán estar homologados.

8. Los becarios de estos programas que se encuentren en su tercero y cuarto año de disfrute podrán ser autorizados por la Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación a prestar colaboraciones, con fines formativos, en tareas docentes de un departamento universitario, previa conformidad del director de investigación, y a propuesta del Departamento implicado, hasta un máximo de ochenta horas/año. El departamento universitario extenderá certificación de la docencia impartida por el becario al término de su realización.

9. El director responsable del proyecto de la beca, que deberá ser además director de la tesis tendrá el grado de Doctor y con vinculación a un área de conocimiento (UEX) o de investigación (otros Centros públicos de investigación) directamente relacionada con la línea prioritaria en la que se incardine el proyecto de investigación presentado. En el caso de que la vinculación no sea de carácter permanente, deberá figurar un codirector, con dicha vinculación, que también deberá tener el grado de Doctor.

Ningún director o codirector de proyecto de beca podrá dirigir o codirigir a más de un becario de este programa que incluye nuevas adjudicaciones y renovaciones de becas concedidas al amparo de las convocatorias de 1995 (Orden de 18 de abril de 1995, D.O.E. n.º 49, de 27-4), de 1996 (Orden de 20 de marzo de 1996, D.O.E. n.º 41, de 11-4), de 1997 (Orden de 20 de marzo de 1997, D.O.E. n.º 37 de 29-3) y de 1998 (Orden de 2 de marzo de 1998, D.O.E. n.º 29 de 12-3), ni de las convocatorias del Ministerio de Educación y Cultura, recogidas en Resolución de 17 de noviembre de 1995 (B.O.E. n.º 287 de 1-12), Resolución de 28 de octubre de 1996 (B.O.E. n.º 269 de 7-11), Resolución de 5 de noviembre de 1997 (B.O.E. n.º 276 de 18-11) y Resolución de 21 de septiembre de 1998 (B.O.E. n.º 234 de 30-9).

Artículo 5.—Solicitudes.

- 1. Las solicitudes, con la documentación que corresponda, se formalizarán en los impresos que figuran como Anexo I a esta Orden, irán dirigidas al Excmo. Sr. Consejero de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura, y se presentarán en la sede de la Consejería de Educación y Juventud —Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación— (C/ Delgado Valencia, 6-1.º, de Mérida), en las Secciones Territoriales de aquélla en Badajoz (Avda. de Huelva, 2) y Cáceres (Plazuela de Santiago, 1), así como en los Registros y Oficinas a los que se refiere 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 (en adelante LRJAPPAC).
- 2. El plazo de presentación de solicitudes será de treinta días na-

turales a contar desde el siguiente al de la publicación de la presente Orden en el Diario Oficial de Extremadura.

Artículo 6.—Documentación.

A las solicitudes deberá adjuntarse, por duplicado ejemplar, la documentación (en original o fotocopias debidamente compulsadas) siguiente:

- -Currículum vitae del solicitante.
- —Certificado académico detallado y completo en el que figuren las calificaciones obtenidas y las fechas de obtención de las mismas.
- —Memoria, con una extensión máxima de 5 páginas, sobre el proyecto de investigación a realizar durante el período de disfrute de la beca. Deberá contener la definición precisa de los objetivos científicos, la metodología a seguir, así como un esquema de planificación temporal. Debe ir firmada por el solicitante y llevar el visto bueno del director del proyecto de la beca.
- —Informe del director responsable del proyecto de la beca en el que conste la aprobación del proyecto y la asunción de la dirección del mismo y su temporalización, acompañado de carta que acredite que el solicitante será admitido en el organismo de recepción si obtiene la beca, firmada por el director del departamento o director del centro público de investigación.
- —En el supuesto de lo establecido en el penúltimo punto del artículo 9.1, fotocopia de la concesión del proyecto de investigación financiado, al cual se va a adscribir el proceso de formación del becario
- -Fotocopia del D.N.I.
- —Historial científico y técnico del director del proyecto de la beca presentado por el becario, que deberá estar adscrito a una de las áreas y programas establecidas en el artículo 4.1.
- -Si el solicitante no estuviera inscrito en el registro de Terceros de la Junta de Extremadura, documento de Alta de Terceros debidamente cumplimentado.
- -Fotocopia del título académico o justificante de la solicitud del mismo.

