

**BANCO NACIONAL DE LÍNEAS CELULARES (TRONCALES)**  
*National Bank of Stem Cell Lines*  
**IMPRESO DE SOLICITUD DE REGISTRO Y DEPÓSITO DE UNA LÍNEA iPS HUMANA**  
*Application Form to Register and Deposit of an human iPS cell line*

**FECHA:** 18 de julio de 2018

**DOCUMENTOS QUE DEBEN ACOMPAÑAR LA SOLICITUD:**

*Attached documents:*

- Copia de la autorización del proyecto en el cual se genera la línea celular, junto con informe favorable del Comité Ético del centro de procedencia.**  
*A copy of the project authorization in which the cell line is obtained along with a favourable report of the Clinical Research Ethics Committee*
- Copia de cualquier publicación científica relacionada con la línea iPS generada.**  
*A copy of any relevant published scientific papers related to the iPS cell line generated*
- C. V. del investigador principal (una página; formato libre).**  
*A one page CV for the Principal Investigator*

**SECCIÓN 1-INFORMACIÓN DE LA MUESTRA ORIGINAL Y DE LA iPS GENERADA.**

*Section 1-Information of the original cell line and the generated iPS*

<b>Nombre de la línea iPS</b> <i>Name of the iPS line:</i>	Ctr1-FiPS4F1	
<b>Muestra original donada. Detallar tipo de célula, tejido de origen y localización anatómica de la muestra biológica de la que se obtiene la línea original. Si son células comerciales, detallar nombre, referencia y distribuidor comercial</b> <i>Original sample donated. Detail cell type, tissue of origin and anatomic location of the biological sample from which the original line is obtained. If cells are commercial, detail name, reference and trade distributor.</i>	Fibroblastos derivados de piel. Parte interior del brazo Dermal fibroblasts. Skin punch biopsy taken from inner upper arm.	
<b>Sexo y edad del donante.</b> <i>Sex and age of the donor</i>	Hombre, 41 años	Male, 41 years
<b>¿El donante tiene alguna patología?</b> <i>Has the donor any pathological condition?</i>	<b>NO</b> <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>SÍ</b> <input type="checkbox"/> (especificar) Yes (specify)
<b>¿La patología es de origen genético?</b> <i>Is the pathological condition of genetic origin?</i>	<b>NO</b> <input type="checkbox"/> No	<b>SÍ</b> <input type="checkbox"/> (especificar) Yes (specify)

<b>Muestra biológica recibida</b> <i>Biological sample</i>	<b>Fresco</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Crioconservado</b> <input type="checkbox"/> <i>Fresh</i> <i>Cryopreserved</i>
<b>Fecha de la donación de la muestra biológica</b> <i>Date of donation of the biological sample</i> 11/06/2011	<b>Fecha del uso o descongelación</b> <i>(si congelado)</i> <i>Date used or thawed (if frozen)</i>
