

**MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**  
Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

---

Resumen de la documentación de la solicitud de Proyecto Individual

---

**Plan Nacional de I + D + i (2008-2011)**

**El investigador :** Luis María Merino Jerez

**En el Programa :** INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL

**En el Subprograma:** Proyecto de Investigación Fundamental no orientada

**Con los siguientes anexos :**

**Memoria técnica**

Memoria técnica: Memoria técnica TIM.pdf

INDIVIDUAL

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## Currículos

Investigador Principal :Luis María Merino Jerez

Currículo:CVIPMerinoJerez.pdf

Otros Investigadores :

Nombre Investigador	Currículo
Manuel Mañas Núñez	CVMañasNuñez.pdf
María Isabel Rodríguez Ponce	CVRodriguezPonce.pdf
Rosa Eugenia Montes Doncel	CVMontesDoncel.pdf
Antonio Salvador Plans	CVSalvadorPlans.pdf
Delfín Ortega Sánchez	CVOrtegaSanchez.pdf
César Chaparro Gómez	CVChaparroGomez.pdf
Pedro Juan Galán Sánchez	CVGomezGomez.pdf
Juan María Gómez Gómez	CVGomezGomez.pdf
José Luis Oncins Martínez	CVOncins.pdf
María Isabel López Martínez	CMLopezMartinez.pdf

## Otros documentos

Resumen ejecutivo: resumen ejecutivo.pdf

INDIVIDUAL

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

---

Solicitud de ayuda para

---

**Proyectos de Investigación Fundamental no orientada**

---

**PROGRAMA INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL**

**GRUPO TEMÁTICO PRINCIPAL** :Ciencias Sociales y Humanidades

**AREA PRINCIPAL ANEP** :Filología y Filosofía

**AREA TEMÁTICA GESTIÓN** :Filología y Filosofía (FILO y FISO)

**AREAS SECUNDARIAS ANEP** :

Historia y Arte

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

**Plan Nacional de I + D + i (2008-2011)**

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 1. SOLICITUD

### 1.1. DATOS DEL PROYECTO

**Título:**Textos e imágenes de la memoria: Retórica y artes de memoria en el siglo XVI.

**Acrónimo:**TIM

**Area de Gestión Científico-Técnica:**Filología y Filosofía (FILO y FISO)

**Código NABS:**I+D relativa a las Humanidades

**Clasificación UNESCO:**5799:OTRAS ESPECIALIDADES LINGÜISTICAS, 6202:TEORIA, ANALISIS Y CRITICA LITERARIAS

**Tipo:**B-Tradicional

**¿Estima que el proyecto de investigación que presenta puede ser susceptible de generar resultados en los que haya que proteger la propiedad intelectual (patentes)?:**No

**¿Considera usted que su proyecto puede clasificarse en una de las Áreas Estratégicas del Plan Nacional?**No

**¿Contempla el proyecto el desarrollo o la aplicación de herramientas de análisis masivo (genómica, proteómica u otras "ómicas")?:**No

**¿Planea acceder a una ICTS para la consecución de los objetivos del proyecto? :**No

**Duración (en años):**3

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 1.2. PALABRAS CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

retorica, memoria, ars, emblema

## 1.3. DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

**Entidad:**UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

**C.I.F.:**Q0618001B

**Centro:**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

**Nombre del representante legal:**MANUEL ADOLFO GONZALEZ LENA

**Correo electrónico:**IROCHA@UNEX.ES

**Dirección postal:**

AVDA. UNIVERSIDAD, S/N  
Cáceres  
10071 - CACERES

## 1.4. DATOS DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

**Nombre:**Luis María      **Apellidos:**Merino Jerez

**Nacionalidad:**ESPAÑA

**Dirección postal completa:**  
Calle José Arcadio Buendía 33 2C  
Cáceres  
10005 - CACERES

**Correo electrónico:**lmerino@unex.es      **Teléfono:**649174721(Ext.)

¿Es doctor?SI

¿Ha sido IP de un proyecto aprobado de más de un año?SI

**Vinculación con el Centro:**Funcionario

## 1.5. RÉGIMEN DE SUBVENCIÓN (ver apartados 5º.6 y 5º.7 de la Convocatoria):

Costes Marginales

Costes Totales

## MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

### 1.6. SOLICITUD DE INCLUSIÓN EN EL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES(FPI)

¿Solicita la inclusión en el programa de formación de investigadores (FPI)?  SI  NO