Artículo 7.—Subsanación de errores

De acuerdo con el artículo 71.1. de la LRJAPPAC, si la solicitud y/o la documentación presentadas tuvieran algún defecto o faltara alguna documentación, se requerirá al interesado para que en el plazo de diez días lo subsane, advirtiéndole que, de no hacerlo, será archivada su solicitud sin más trámite.

Artículo 8.—Comisión de Selección

- 1. Para la evaluación y selección de las solicitudes de ayudas objeto de esta convocatoria se constituirá una Comisión de Selección presidida por el Ilmo. Sr. Director General de Enseñanzas Universitarias e Investigación, actuando como vocales el Excmo. Sr. Vicerrector de Profesorado y Departamentos, el Excmo. Sr. Vicerrector de Investigación y Tercer Ciclo, ambos de la Universidad de Extremadura y el Sr. Jefe del Servicio de Gestión Académica y Política Científica, que actuará además como Secretario.
- 2. La Comisión de Selección evaluará las solicitudes presentadas en el plazo de treinta días desde el último válido para la subsanación de errores, formulando las propuestas de ayudas que correspondan dentro de los límites presupuestarios establecidos en el artículo 2.1.
- 3. La Comisión tendrá las siguientes atribuciones:
- —Petición de los informes que se estimen necesarios para un mejor conocimiento y valoración de las solicitudes, dentro de los límites establecidos en el artículo 35,f) de la LRJAPPAC.
- -Evacuación, en su caso, del trámite de audiencia previsto en el artículo 84 de la LRJAPPAC.
- -Evaluación de las solicitudes conforme a los criterios de evaluación establecidos en el artículo 9 de esta Orden.
- —Formulación de la propuesta de resolución al Excmo. Sr. Consejero de Educación y Juventud en el plazo máximo de quince días, desde que se reunió. En esta propuesta de resolución se incluirán dos relaciones separadas, una primera con las solicitudes propuestas para concesión, y una segunda, con las propuestas para denegación, especificando las causas que la motivaron en cada caso concreto.

Artículo 9.—Criterios de selección.

- 1. La Comisión de Selección prevista en el art. 8.º evaluará las solicitudes presentadas conforme a los siguientes criterios de evaluación:
- -Expediente académico y currículum del solicitante.
- -Historial científico del director del proyecto de la beca.
- -La calidad, interés y viabilidad de la ejecución del proyecto en el tiempo solicitado.
- -Informe de la Comisión de Investigación de la UEX o del Centro público receptor del becario.
- -La pertenencia del director del proyecto de la beca a un equipo financiado por algún programa de investigación, de modo que se

asegure de esta forma la dotación necesaria para el desarrollo del trabajo de investigación.

- Aquellos otros criterios que la Comisión de Selección entienda necesarios para una mejor evaluación y priorización de las solicitudes.
- 2. Las decisiones de carácter científico adoptadas por la Comisión de Selección serán irrecurribles.

Artículo 10.—Resolución.

- El Excmo. Sr. Consejero de Educación y Juventud dictará resolución en un plazo máximo de quince días a contar desde la elevación de la propuesta de la Comisión de Selección prevista en el artículo 8. Transcurrido el plazo para resolver el procedimiento sin que haya recaído resolución expresa, se entenderán desestimadas la solicitudes.
- La Resolución será publicada en el Diario Oficial de Extremadura, conteniendo la relación de ayudas concedidas y reservas, en su caso, considerándose desestimadas las restantes, que serán comunicadas a los interesados mediante notificación individual, recurrible en los tiempos y formas que la Resolución establezca.

Artículo 11.—Obligaciones de los beneficiarios.