<b>Condiciones de cultivo de las células de origen (células somáticas/cultivo primario).</b> <i>Culture conditions of the original cells (somatic cells / primary culture)</i>	DMEM (Invitrogen 21969-035), 2mM Glutamax (Invitrogen #35050-038), 1x Penstrep, 20% FBS (Gibco #10270-106).
<b>¿Hay disponibilidad de viales congelados de las células de origen? ¿En qué pase?</b> <i>Is there availability of frozen vials of original cells? At what passage?</i>	No/ No
<b>Método utilizado en la generación de la línea iPSc. (Integrativa/ No-integrativa) Especificar factores y plásmidos de reprogramación utilizados.</b> <i>Method used for the generation of iPSC line (Integrative / Non-integrative)</i> <i>Specify factors and plasmids used for reprogramming</i>	Cytotune iPSc reprogramming kit (metodo no integrativo/ non-integrative method)  SeV virus: Klf4, Oct4, Sox2, c-Myc
<b>Condiciones de cultivo de la línea de iPSc generada. (si se describen en publicación, indicar referencia)</b> <i>iPSC Culture conditions (if they are described in a publication, please indicate the reference)</i>	Cultivo sobre fibroblastos humanos del prepucio. Medio de cultivo KO DMEM, KSR 20%, Glutamax 2mM, aminoacidos no esenciales 0.1mM, β-mercaptoethanol 0.23mM, basic FGF 10ng/mL, and peniciline/streptomcine.Pase manual cada 6-8 días.  Culture on human foreskin feeders. Culture medium: KO DMEM, KSR 20%, Glutamax 2mM, non essential aminoacids 0.1mM, β-mercaptoethanol 0.23mM, basic FGF 10ng/mL and peniciline/streptomcine. Cells were mechanically passaged every 6-8 days.
<b>Descripción de las características morfológicas de la línea en cultivo (forma y tamaño colonias; forma y tamaño células; ratio núcleo/citoplasma; otros)</b> <i>Description of the morphological characteristics of the line in culture (form and size of the colonies; form and size of the cells; nucleus/cytoplasm ratio; others)</i>	Colonias poligonales 1-2mm en diámetro. Elevada relacion núcleo/ citoplasma.  Polygonal colonies 1-2mm diameter large. High nucleus/cytoplasm ratio.
<b>Criopreservación de la línea celular (Describir método de congelación/descongelación)</b> <i>Cryopreservation of the cell line (Describe freezing / thawing method)</i>	Solution A: 50% hESC medium, 50% KSR; Solution B: 80% hESC medium, 20% DMSO (Sol A:Sol B =1:1)  Criopreservados en contenedor de isopropanol a -80°C y posteriormente en nitrogeno liquido. Descongelacion rápida a 37°C. Cryopreserved in isopropano container at -80°C, over night, and stored in liquid nitrogen the next day. Rapid thawing at 37°C.