Número de FPI solicitados para el proyecto individual o subproyecto: 0

1.7. ¿Existe alguna EPO, española o extranjera, interesada en los resultados del Proyecto de Investigación?(La presencia de EPO es obligatoria para ser incluido en el Programa de Formación de Técnicos y recomendable en el Programa de Formación de Personal Investigador)

SI  NO

### 1.8. ANTÁRTIDA

¿Su proyecto se va a desarrollar en las Bases Antárticas?  SI  NO

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 2. RELACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR

### 2.1. GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

Personal titulado superior vinculado estatutaria o contractualmente a la Entidad.

#### Investigador Principal:

<b>Apellidos:</b>	Merino Jerez	<b>Nombre:</b>	Luis María
<b>NIF:</b>	06984216J	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 15/10/1962
<b>Titulación académica:</b>	Doctor Filología Clásica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
<b>Dedicación al proyecto:</b>		Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1)	Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

#### Resto de Investigadores:

<b>Apellidos:</b>	Mañas Núñez	<b>Nombre:</b>	Manuel
<b>NIF:</b>	07007426Q	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 22/05/1967
<b>Titulación académica:</b>	Doctor Filología Clásica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Titular Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
<b>Dedicación al proyecto:</b>		Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1)	Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	Rodríguez Ponce	<b>Nombre:</b>	María Isabel
<b>NIF:</b>	08842984J	<b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 12/04/1971
<b>Titulación académica:</b>	Doctor en Fil. Hispánica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Titular Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
<b>Dedicación al proyecto:</b>		Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1)	Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	Montes Doncel	<b>Nombre:</b>	Rosa Eugenia
<b>NIF:</b>	07007587Q	<b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 14/03/1971
<b>Titulación académica:</b>	Doctor en Fil. Hispánica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Titular Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
<b>Dedicación al proyecto:</b>		Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1)	Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	Salvador Plans	<b>Nombre:</b>	Antonio
<b>NIF:</b>	07429927F	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 18/09/1953
<b>Titulación académica:</b>	Doctor en Fil. Hispánica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
<b>Dedicación al proyecto:</b>		Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1)	Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

<b>Apellidos:</b>	Ortega Sánchez	<b>Nombre:</b>	Delfín
<b>NIF:</b>	76126199V	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 21/09/1982
<b>Titulación académica:</b>	Doctor en Historia	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Propio	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Contratado
<b>¿contrato indefinido?</b>	si		
		<b>Dedicación al proyecto:</b>	Única <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	Chaparro Gómez	<b>Nombre:</b>	César
<b>NIF:</b>	08668538E	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 30/03/1949
<b>Titulación académica:</b>	Doctor Filología Clásica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
		<b>Dedicación al proyecto:</b>	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	Galán Sánchez	<b>Nombre:</b>	Pedro Juan
<b>NIF:</b>	06976486B	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 09/11/1961
<b>Titulación académica:</b>	Doctor Filología Clásica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Titular Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
		<b>Dedicación al proyecto:</b>	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	Gómez Gómez	<b>Nombre:</b>	Juan María
<b>NIF:</b>	52962307T	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 19/11/1974
<b>Titulación académica:</b>	Doctor Filología Clásica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Contratado Doctor	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Contratado
<b>¿contrato indefinido?</b>	si		
		<b>Dedicación al proyecto:</b>	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	Oncins Martínez	<b>Nombre:</b>	José Luis
<b>NIF:</b>	08828172J	<b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 16/12/1966
<b>Titulación académica:</b>	Doctor en Filolo. Inglesa	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	
<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Titular Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
		<b>Dedicación al proyecto:</b>	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

<b>Apellidos:</b>	López Martínez	<b>Nombre:</b>	María Isabel
<b>NIF:</b>	76238851S	<b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> M	<b>Año de nacimiento:</b> 24/05/1961
<b>Titulación académica:</b>	Doctor en Fil. Hispánica	<b>Grado:</b> Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>	

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Titular Universidad	<b>Vinculación con el Centro:</b>	Funcionario
		<b>Dedicación al proyecto:</b>	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

**EDP DEL GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE, SIN CONTAR OTROS MIEMBROS: P1 = 6.0**

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 2.2. OTROS MIEMBROS DEL GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

(Profesores eméritos, doctores ad honorem, académicos numerarios y titulados superiores ligados al centro mediante contrato por obra o servicio o que disfruten de una beca de formación. Ver apartado 5 del Anexo 1 de la Convocatoria)

**EDP DE OTROS MIEMBROS DEL GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE: P2 = 0.0**

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 2.3. INVESTIGADORES DE OTRAS ENTIDADES (INCLUIDOS CENTROS EXTRANJEROS)

(Deberán tener autorización de sus entidades de origen).