Los beneficiarios tendrán las siguientes obligaciones:

- -Realizar la investigación objeto de la beca adjuntando, a efectos económicos, el certificado de incorporación que figura como Anexo II de esta Orden.
- -La aceptación de las normas establecidas en esta Convocatoria, así como de las que la Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación pudiese establecer para el seguimiento científico de las mismas.
- —La solicitud de la renovación de una beca para un nuevo período se formalizará en el impreso que figura como Anexo III a esta Orden, acompañado de la memoria de la tarea realizada (máximo 300 palabras), del informe del director del proyecto de la beca y del currículum vitae actualizado del solicitante. El plazo de presentación de la solicitud de renovación será el mes de abril del 2000.
- —En todos los trabajos presentados, en las publicaciones, memorias y cualquier documentación resultante de la actividad subvencionada deberán figurar la Junta de Extremadura —Consejería de Educación y Juventud— y el Fondo Social Europeo, con sus símbolos identificativos, que serán facilitados, a petición de los interesados, por la Dirección General de Enseñanzas

Universitarias e Investigación, como entidades financiadoras; y al finalizar la tesis doctoral, deberán presentar un ejemplar de la misma a dicha Dirección General.

- -No cambiar de centro donde realiza la tesis, ni ausentarse temporalmente, durante el periodo de disfrute de la beca, salvo autorización expresa de la Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación, y no efectuarse dicho cambio o ausencia hasta la autorización, si hubiese lugar, por parte de ésta, que no podrá ser superior a tres meses. En casos excepcionales, y previa solicitud razonada y avalada por el director del proyecto de la beca, la Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación podrá autorizar un retraso en la incorporación por un tiempo no superior a tres meses. El tiempo de la prórroga será irrecuperable a efectos económicos y no modificará la fecha final del periodo de disfrute de la beca.
- —No cambiar de director del proyecto de la beca sin autorización previa de la Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación. La solicitud de cambio deberá ir justificada y acompañada de la aceptación del nuevo director. Asimismo, vendrá acompañada del visto bueno del Vicerrector de Investigación y Tercer Ciclo o del Director del Centro público de investigación.
- -No interrumpir el tiempo de disfrute de la beca. Sólo en aquellos casos en los que se aprecie la existencia de fuerza mayor o maternidad se podrá recuperar el período interrumpido, siempre que las disponibilidades presupuestarias lo permitan. Las interrupciones por causa de incompatibilidad de percepciones no podrán ser superiores a seis meses a lo largo de la duración de la beca y sus posibles renovaciones y en ningún caso se podrá recuperar la percepción económica de la beca. En caso de renuncia se cumplimentará el documento que figura como Anexo IV de esta Orden.

Artículo 12.—Póliza de seguros.

Todos los becarios de estas ayudas estarán cubiertos mediante póliza de seguro para accidentes corporales, suscrita por la Consejería de Educación y Juventud. Los becarios que no tengan derecho a las prestaciones de la Seguridad Social o equivalente dispondrán de seguro de asistencia sanitaria en los términos suscritos por la Consejería de Educación y Juventud, siempre que lo soliciten, adjuntando certificado de la Seguridad Social de no ser beneficiarios. Este

último seguro se podrá extender al cónyuge e hijos, a petición del interesado, en los casos que justifique su no inclusión en la Seguridad Social.

Artículo 13.—Pago.

El pago de las ayudas se realizará mediante transferencia bancaria por meses vencidos al interesado, previa certificación de la Universidad o Centro público de investigación receptor de la incorporación del mismo.

Artículo 14.—Revocación de la ayuda y posterior reintegro

- 1. Procederá la revocación de la ayuda y, en su caso el posterior reintegro de las cantidades y, si procede, de los intereses percibidos, así como la exigencia de interés de demora desde el momento del abono de la ayuda, en los siguientes casos:
- -La no participación en la actividad objeto de ayuda, por cualquier causa.
- -Incumplimiento de la obligación de justificación.
- Incumplimiento de la finalidad para la que la ayuda fue concedida o de las condiciones establecidas con motivo de la concesión
- -Obstaculización de la labor inspectora de la Administración.
- 2. El procedimiento de reintegro se efectuará de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 3/1997, de 9 de enero, de devolución de subvenciones.

