

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

### PARA LA DONACIÓN VOLUNTARIA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA INVESTIGACIÓN OBTENIDAS EN EL CURSO DE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, TERAPÉUTICOS O DIAGNÓSTICOS

#### 1. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Durante la intervención quirúrgica o la prueba diagnóstica a la que va a ser sometido se tomarán muestras de sus tejidos y/o de sangre. El procedimiento que se le propone consiste **en donar voluntariamente cualquier muestra biológica sobrante** de la intervención o prueba a la que va a ser sometido a un biobanco de muestras biológicas, sin que ello suponga ningún riesgo añadido para su salud ni comprometa el correcto diagnóstico y tratamiento de su enfermedad. Dichas muestras biológicas excedentes podrán ser utilizadas en proyectos de investigación biomédica.

Si lo autoriza, también se le tomará un volumen relativamente pequeño de sangre para su almacenamiento en el biobanco y posible uso en investigación. Las muestras que done se almacenarán en el **CIBERER Biobank** que forma parte de la Red Valenciana de Biobancos, autorizado por la administración autonómica y que cumple con los requerimientos establecidos en la normativa vigente.

Sus muestras sólo podrán ser utilizadas en proyectos de investigación avalados científicamente que previamente sean aprobados por los comités externos a los que esté adscrito este biobanco, incluyendo el Comité de Ética para la Investigación y el Comité Científico. En ocasiones dichos estudios se realizarán fuera del centro en el que ha sido tratado/a. Las muestras seguirán almacenadas en el **CIBERER Biobank** hasta el fin de las existencias si no existe una revocación del presente consentimiento.

#### 2. OBJETIVO

El **CIBERER Biobank**, ubicado en FISABIO-Salud Pública de Valencia, es un biobanco constituido con la finalidad de recoger y almacenar muestras biológicas humanas para realizar proyectos de investigación biomédica.

Los resultados de dichos proyectos de investigación pueden derivar en el descubrimiento de métodos y medicamentos para el mejor diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades. Tanto las muestras como los datos asociados a las mismas serán custodiados y en su caso cedidos a terceros con fines de investigación biomédica en los términos previstos en la Ley 14/2007, de 3 de julio, y en el Real Decreto 1716/2011, de 18 de noviembre.

#### 3. BENEFICIOS ESPERADOS

No percibirá ninguna compensación económica o de otro tipo por las muestras donadas y éstas no tendrán valor comercial. Sin embargo, si las investigaciones que se pudieran realizar tuvieran éxito, podrían ayudar en el futuro a pacientes que tienen la misma enfermedad o padecen otras enfermedades similares. La donación implica, la renuncia por parte de los donantes a cualquier derecho de naturaleza económica o de otro tipo sobre los resultados que pudieran derivarse de manera directa o indirecta de las investigaciones que se lleven a cabo con las muestras biológicas.

Las muestras de los tejidos y/o sangre no serán vendidas o distribuidas a terceros con fines comerciales pero los costes de conservación y envío se cubrirán sobre una base sin ánimo de lucro.

La donación de muestras no impedirá que usted o su familia puedan hacer uso de ellas siempre que estén disponibles, cuando por razones de salud puedan ser necesarias.

#### 4. CONSECUENCIAS PREVISIBLES DE LA DONACIÓN

Sólo si usted lo desea, existe la posibilidad de que pueda ser contactado en el futuro para completar o

## EJEMPLAR PARA EL DONANTE

actualizar la información de la que contamos en este momento y/o de tomar una nueva muestra que pudiera ser interesante en el desarrollo de la investigación biomédica, en cuyo caso volverá a ser informado/a de la situación y tendrá la libertad de participar o declinar dicha participación.

Es posible que los estudios realizados sobre sus muestras aporten información relevante para su salud o la de sus familiares. Tiene derecho tanto a ser informado como a que no se le informe de sus datos genéticos y otros datos personales obtenidos en la investigación. A estos efectos, se entenderá que no desea recibir tal información salvo que manifieste lo contrario, utilizando para ello el formulario que tiene a su disposición en el centro sanitario en el que está siendo atendido.

Estos datos pueden repercutir en algunos miembros de su familia, por lo cual usted valorará la conveniencia de transmitirles dicha información.

En el caso de almacenamiento de muestras de menores de edad, el CIBERER Biobank garantiza el acceso del sujeto fuente a la información relativa a las mismas, una vez éste alcance la mayoría de edad.