<p><b>Pase de la línea celular en el momento del banqueo/registro. (Máximo: Pase 15)</b>  <i>Passage at the time of the banking/registration (Max: Passage 15)</i></p>	<p>15</p>
<p><b>¿Ha sido la línea modificada genéticamente?</b>  <i>Has the line been genetically modified?</i>  <b>Sí Yes</b> <input type="checkbox"/> <b>No No</b> <input checked="" type="checkbox"/>  <b>Comentarios/ Comments:</b></p>	<p><b>¿Se llevó a cabo un análisis clonal?</b>  <i>Has a clonal analysis been carried out?</i>  <b>Sí/ Yes</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Resultado / Result</b></p>

**SECCIÓN 2 RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA LÍNEA iPS.**  
**Adjuntar resultados (imágenes o gráficos) como anexo**

Section 2 iPS Cell Line characterization results. Attach results (images and graphics) as an annex

<p><b>Test de pluripotencia</b>  <i>Pluripotency test</i>            Ver Anexo/ See Annex</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 416 603 479"><b>Comentarios</b></th> <th data-bbox="603 416 753 479"><b>Método</b></th> <th data-bbox="753 416 919 479"><b>Marcador</b></th> <th data-bbox="919 416 1085 479"><b>Nº pase</b></th> <th data-bbox="1085 416 1251 479"><b>Resultado</b></th> <th data-bbox="1251 416 1442 479"></th> </tr> <tr> <th data-bbox="453 479 603 519"><i>Method</i></th> <th data-bbox="603 479 753 519"><i>Marker</i></th> <th data-bbox="753 479 919 519"><i>Passage n.</i></th> <th data-bbox="919 479 1085 519"><i>Results</i></th> <th data-bbox="1085 479 1251 519"></th> <th data-bbox="1251 479 1442 519"><i>Comments</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 568 603 609"><b>Oct 4</b></td> <td data-bbox="603 568 753 609">Inmunocitoquímica</td> <td data-bbox="753 568 919 609"></td> <td data-bbox="919 568 1085 609">6+</td> <td data-bbox="1085 568 1251 609"></td> <td data-bbox="1251 568 1442 609"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 631 603 672"><b>Nanog</b></td> <td data-bbox="603 631 753 672">Inmunocitoquímica</td> <td data-bbox="753 631 919 672"></td> <td data-bbox="919 631 1085 672">6+</td> <td data-bbox="1085 631 1251 672"></td> <td data-bbox="1251 631 1442 672"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 694 603 734"><b>Sox 2</b></td> <td data-bbox="603 694 753 734">Inmunocitoquímica</td> <td data-bbox="753 694 919 734"></td> <td data-bbox="919 694 1085 734">6 +</td> <td data-bbox="1085 694 1251 734"></td> <td data-bbox="1251 694 1442 734"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 757 603 797"><b>SSEA3</b></td> <td data-bbox="603 757 753 797"></td> <td data-bbox="753 757 919 797"></td> <td data-bbox="919 757 1085 797"></td> <td data-bbox="1085 757 1251 797"></td> <td data-bbox="1251 757 1442 797"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 819 603 860"><b>SSEA4</b></td> <td data-bbox="603 819 753 860">Inmunocitoquímica</td> <td data-bbox="753 819 919 860"></td> <td data-bbox="919 819 1085 860">6 +</td> <td data-bbox="1085 819 1251 860"></td> <td data-bbox="1251 819 1442 860"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 882 603 922"><b>TRA-1-60</b></td> <td data-bbox="603 882 753 922">Inmunocitoquímica</td> <td data-bbox="753 882 919 922"></td> <td data-bbox="919 882 1085 922">6+</td> <td data-bbox="1085 882 1251 922"></td> <td data-bbox="1251 882 1442 922"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 945 603 985"><b>TRA-1-81</b></td> <td data-bbox="603 945 753 985">Inmunocitoquímica</td> <td data-bbox="753 945 919 985"></td> <td data-bbox="919 945 1085 985">6 +</td> <td data-bbox="1085 945 1251 985"></td> <td data-bbox="1251 945 1442 985"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1008 603 1048"><b>Fosfatasa. Alk</b></td> <td data-bbox="603 1008 753 1048">Activity assay</td> <td data-bbox="753 1008 919 1048"></td> <td data-bbox="919 1008 1085 1048"></td> <td data-bbox="1085 1008 1251 1048"></td> <td data-bbox="1251 1008 1442 1048"></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Comentarios</b>	<b>Método</b>	<b>Marcador</b>	<b>Nº pase</b>	<b>Resultado</b>		<i>Method</i>	<i>Marker</i>	<i>Passage n.</i>	<i>Results</i>		<i>Comments</i>	<b>Oct 4</b>	Inmunocitoquímica		6+			<b>Nanog</b>	Inmunocitoquímica		6+			<b>Sox 2</b>	Inmunocitoquímica		6 +			<b>SSEA3</b>						<b>SSEA4</b>	Inmunocitoquímica		6 +			<b>TRA-1-60</b>	Inmunocitoquímica		6+			<b>TRA-1-81</b>	Inmunocitoquímica		6 +			<b>Fosfatasa. Alk</b>	Activity assay				