DISPOSICIONES FINALES

PRIMERA.—Se faculta al Director General de Enseñanzas Universitarias e Investigación para dictar cuantos actos y resoluciones sean necesarios para el desarrollo de la presente Orden.

SEGUNDA.—La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de Extremadura.

Mérida, a 12 de marzo de 1999.

El Consejero de Educación y Juventud, LUIS MILLAN VAZQUEZ DE MIGUEL

<u>ANEXO I</u>

SOLICITUD DE BECA PREDOCTORAL PARA LA FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR

Il que suscribe (apellidos I.I.F.: otificaciones) en						, en
otificaciones) en		, provincia de			, domiciliado (a efectos de
, ————————————————————————————————————					calle	
	n°		piso		, C.P.:	
eléfono:/	,fax:	·	,c	le nacionali	dad	, coi
itulación académica: Consejería de Educación y Ju			, acogiénd	ose a la Ore	den de 12 de marzo	de 1999 de la
Consejería de Educación y Ju	ventud de la J	unta de Extremac	dura, D.O.	E. nº	dede 1	1999.
		SOLICI	ТА:			
		Solici	IA.			
					1	4
e sea concedida una beca co	nforme a los o	datos indicados y	caracteris	ticas de la c	locumentación adjui	nta.
_					1 1000	
En		a	de		de 1999.	
	Edo :					
	ruo				— ·	
EXCMO. SR. CONSEJERO	O DE EDUCA	CIÓN V JUVE	NTIID N	ڮRIDA		
EACHO. SK. CONSESER	DE EDUCA	icion i de l	11100. 1	ILIUD.I		

SOLICITUD DE BECA PREDOCTORAL PARA LA FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR

SOLICITANTE

	Segundo Ap	ellido	Nom	ibre
N.I.F./Pasaporte		itulación acadéi	nica por la que sol	icita beca
Universidad		Año inicio	Año fin	Año licenciatura
Nota media obtenida	Otr	os títulos unive	rsitarios	
Nº de artículos publicados	Libros publicados	Participacio	nes en congresos	Patentes
PROYECTO DE INVESTI	GACIÓN O ESPECIA	LIZACIÓN		
Promoción general del conoc Fítulo:	imiento 🗌 Inve	estigación en áre	eas específicas	
_				
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad:	N			
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad:	ostituto,):			
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento:	ostituto,):			L. HAR M. PRINCE
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento:	ostituto,):			
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento: Dirección postal completa:	ostituto,):			
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento: Dirección postal completa: Director del proyecto de beca	ostituto,):	Total State Control of the Control o		
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento: Dirección postal completa: Director del proyecto de beca	estituto,):			
DEBE SEÑALARSE UNA CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento: Dirección postal completa: Director del proyecto de beca Codirector del proyecto de beca Categoría Profesional y cargo	a y NIF: eca y NIF:			
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento: Dirección postal completa: Director del proyecto de beca Codirector del proyecto de beca Categoría Profesional y cargo	estituto,):			
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento: Dirección postal completa: Director del proyecto de beca Codirector del proyecto de beca Categoría Profesional y cargo	a y NIF: eca y NIF:			
CENTRO DE APLICACIÓ Universidad: Centro (Facultad, Escuela, In Departamento: Área de Conocimiento: Dirección postal completa: Director del proyecto de beca Codirector del proyecto de beca Categoría Profesional y cargo	a y NIF:eca y NIF:ecade			

ANEXO II

CERTIFICADO DE INCORPORACIÓN

TOS PERSONALES			
NOMBRE			
APELLIDOS			
N.I.F.			
DIRECCION			
LOCALIDADF	PROVINCIA		
NTRO DE APLICACIÓN DE LA BECA			
CENTRO			
DEPARTAMENTO			
DIRECTOR DEL PROYECTO DE LA BECA			
CARGO			
CE	RTIFICA		
Que D.			
se ha incorporado al equipo de trabajo con fecha (1)		de	de 1999.
En	a	de	de 1999.
	(firma y s	ello)	

ILMO.SR. DIRECTOR GENERAL DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS E INVESTIGACIÓN C/Delgado Valencia, 6- 1ª- 06800 Mérida (BADAJOZ)

(1) Esta fecha será la de inicio de la beca especificada en la convocatoria, excepto en aquellos casos en los que exista autorización de aplazamiento de la Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación.