### 5. CONSECUENCIAS PREVISIBLES DE SU NO REALIZACIÓN Y DERECHO DE REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO

La decisión de donar sus muestras es totalmente voluntaria, pudiendo negarse a donarlas e incluso pudiendo revocar su consentimiento en cualquier momento, sin tener que dar ninguna explicación y sin que ello tenga ninguna repercusión en la atención médica que recibe.

Si decidiera revocar el consentimiento que ahora presta, la parte de las muestras que no se haya utilizado en la investigación, será destruida o anonimizada. Tales efectos, no se extenderán a los datos resultantes de las investigaciones que ya se hayan llevado a cabo con anterioridad.

### 6. RIESGOS

El procedimiento que se le propone **no supone ningún riesgo** añadido para su salud ni compromete el correcto diagnóstico y tratamiento de su enfermedad.

La donación de sangre apenas tiene efectos secundarios; lo más frecuente es la aparición de pequeños hematomas en la zona de punción que desaparecen transcurridos 1 ó 2 días.

### 7. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y CONFIDENCIALIDAD

Sus datos personales y de salud serán incorporados a un Fichero de datos para su tratamiento, de acuerdo con lo estipulado en el Reglamento General (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016 sobre Protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y que entro en vigor el día 25 de mayo de 2018, del que es responsable el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER).

La cesión a otros centros de investigación, públicos o privados, de sus muestras de tejidos y/o sangre o de sus derivados, así como de la información contenida en las bases de datos vinculada a las mismas y a su estado de salud, se realizará mediante un procedimiento de codificación y disociación de datos, esto es, desligando la información que le identifica.

Asimismo, el titular de los datos personales podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición al tratamiento de datos de carácter personal, y de revocación del consentimiento (en este último caso, conforme al formulario que tiene a su disposición en el centro sanitario en el que está siendo atendido) en los términos previstos en la normativa aplicable mediante escrito dirigido al CIBER (Calle Monforte de Lemos 3-5. Pabellón 11. Planta Baja 28029 Madrid).

### 8. DESTINO DE LAS MUESTRAS EN CASO DE CIERRE DEL BIOBANCO

De producirse un eventual cierre del CIBERER Biobank, la información sobre el destino de las muestras estará a su disposición en el Registro Nacional de Biobancos para Investigación Biomédica con el fin de que pueda manifestar su conformidad o disconformidad con el fin previsto para las mismas.

**EJEMPLAR PARA EL DONANTE**

**9. DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO**

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI.....

en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente.....con DNI.....y nº de tarjeta sanitaria.....

**DECLARO**

Que he leído la hoja de información que se me ha entregado.

Que he sido informado por el profesional de salud abajo mencionado sobre la donación de muestras a un biobanco.

Que he comprendido las explicaciones que se me han facilitado.

Que he podido realizar observaciones y me han sido aclaradas las dudas que he planteado.

Que puedo revocar el consentimiento en cualquier momento sin tener que dar explicaciones y sin que esto repercuta en mis cuidados médicos.

Que de forma libre y voluntaria realizo la donación de muestras de  Sangre  Tejido

Que puedo incluir restricciones sobre el uso de las mismas.

**CONSIENTO**

Que el Biobanco u otros centros de investigación, públicos o privados, utilicen mis datos y las muestras donadas en las condiciones establecidas en la hoja de información.

Que el CIBERER Biobank pueda acceder a mis datos en la medida en que sea necesario y manteniendo siempre su confidencialidad.

Que el personal del CIBERER Biobank me contacte en el futuro en caso de que se estime oportuno añadir nuevos datos a los recogidos y/o tomar nuevas muestras.  Sí  No

Deseo incluir la siguiente restricción al uso de mis muestras: .....

Fdo.: Don/Doña.....

En..... a..... de..... de 20.....

**Declaración del profesional de salud:**

He informado debidamente al donante

Fdo.: Dr/a .....

DNI .....Colegiado Nº .....

En ..... a ..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL BIOBANCO**

**9. DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO**

D./Dña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI.....y nº de tarjeta sanitaria.....

D./Dña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI..... en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente.....con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

**DECLARO**

Que he leído la hoja de información que se me ha entregado.

Que he sido informado por el profesional de salud abajo mencionado sobre la donación de muestras a un biobanco.

Que he comprendido las explicaciones que se me han facilitado.

Que he podido realizar observaciones y me han sido aclaradas las dudas que he planteado.

Que puedo revocar el consentimiento en cualquier momento sin tener que dar explicaciones y sin que esto repercuta en mis cuidados médicos.