<b>Comentarios</b>	<b>Método</b>	<b>Marcador</b>	<b>Nº pase</b>	<b>Resultado</b>																																																									
<i>Method</i>	<i>Marker</i>	<i>Passage n.</i>	<i>Results</i>		<i>Comments</i>																																																								
<b>Oct 4</b>	Inmunocitoquímica		6+																																																										
<b>Nanog</b>	Inmunocitoquímica		6+																																																										
<b>Sox 2</b>	Inmunocitoquímica		6 +																																																										
<b>SSEA3</b>																																																													
<b>SSEA4</b>	Inmunocitoquímica		6 +																																																										
<b>TRA-1-60</b>	Inmunocitoquímica		6+																																																										
<b>TRA-1-81</b>	Inmunocitoquímica		6 +																																																										
<b>Fosfatasa. Alk</b>	Activity assay																																																												
<p><b>Test de diferenciación in vitro</b>  <i>In vitro differentiation test</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 1084 603 1146"><b>Comentarios</b></th> <th data-bbox="603 1084 753 1146"><b>Método</b></th> <th data-bbox="753 1084 919 1146"><b>Marcador</b></th> <th data-bbox="919 1084 1085 1146"><b>Nº pase</b></th> <th data-bbox="1085 1084 1251 1146"><b>Resultado</b></th> <th data-bbox="1251 1084 1442 1146"></th> </tr> <tr> <th data-bbox="453 1146 603 1187"><i>Method</i></th> <th data-bbox="603 1146 753 1187"><i>Marker</i></th> <th data-bbox="753 1146 919 1187"><i>Passage n</i></th> <th data-bbox="919 1146 1085 1187"><i>Results</i></th> <th data-bbox="1085 1146 1251 1187"></th> <th data-bbox="1251 1146 1442 1187"><i>Comments</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1236 603 1299"><b>Ectodermo</b> <i>Ectoderm</i></td> <td data-bbox="603 1236 753 1299"></td> <td data-bbox="753 1236 919 1299"></td> <td data-bbox="919 1236 1085 1299"></td> <td data-bbox="1085 1236 1251 1299"></td> <td data-bbox="1251 1236 1442 1299"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1321 603 1384"><b>Mesodermo</b> <i>Mesoderm</i></td> <td data-bbox="603 1321 753 1384"></td> <td data-bbox="753 1321 919 1384"></td> <td data-bbox="919 1321 1085 1384"></td> <td data-bbox="1085 1321 1251 1384"></td> <td data-bbox="1251 1321 1442 1384"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1406 603 1469"><b>Endoderm</b> <i>Endoderm</i></td> <td data-bbox="603 1406 753 1469"></td> <td data-bbox="753 1406 919 1469"></td> <td data-bbox="919 1406 1085 1469"></td> <td data-bbox="1085 1406 1251 1469"></td> <td data-bbox="1251 1406 1442 1469"></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Comentarios</b>	<b>Método</b>	<b>Marcador</b>	<b>Nº pase</b>	<b>Resultado</b>		<i>Method</i>	<i>Marker</i>	<i>Passage n</i>	<i>Results</i>		<i>Comments</i>	<b>Ectodermo</b> <i>Ectoderm</i>						<b>Mesodermo</b> <i>Mesoderm</i>						<b>Endoderm</b> <i>Endoderm</i>																																			
<b>Comentarios</b>	<b>Método</b>	<b>Marcador</b>	<b>Nº pase</b>	<b>Resultado</b>																																																									
<i>Method</i>	<i>Marker</i>	<i>Passage n</i>	<i>Results</i>		<i>Comments</i>																																																								
<b>Ectodermo</b> <i>Ectoderm</i>																																																													
<b>Mesodermo</b> <i>Mesoderm</i>																																																													
<b>Endoderm</b> <i>Endoderm</i>																																																													
<p><b>Descripción de las características de diferenciación <i>in vitro</i></b>  <i>(espontánea/inducida)</i></p> <p><i>Description of the differentiation characteristics in vitro (spontaneous/induced)</i></p>																																																													