AN	VEXO III
RENOVACI	IÓN DE LA BECA
D	C '' I DNI
nº domiciliado en	a formación de personal investigador, con D.N.I. localidad
provincia	localidad acogiéndose a la Orden de 12 de d.
marzo de 1999, del Consejero de Educación y Juventu	d.
SC	DLICITA
le sea renovada la beca por un período de 12 mese	s, desde elhasta
el	,denominándose el proyecto de investigación en el que
está trabajando	
v siendo	el director responsable del proyecto de la beca
D	
Departamento	del
Centro (Esc. o Fac.)	·
En	adedel 2000.
	El solicitante,
V°B°	,
El Director del proyecto de beca	
	Fdo.
	ruo.
Fdo.:	
ILMO. SR. DIRECTOR GENERAL DE ENSEÑANZ	AS UNIVERSITARIAS E INVESTIGACIÓN
(Habrá que acompañar la documentación del art. 11, punto 3.)	

ANEXO IV

COMUNICACIÓN DE RENUNCIA

DATOS PERSONALES			
PRIMER APELLIDO			
NOMBRE		N.I.F.	
RENUNCIA A SU BI	ECA A PARTIR DEL DÍA	DEL MES	DEL AÑO
V°B°			Firma del interesado,
EL DIRECTOR DEL I	PROYECTO DE BECA,		
DATOS DEL CENTRO			
0.000.000.00			
CENTRO			
DEPARTAMENTO_			
De acuerdo o	on la ranuncia nrecentada nor i	istad sa procede a la	a misma con efectos económicos y administrativ
	de de	-	i misma con ciccios economicos y administrativ
dei dia	dede	•	
	244.1	•	
		de	-
		R GENERAL DE E	
	UNIVERSI	TARIAS E INVEST	rigacion,
	Fdo.:		
(Esta comunicación deberá i	r acompañada del informe final, en el	caso que haya disfrutado	parcialmente de su beca.)
IIMO SE DIRECTOR	. GENERAL DE ENSEÑANZA	CIINIIVEDCITADIAC	E INIVESTICACIÓNI
	- 1° 06800 MÉRIDA (BADA)		E INVESTIGACION.

ļ		y				la		so					"i		so
	LÍNEAS PRIORITARIAS ESPECÍFICAS	- Desarrollo de tecnologías de bajo impacto ambiental en la industria extractiva y	transformadora.	- Desarrollo de sistemas por parámetros para evaluar el impacto medioambiental.	- Desarrollo de tecnología de reducción y eliminación de residuos contaminantes.	- Aplicación de lodos procedentes de la depuración de aguas residuales en la	agricultura.	- Desarrollo de sistemas de tecnologías de conservación y restauración de espacios	(vertederos, graveras, canteras).	- Desarrollo y caracterización de bioindicadores ambientales.	- Restauración de la antigua minería de uranio.	- Control y Protección Radiológica.	- Desarrollo de tecnologías para reducción de impactos ambientales en selvicultura	- Desarrollo de tecnologías para la protección y lucha contra incendios forestales.	 Mantenimiento de bancos de germoplasma vegetal Aplicación de técnicas de ordenación forestal para regeneración en dehesas. Desarrollo de tecnologías innovadoras en la poda del alcornocal. Investigaciones sanitarias sobre la fauna salvaje en Extremadura. Recuperación de áreas degradadas y lucha contra la crosión. Desarrollo de tecnologías para la planificación del manejo y gestión cinegética. Evaluación de recursos y potencialidades forestales. Evaluación y propuestas de mejora de la red de alerta pasiva en incendios forestales.
ANEXO V	LÍNEAS PRIORITARIAS GENERALES	1.1.1. Impacto ambiental													1.1.2 Conservación de ecosistemas y biodiversidad
	PROGRAMAS	1.1. Medio Ambiente													
													1. CALIDAD DE VIDA Y	RECURSOS NATURALES	