**EDP DE INVESTIGADORES DE OTRAS ENTIDADES: P3 = 0.0**

**EDP DEL GRUPO INVESTIGADOR COMPLETO DE LA ENTIDAD SOLICITANTE: P = P1 + P2 = 6.0**

**EDP TOTAL DEL EQUIPO DEL PROYECTO: Q = P1 + P2 + P3 = 6.0**

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 3.9 PRESUPUESTO DE COSTES MARGINALES

### 3.9.1. COSTES DEL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL PROYECTO

Perfil	Coste imputable	Justificación de necesidad y tareas que realizará
Complementos Salariales	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

Para la evaluación de este apartado se tendrá en cuenta la dedicación del grupo investigador al proyecto.

## MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

### 3.9 PRESUPUESTO DE COSTES MARGINALES

#### 3.9.2 GASTOS DE EJECUCIÓN: Pequeño equipamiento científico-técnico y material bibliográfico

Descripción	Coste Imputable EURO	Justificación de uso
<p>Recogemos aquí dos tipos de gasto:</p> <p>a) Fondos bibliográficos. Adquisición de copias digitalizadas de manuscritos y textos impresos de los siglos XV, XVI y XVII, depositados en Bibliotecas de fondo antiguo de distintas instituciones europeas. (2.000 ) Adquisición de bibliografía crítica publicada en los últimos años sobre el tema de investigación, especialmente sobre retórica, predicación y artes de memoria. Préstamos interbibliotecarios. (2.000 ) Bases de datos con textos clásicos, medievales y renacentistas: Biblioteca Teubneriana Latina (BTL 4) (1.300 ); Aristoteles Latinus Database (1.600 ); Studiolum: Los Adagia de Erasmo (171 ); Studiolum: Covarrubias. Tesoro de la lengua castellana (79 ).</p> <p>b) Pequeño equipamiento informático. Un ordenador de sobremesa modelo AIRIS NYOS 200 (ref. NYOS2006) o similar (500 ), dos ordenadores portátiles modelos OF.4 PAG.7 - AIRIS PRAXIS N1417 o similar (1.600 ) y un escáner Canon P-150 o similar (250 ).</p>	<p>7.500</p>	<p>Es preciso adquirir bibliografía básica y especializada (libros, monografías etc) para poner al día las bases teóricas del proyecto. También se necesitan copias digitales de artes de memoria originales de los siglos XV-XVII, especialmente las que se van a utilizar para elaborar ediciones críticas y, sobre todo, estudios. Es conveniente disponer de un equipamiento informático moderno (ordenador de sobremesa, portátiles y escáner) para digitalizar y procesar las copias de los libros antiguos y establecer los textos para su publicación posterior. Asimismo, los equipos portátiles serán de gran utilidad en el trabajo diario, en las reuniones de trabajo y en las visitas que se habrán de realizar a las principales bibliotecas españolas y europeas para consultar fondos antiguos relacionados con el tema del proyecto.</p>
<b>TOTAL</b>	7.500	

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 3.9 PRESUPUESTO DE COSTES MARGINALES

### 3.9.3 GASTOS DE EJECUCIÓN: Material Fungible

Descripción	Coste Imputable EURO	Justificación de uso
Folios, archivadores, encuadernaciones, tóner para impresoras, DVDs y otros pequeños materiales ofimáticos no inventariables	500	El material fungible recogido en la descripción representa el uso y consumo habitual de estos productos en una investigación del ámbito de las Artes y Humanidades. Básicamente se usa para recoger, almacenar y difundir información.