<p><b>Test de diferenciación in vivo</b> <i>In vivo differentiation test</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 197 619 226">Comentarios</th> <th data-bbox="639 197 735 226">Método</th> <th data-bbox="772 197 895 226">Marcador</th> <th data-bbox="932 197 1027 226">Nº pase</th> <th data-bbox="1091 197 1214 226">Resultado</th> <th data-bbox="1299 255 1422 284"></th> </tr> <tr> <th data-bbox="459 255 619 284"></th> <th data-bbox="639 255 735 284"><i>Method</i></th> <th data-bbox="772 255 895 284"><i>Marker</i></th> <th data-bbox="932 255 1027 284"><i>Passage n</i></th> <th data-bbox="1091 255 1214 284"><i>Results</i></th> <th data-bbox="1299 255 1422 284"><i>Comments</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 315 619 383"><b>Ectodermo</b> <i>Ectoderm</i></td> <td data-bbox="624 315 1070 344">Análisis histológico: neuroepitelio, retina</td> <td data-bbox="1091 315 1262 344">+</td> <td data-bbox="1267 315 1278 344">(Annex)</td> <td data-bbox="1299 315 1422 344"></td> <td data-bbox="1299 315 1422 344"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 421 619 488"><b>Mesodermo</b> <i>Mesoderm</i></td> <td data-bbox="624 421 1070 450">Análisis histológico: estructuras de cartilago, musculo</td> <td data-bbox="1091 421 1262 450">+</td> <td data-bbox="1267 421 1278 450">(Annex)</td> <td data-bbox="1299 421 1422 450"></td> <td data-bbox="1299 421 1422 450"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 526 619 593"><b>Endodermo</b> <i>Endoderm</i></td> <td data-bbox="624 526 1070 555">Análisis histológico: estructuras de epitelio de intestino</td> <td data-bbox="1091 526 1262 555">+</td> <td data-bbox="1267 526 1278 555">(Annex)</td> <td data-bbox="1299 526 1422 555"></td> <td data-bbox="1299 526 1422 555"></td> </tr> </tbody> </table>	Comentarios	Método	Marcador	Nº pase	Resultado			<i>Method</i>	<i>Marker</i>	<i>Passage n</i>	<i>Results</i>	<i>Comments</i>	<b>Ectodermo</b> <i>Ectoderm</i>	Análisis histológico: neuroepitelio, retina	+	(Annex)			<b>Mesodermo</b> <i>Mesoderm</i>	Análisis histológico: estructuras de cartilago, musculo	+	(Annex)			<b>Endodermo</b> <i>Endoderm</i>	Análisis histológico: estructuras de epitelio de intestino	+	(Annex)		
Comentarios	Método	Marcador	Nº pase	Resultado																											
	<i>Method</i>	<i>Marker</i>	<i>Passage n</i>	<i>Results</i>	<i>Comments</i>																										
<b>Ectodermo</b> <i>Ectoderm</i>	Análisis histológico: neuroepitelio, retina	+	(Annex)																												
<b>Mesodermo</b> <i>Mesoderm</i>	Análisis histológico: estructuras de cartilago, musculo	+	(Annex)																												
<b>Endodermo</b> <i>Endoderm</i>	Análisis histológico: estructuras de epitelio de intestino	+	(Annex)																												
<p><b>Descripción de las características de diferenciación in vivo</b> <i>Description of the differentiation characteristics in vivo</i></p>	<p>Células iPS resuspendidas en medio de cultivo se inyectan subcutáneamente en la espalda de ratón SCID. Tras 8 semanas se forman teratomas de 1 cm de diametro, se analizan los cortes histológicos teñidos con hematoxilina y eosina.</p> <p>iPS cells resuspended in culture medium are injected subcutaneously in SCID mice. After 8 weeks teratomas are formed of 1cm of diameter, excised, fixed and stained by HE.</p>																														
<p><b>Cariotipo (especificar fórmula cariotípica y pase)</b> <i>Karyotype (Specify karyotype formula and passage)</i></p>	<p>46, XY; pase 12/ 46 XY, passage 12</p> <p>Ver Anexo/ See Annex</p>																														
<p><b>Identificación celular: Huella genética por análisis de microsatélites/STR de la línea celular</b> <i>Cell Identity: Genetic fingerprinting by microsatellite analysis / STR of the cell line</i></p>	<p>Si/Yes (Ver Anexo/See Annex)</p> <p>STR markers: D19S572,D2S2159, D17S1533, D14S972, D8S601,D9S1853,D8S1179, D18S51, D2S1338,TH01,D16S539,D19S433,vWA,D21S11</p>																														
<p><b>Test de integración (detallar método utilizado según tipo de reprogramación celular)</b> <i>Integration Test (specify method depending on cell reprogramming)</i></p>	<p>No aplica/ Does not apply</p>																														