ÁREAS ESTRATÉGICAS	PROGRAMAS	LÍNEAS PRIORITARIAS GENERALES	LÍNEAS PRIORITARIAS ESPECÍFICAS
	1.2. Suelo y recursos hídricos	1.2.1 Infraestructuras civiles	 Desarrollo de métodos alternativos de laboreo Desarrollo de tecnologías para la recuperación de pastos en áreas degradadas
		1.2.2. Erösiön	- Evaluación de propuestas y mejora en la utilización de recursos hídricos transfronterizos.
		1.2.3. Utilización de recursos hídricos	- Investigación sobre los parámetros relacionados con las oscilaciones del placton en los embalses en relación con la calidad de las aguas.
RECURSOS NATURALES (Continuación)		1.2.4. Calidad del agua	 Determinación de las necesidades hídricas de los principales cultivos regionales. Estudios sobre efectos de los riegos deficitarios en cultivos regionales. Evaluación y propuesta de mejora en la eficiencia de los sistemas de riego.
		1.2.5. Ahorro de recursos hídricos	
	1.3. Investigación y	1.3.1. Tecnología de la producción y mejora genética animal	- Evaluación y propuesta de mejora en las denominaciones específicas y calidad dd came en Extremadura.
		1.3.2. Fitopatología	 Mejora de la calidad del cerdo ibérico. Mejora genética de las razas autóctonas extremeñas. Desarrollo de tecnologías de producción animal de bajo impacto ecológico. Desarrollo de tecnologías para saneamiento, selección y mejora del Quercus. Desarrollo de tecnologías para saneamiento, selección y mejora del Cerezo. Desarrollo de tecnologías para saneamiento, selección y mejora de las variedades tradicionales de la vid de Extremadura.

ÁREAS ESTRATÉGICAS	PROGRAMAS	LÍNEAS PRIORITARIAS GENERALES	LÍNEAS PRIORITARIAS ESPECÍFICAS
			- Desarrollo de métodos y tecnologías alternativas para la lucha contra plagas
		13.3 Ternologías de la producción y mejora genética	y circuitedades - Promiesta de usos alternativos de productos tradicionales y otros productos
	desarrollo agrario	agricola y forestal	vegetales extremeños.
			- Adaptación de variedades de cereales y legumbre de grano y mejora de
			calidad de producción.
			- Evaluación y propuesta de mejora en las denominaciones específicas y
			calidad del corcho y del carbón vegetal.
			- Mejora genética de las especies agrícolas extremeñas.
			- Desarrollo de cultivos alternativos, (energéticos y productores de fibra).
	-		- Estudios de adaptación varietal.
			- Desarrollo de técnicas alternativas para ahorro de costes y mejora de la
			calidad.
1. CALIDAD DE VIDA Y		1.3.4. Reforestación	· Regeneración natural y asistida del bosque mediterráneo. Tecnologías de
RECURSOS NATURALES			impacto reducido.
(Continuación)			- Micorrización de especies forestales.
			- Estudios de reforestación de tierras agrarias.
	1.4. Tecnología de los	1.4.1. Transformación de alimentos y procesos	
	entos	biotecnológicos	- Desarrollo de nuevas tecnologías de procesamiento y conservación de
		1.4. 2. Evaluación de la calidad de los alimentos y materias	productos alimentarios.
		primas.	- Mejora de las características organolépticas de productos alimentarios
			- Desarrollo de nuevas tecnologías de análisis sensorial en el campo
			agroalimentario.
			- Nuevas técnicas de detección o control de patógenos en carnes porcinas y
			jamón curado.
			- Nuevas técnicas de detección o control de patógenos y organoclorados en
			corcho.
		l 1.4.3. Toxicología alimentaria	