<b>TOTAL</b>	500
--------------	-----

## MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

### 3.9 PRESUPUESTO DE COSTES MARGINALES

#### 3.9.4 GASTOS DE EJECUCIÓN: Viajes y dietas

Descripción	Coste Imputable EURO	Justificación de uso
Consulta de fondos en bibliotecas nacionales y extranjeras (Madrid, Roma, Paris etc.) (4.000 ) Participación en congresos nacionales e internacionales (10.000 ) Estancia en el Centro di Elaborazione Informatica di Testi e Immagini nella Tradizione Letteraria de la Universidad de Pisa, dirigido por la prof. Lina Bolzoni (2.000 ). Seminarios con profesores invitados (2.000 )	18.000	Es preciso visitar algunas bibliotecas cuyos fondos antiguos aún no se encuentran disponibles para copia o préstamo bibliotecario. Además, el equipo pretende trasladar los resultados de su investigación a cuantos Congresos relacionados con el tema se celebren durante el desarrollo del Proyecto (SEEC, SELat, ISHR, AIH, Sociedad de estudios emblemáticos etc). Finalmente, una partida se dedicará a sufragar los gastos de estancias investigadoras de miembros del grupo en el Centro di Elaborazione Informatica di Testi e Immagini nella Tradizione Letteraria de la Universidad de Pisa y a sufragar los gastos de un seminario con especialistas de otras universidades españolas y europeas.
<b>TOTAL</b>	18.000	

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 3.9 PRESUPUESTO DE COSTES MARGINALES

### 3.9.5 GASTOS DE EJECUCIÓN: Varios

Descripción	Coste Imputable EURO	Justificación de uso
Puesta en marcha de la web "Artificiosae memoriae ars".	1.000	Una web sobre las artes de memoria es una buena manera para dar a conocer el grupo y difundir los progresos de su investigación.

<b>TOTAL</b>	1.000	
--------------	-------	--

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

## 3.9 PRESUPUESTO DE COSTES MARGINALES

### 3.9.6 RESUMEN DEL PRESUPUESTO DESGLOSADO POR CONCEPTOS

CONCEPTO		Ayuda que se solicita	% total
		EURO	
COSTE DE PERSONAL	CONCEPTO	COSTE IMPUTABLE	
	Gastos de personal	0.0	
	Complementos Salariales	0.0	
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL CON CARGO AL PROYECTO		0
COSTE DE EJECUCIÓN	CONCEPTO	COSTE IMPUTABLE	
	Pequeño equipamiento y material bibliográfico (a)	7500.0	
	Material Fungible (b)	500.0	
	Viajes y Dietas (c)	18000.0	
	Varios (d)	1000.0	
	TOTAL GASTOS DE EJECUCIÓN(a+b+c+d)		27.000
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS</b>		27.000	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL COSTES INDIRECTOS</b>		5.670	
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS (Directos + Indirectos)...</b>		32.670	<b>100,00%</b>

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

## Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

### 4. IMPLICACIONES ÉTICAS O DE BIOSEGURIDAD DE LA INVESTIGACIÓN PROPUESTA

- Este documento deberá remitirse, debidamente firmado, junto con el impreso de solicitud del proyecto.
- El escrito de autorización del correspondiente Comité de Ética o Bioseguridad deberá remitirse preferentemente junto con la solicitud del proyecto, para que pueda ser considerado en su evaluación. Si no dispone del mismo en el momento de presentar la solicitud, podrá enviarlo con posterioridad, pero será un requisito para la aprobación del proyecto. En caso de que el Organismo solicitante no disponga de Comité de Ética o Bioseguridad, la autorización corresponderá al Responsable legal del Organismo o persona en quién delegue.
- En aquellos proyectos en los que las muestras o tejidos humanos procedan de un Hospital o de un Banco de Tejidos, se deberá aportar la certificación del Comité de Ética de dicha institución, en la que se autorice su utilización en el proyecto solicitado. Indicar si la propuesta contempla alguno de los siguientes aspectos que puedan tener implicaciones éticas o relativas a la bioseguridad:

1. Indicar si la propuesta contempla alguno de los siguientes aspectos que puedan tener implicaciones éticas o relativas a la bioseguridad:

	SI	NO
A. Experimentación clínica con seres humanos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B. Utilización de células troncales embrionarias humanas, o líneas derivadas de ellas, procedentes de preembriones sobrantes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C. Utilización de tejidos o muestras biológicas de origen humano	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D. Uso de datos personales, información genética, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E. Experimentación animal.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F. Utilización de agentes biológicos de riesgo para la salud humana, animal o para las plantas.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
G. Uso de organismos modificados genéticamente (OMGs)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H. Liberación de OMGs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. En el caso de que haya contestado afirmativamente en algunos de los supuestos A, B, C o D y para complementar la información de la Memoria del proyecto, debe detallar a continuación los siguientes aspectos referidos a la investigación propuesta:

- Número de pacientes, selección y protocolos previstos. Diseño estadístico de la experimentación.
  - Tipo y características de los tejidos o muestras que se proponen utilizar.
  - Datos personales o información genética que se van a utilizar.
  - Procedencia y protocolos previstos para su utilización en investigación.
  - Procedimientos previstos para salvaguardar la confidencialidad de los datos.
  - Otra información que considere oportuna.
- En todos estos supuestos deberá remitir la preceptiva autorización del Comité Ético de Investigación del Organismo solicitante.
  - En el caso de experimentación con células troncales embrionarias humanas o líneas derivadas de ellas, deberá remitir la preceptiva autorización de la Comisión de seguimiento y control de la donación y utilización de células y tejidos humanos.

*Se le recuerda que la investigación propuesta deberá cumplir los principios éticos de respeto a la dignidad humana, confidencialidad, no discriminación y proporcionalidad entre los riesgos y los beneficios esperados, y, si procede, deberá disponer del consentimiento informado y escrito de la personas implicadas o de sus representantes legales.*

## MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

3. **En el caso de Experimentación Animal y para complementar la información de la Memoria del proyecto, debe detallar a continuación los siguientes aspectos referidos a la investigación propuesta:**
- Número y tipo de animales que se proponen utilizar. Diseño estadístico de la experimentación.
  - Tipo de ensayos a realizar, especialmente cuando impliquen dolor, estrés o lesión; así como los métodos paliativos previstos.
  - Razones para no utilizar métodos alternativos, si se dispone de ellos.
  - En el caso de modificación genética de animales, justificar su necesidad y los beneficios esperados.
  - Método de sacrificio previsto.
- **Deberá remitir la autorización del Comité de Ética del Organismo solicitante (o Comité de Ética de Experimentación Animal cuando se haya constituido)**
- 

4. **En el caso de utilización de agentes biológicos de riesgo para la salud humana, animal o para las plantas, debe precisar los siguientes aspectos referidos a la investigación propuesta:**
- Tipo de agente biológico y nivel de contención necesario.
  - Medidas e instalaciones de contención de las que se dispone.
  - Precisiones de bioseguridad que se han considerado.
- **Deberá remitir una certificación del Comité de Bioseguridad o, en su caso, del Organismo solicitante que acredite que se dispone de las instalaciones bioseguridad adecuadas para la experimentación propuesta.**
- 

5. **En el caso de utilización de OMGs, precise a continuación los siguientes aspectos referidos a la investigación propuesta:**
- Tipo de organismo y nivel de contención necesario en relación con el posible riesgo.
  - Medidas e instalaciones de contención de las que se dispone.
  - Previsiones sobre bioseguridad que se han considerado.
- **Deberá remitir una certificación del Comité de Bioseguridad o, en su caso, del Organismo solicitante que acredite que se dispone de las instalaciones bioseguridad adecuadas para la experimentación propuesta.**
- 

6. **Si se tiene previsto liberar OMGs al medio ambiente, precise a continuación el siguiente aspecto referido a la investigación propuesta:**
- Detallar sus previsiones sobre bioseguridad y control de posibles riesgos en relación con la experimentación propuesta.
- **Deberá remitir la preceptiva autorización de la autoridad competente para los ensayos previstos en el proyecto.**
- 

7. **Indicar y valorar las posibles implicaciones éticas de la investigación propuesta o de los resultados científicos esperados.**

**El abajo firmante, en calidad de investigador principal de este proyecto informa que:**

- La investigación propuesta respeta los principios fundamentales de la Declaración de Helsinki, del Convenio del Consejo de Europa relativo a los derechos humanos y la biomedicina, de la Declaración Universal de la UNESCO sobre el genoma humano y los derechos humanos, y del Convenio para la protección de los derechos humanos y la dignidad del ser humano con respecto a las aplicaciones de la Biología y la Medicina (Convenio de

# MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento

Oviedo relativo a los derechos humanos y la biomedicina).

- Conoce y cumplirá la legislación vigente y otras normas reguladoras, pertinentes al proyecto, en materia de ética, experimentación animal o bioseguridad.

**D./D.ª Luis María Merino Jerez**