<b>Test de silenciamiento (detallar método utilizado según tipo de reprogramación celular)</b> <i>Silencing Test (specify method used depending on cell reprogramming)</i>	Detección de los transgenes introducidos por SeV en el genoma celular Detection of transgenes introduced by SeV in reprogrammed cells' genome  RT-PCR (Ver anexo) / RT-PCR (See Annex)
<b>Confirmación del diagnóstico genotípico en las iPSC generadas a partir de muestras con mutación genética</b> <i>Confirmation of genotypic diagnosis of the cell line generated from samples with genetic mutation</i>	
<b>Test de micoplasma</b> <b><i>Mycoplasma Test</i></b>	Negativo/ negative

**SECCIÓN 3      DATOS DEL DEPOSITANTE**  
*Section 3      Applicant Details*

<b>Investigador Principal:</b> <i>Principal Investigator:</i> Slaven Erceg Vukicevic	<b>Dirección Postal:</b> <i>Postal address:</i> c/Eduardo Primo Yúfera 3, Valencia 46012
<b>Centro de Trabajo:</b> <i>Institution:</i> FCV Centro de Investigación Príncipe Felipe	<b>Teléfono (phone):</b> +963289680  <b>Fax:</b>  <b>E-mail:</b> serceg@cipf.es



**SECCIÓN 4      INFORMACIÓN ADICIONAL (OPCIONAL)**  
*Section 4      Additional information (optional)*

**Otras observaciones o información relevantes** (a juicio del Investigador Principal):  
Other observations or relevant information (to the discretion of the Principal Investigator):  
Ctr1-FIPS4F1 se ha usado en el siguiente artículo con la denominación "Healthy" (Sano):

Ctr1-FIPS4F1 cell line was used in the following article and referred as "Healthy"

Lukovic D, Artero Castro A, Delgado AB, Bernal ML, Luna Pelaez N, Díez Lloret A, Perez Espejo R, Kamenarova K, Fernández Sánchez L, Cuenca N, Cortón M, Avila Fernandez A, Sorkio A, Skottman H, Ayuso C, Erceg S, Bhattacharya SS. Human iPSC derived disease model of MERTK-associated retinitis pigmentosa. *Sci Rep.* 2015 Aug 11;5:12910. doi: 10.1038/srep12910.

**Otras observaciones o información relevantes** (a rellenar por el BNLC):  
Other comments or relevant information (to be completed by BNLC)

**Seguimiento de la línea** (a rellenar por el BNLC):  
Follow up of the line (to be completed by BNLC)

## SECCIÓN 5 DECLARACIÓN

Confirmando que la información contenida en estos impresos es cierta y asumo total responsabilidad sobre la misma.

*I confirm that the information contained in this form is true and I assume total responsibility for it.*

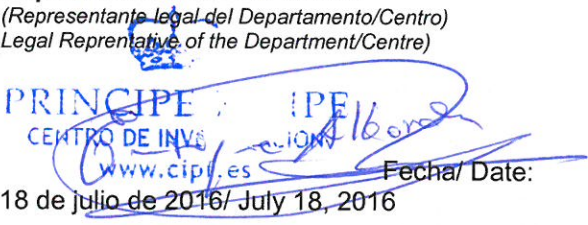
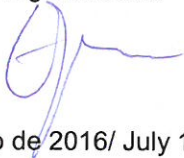
<b>Firma en Representación del Centro / Signature in Representation of the Centre</b> <i>(Representante legal del Departamento/Centro)</i> <i>Legal Representative of the Department/Centre</i>	<b>Firma del Investigador Principal</b> <i>Signature of the Principal Investigator</i> Slaven Erceg Vukicevic
Fecha/ Date: 18 de julio de 2016/ July 18, 2016	Fecha /Date 18 de julio de 2016/ July 18, 2016
<b>Nombre y Cargo de la Persona Representante del Centro:</b> <i>Name and Position of the Person Representing the Centre:</i> Prof. Don.Enrique Alborch Domínguez	
<b>Dirección Postal:</b> <i>Postal Address:</i> FCV Centro de Investigación Príncipe Felipe C/ D' Eduardo Primo Yúfera, 3 46012 Valencia	<b>Teléfono /Telephone:</b> ++34 963289680 <b>Fax:</b> <b>E-mail:</b> serceg@cipf.es



## SECCIÓN 5 DECLARACIÓN

Confirmo que la información contenida en estos impresos es cierta y asumo total responsabilidad sobre la misma.

*I confirm that the information contained in this form is true and I assume total responsibility for it.*

<b>Firma en Representación del Centro / Signature in Representation of the Centre</b> <i>(Representante legal del Departamento/Centro)</i> <i>Legal Representative of the Department/Centre</i>  www.cipf.es Fecha/ Date: 18 de julio de 2016/ July 18, 2016	<b>Firma del Investigador Principal</b> <i>Signature of the Principal Investigator</i> Slaven Erceg Vukicevic  Fecha /Date 18 de julio de 2016/ July 18, 2016
<b>Nombre y Cargo de la Persona Representante del Centro:</b> <i>Name and Position of the Person Representing the Centre:</i> Prof. Don. Enrique Alborch Domínguez	
<b>Dirección Postal:</b> <i>Postal Address:</i> FCV Centro de Investigación Príncipe Felipe C/ D' Eduardo Primo Yúfera, 3 46012 Valencia	<b>Teléfono /Telephone:</b> ++34 963289680 <b>Fax:</b> <b>E-mail:</b> serceg@cipf.es