ÁREAS ESTRATÉGICAS	PROGRAMAS	LÍNEAS PRIORITARIAS GENERALES	LÍNEAS PRIORITARIAS ESPECÍFICAS
		1.4.4. Control de puntos críticos en la industria alimentaria	
1. CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES	1.5. Materiales	1.5.1. Mejoras técnicas de materiales	 Desarrollo de nuevas aplicaciones del corcho en contrucción y en procesos productivos.
(Continuación)			- Desarrollo de aislamientos térmicos y acústicos a partir de materiales renovables.
		1.5.2. Nuevos materiales	- Desarrollo de metodologías para producir carbón vegetal activado.
		1.5.3. Tecnología del reciclado 1.5.4. Piedras ornamentales	
		1.5.5. Nuevas aplicaciones de materiales	- Estudios sobre la utilización de los alpechines en firmes de la carretera.
		1.5.6. Investigación minera y de materias primas	- Estudios sobre la utilización de recursos geológicos transfronterizos.
	,	1.5.7. Utilización de los recursos geológicos	
2. CALIDAD DE VIDA Y SALUD	2.1. Salud Pública	2.1.1. Nuevas tecnologías clinico-quirúrgicas 2.1.2. Investigación de aprendizaje y modificación conducta. 2.1.3. Mejora de la seguridad industrial. 2.1.4. Nuevas tecnologías aplicadas a la discapacidad. 2.1.5. Nuevas técnicas aplicadas a la prevención y diagnóstico de patologías. 2.1.6. Nuevos sistemas de obtención de vacunas 2.1.7. Estudios toxicológicos. 2.1.8. Nutrición humana.	

ÁREAS ESTRATÉGICAS	PROGRAMAS	LÍNEAS PRIORITARIAS GENERALES	LÍNEAS PRIORITARIAS ESPECÍFICAS
	2.1. Salud Pública	2.1.9. Estudios epidemiológicos en Salud Pública.	
	(continuación)	2.1.10. Nuevas técnicas de diagnóstico, prevención y control	
		de procesos infecto-contagiosos en animales.	- Estudios epidemiológicos del IBR y BVD en ganado bovino
			 Desarrollo de nuevas tecnologías de diagnóstico de brucelosis y tuberculosis.
2. CALIDAD DE VIDA Y SALUD	2.2. Hábitos y estilos de vida	2.2.1. Salud y deporte	- Estudios de biomecánica en la técnica deportiva.
(continuación)			- Desarrollo de sistemas tecnológicos para el control del entrenamiento
			deportivo.
			- Desarrollo de sistemas infromáticos para el aprendizaje de la técnica
			deportiva.
			- Propuestas de optimización de gestión de instituciones deportivas.
		2.2.2. vivienda y comportamiento social 2.2.3. Prevención de hábitos nocivos	
	3.1. Procesos productivos	3.1.1. Nuevos procesos de fabricación	- Nuevas aplicaciones de la visión artificial aplicada a productos naturales y a
	,		otros materiales.
			 Nuevas tecnologías de corte en materiales.
			- Nuevas tecnologías de análisis de la calidad del tabaco y del corcho y
			derivados
			- Desarrollo de envases y nuevos revestimientos en la conservación de
3. INDUSTRIA			alimentos.
			 Control de puntos críticos en industrias corcheras.
		3.1.2. Simplificación de procesos industriales	
		3.1.3. Robotización y automatismos	
		3.1.4. Nuevas tecnologías de productos y procesos	
		3.1.5. Innovaciones en maquinaria y equipos	- Propuesta de mejora para la adaptación a las directrices europeas y al código
			de practicas, corcho-taponeras.
			- Estudio sobre factores positivos para la formación del "buquet" y maduración
			cii boicila.

ÁREAS ESTRATÉGICAS	PROGRAMAS	LÍNEAS PRIORITARIAS GENERALES	LÍNEAS PRIORITARIAS ESPECÍFICAS
	3.2. PYMES	3.2.1. Redes de cooperación científica y técnica 3.2.2. Acceso a nuevas tecnologías	
3. INDUSTRIA (continuación)	3.3. Energía	3.3.1. Mejora de tactores de compennyad 3.3.1. Mejora de procesos de rendimientos 3.3.2. Diversificación energética	- Cultivos no alimentarios: para estudio de caracterización y producción de biomasa y biodiesel.
		enovables	- Investigación transfronteriza en energías renovables.
	3.4. Aplicaciones industriales	3.4.1. Recursos forestales	- Nuevas aplicaciones de los residuos forestales aplicados a la fabricación de materiales de construcción.
		3.4.2. Recursos animales	- Propuestas de mejora para homologación de productos de origen animal de Extremadura.
	4.1. Estudios sociales, económicos y jurídicos	4.1.1. Yacimientos de empleo 4.1.2. Ordenación del territorio	- Propuestas de desarrollo regional.
		4.1.3. Sistemas de valoración de modelos de Desarrollo Sostenible.	- Desarrollo de sistemas de imormación Geografica.
4. CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES		4.1.4. Transporte y logística 4.1.5. Investigaciones socio-jurídicas de interés regional.	
		4.1.6. Innovación y Desarrollo Económico Regional. 4.1.7. La mujer en Extremadura	
	4.2. Patrimonio Histórico- Cultural	4.2.1. Gestión, catalogación, restauración y conservación del Patrimonio Histórico-Cultural de Extremadura.	4.2.1. Gestión, catalogación, restauración y conservación del - Evaluación y desarrollo de técnicas diagnóstico y tratamiento de materiales Patrimonio Histórico-Cultural de Extremadura.
			 Desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la conservación y restauración. Investigación sobre el Patrimonio Transfronterizo. Diaenóstico, descripción y valoración de recursos del Patrimonio Histórico-
			Cultural con fines turisticos.

ÁREAS ESTRATÉGICAS	PROGRAMAS	LÍNEAS PRIORITARIAS GENERALES	LÍNEAS PRIORITARIAS ESPECÍFICAS
	4.2. Patrimonio Histórico-	4.2.2. Cooperación con Iberoamérica	
	Cultural (continuación)	4.2.3. Automatización y bases de datos regionales.	
4. CIENCIAS HUMANAS Y	4.3. Turismo y desarrollo	4.3.1. Estrategia turística e integración medioambiental	- Simulación informática de valoración de riesgos por movilidad entre
SOCIALES (continuación)	sostenible		emplazamientos.
			- Propuestas para el desarrollo de turismo rural.
	4.4. Tecnologías de la	4.4.1. Nuevas tecnologías de la educación	
	Educación	4.4.2. Investigaciones educativas.	
	5.1. Servicios telemáticos	5.1.1. Desarrollo de sistemas telemáticos para zonas rurales.	- Aplicaciones de Telemedicina.
			- Aplicaciones de Tele-enseñanza
			- Aplicaciones de Telemando y Telecontrol
		5.1.2. Desarrollo de otras aplicaciones telemáticas	
5. TECNOLOGÍAS DE LA	5.2. Informática	5.2.1. Desarrollo del Software de aplicación a tecnología de	
INFORMACIÓN		procesos.	
		5.2.2. Desarrollo de sistemas de tratamiento de la	5.2.2. Desarrollo de sistemas de tratamiento de la - Aplicaciones informáticas sobre costes en procesos industriales (obras)
		información	
		5.2.3. Desarrollos informáticos a medida.	
	5.3. Electrónica	5.3.1. Desarrollos en visión artificial	
		5.3.2. Desarrollo electrónico para PYMES	
		5.3.3. Desarrollo de otras aplicaciones electrónicas.	
	5.4. Comunicaciones	5.4.1. Creación de redes.	- Redes de Cooperación transfronteriza
		5.4.2. Integración de servicios avanzados de	
		telecomunicación.	
		5.4.3. Desarrollo de nuevas aplicaciones en comercio	
		electrónico	