Que de forma libre y voluntaria realizo la donación de muestras de  Sangre  Tejido

Que puedo incluir restricciones sobre el uso de las mismas.

**CONSIENTO**

Que el Biobanco u otros centros de investigación, públicos o privados, utilicen mis datos y las muestras donadas en las condiciones establecidas en la hoja de información.

Que el CIBERER Biobank pueda acceder a mis datos en la medida en que sea necesario y manteniendo siempre su confidencialidad.

Que el personal del CIBERER Biobank me contacte en el futuro en caso de que se estime oportuno añadir nuevos datos a los recogidos y/o tomar nuevas muestras.  Sí  No

Deseo incluir la siguiente restricción al uso de mis muestras: .....

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....

**Declaración del profesional de salud:**

He informado debidamente al donante

Fdo.: Dr/a .....

DNI .....Colegiado Nº .....

En ..... a ..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL CENTRO**

**9. DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO**

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI..... en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente.....con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

**DECLARO**

- Que he leído la hoja de información que se me ha entregado.
- Que he sido informado por el profesional de salud abajo mencionado sobre la donación de muestras a un biobanco.
- Que he comprendido las explicaciones que se me han facilitado.
- Que he podido realizar observaciones y me han sido aclaradas las dudas que he planteado.
- Que puedo revocar el consentimiento en cualquier momento sin tener que dar explicaciones y sin que esto repercuta en mis cuidados médicos.
- Que de forma libre y voluntaria realizo la donación de muestras de  Sangre  Tejido
- Que puedo incluir restricciones sobre el uso de las mismas.

**CONSIENTO**

- Que el Biobanco u otros centros de investigación, públicos o privados, utilicen mis datos y las muestras donadas en las condiciones establecidas en la hoja de información.
- Que el CIBERER Biobank pueda acceder a mis datos en la medida en que sea necesario y manteniendo siempre su confidencialidad.
- Que el personal del CIBERER Biobank me contacte en el futuro en caso de que se estime oportuno añadir nuevos datos a los recogidos y/o tomar nuevas muestras.  Sí  No
- Deseo incluir la siguiente restricción al uso de mis muestras:.....

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....

**Declaración del profesional de salud:**

He informado debidamente al donante

Fdo.: Dr/a .....

DNI ..... Colegiado Nº .....

En ..... a ..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL DONANTE**

**REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO**

Yo, Don/Doña ....., con DNI ..... revoco el consentimiento prestado en fecha ..... de ..... de 20 ..... y no deseo proseguir la donación voluntaria, que doy con esta fecha por finalizada.

Fdo.:

En ..... a ..... de ..... de 20.....

Yo, Don/Doña ....., con DNI ..... como representante legal de Do/Doña ....., con DNI ....., revoco el consentimiento prestado en fecha ..... de ..... de 20..... y no deseo proseguir la donación voluntaria, que doy con esta fecha por finalizada

Fdo.:

En.....a.....de.....de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL DONANTE**

**SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE DATOS GENÉTICOS RESULTADO DE LAS INVESTIGACIONES**

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI..... en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente....., con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

**SOLICITO**

Ser informado/a del resultado de las investigaciones de la donación voluntaria realizada en fecha .....de.....de 20.....si éstas afectan a mi salud o a la de mi representado.

Fdo.:

En ..... a ..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL BIOBANCO**

**SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE DATOS GENÉTICOS RESULTADO DE LAS INVESTIGACIONES**

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI.....en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente....., con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

**SOLICITO**

Ser informado/a del resultado de las investigaciones de la donación voluntaria realizada en fecha .....de.....de 20.....si éstas afectan a mi salud o a la de mi representado.

Fdo.:

En ..... a ..... de ..... de 20.....



**EJEMPLAR PARA EL CENTRO**

**SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE DATOS GENÉTICOS RESULTADO DE LAS INVESTIGACIONES**

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI.....en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente....., con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

**SOLICITO**

Ser informado/a del resultado de las investigaciones de la donación voluntaria realizada en fecha .....de.....de 20.....si éstas afectan a mi salud o a la de mi representado.

Fdo.:

En ..... a ..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL DONANTE**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA INMORTALIZACIÓN DE LÍNEAS CELULARES**

La inmortalización de líneas celulares es una técnica que se emplea con el fin de disponer de una fuente ilimitada de material biológico (esto es, células de Vd.) para realizar distintas investigaciones en ellas

El CIBERER Biobank va a establecer esta línea celular con su muestra para que los investigadores puedan acceder a una fuente inagotable de ADN de Vd. sin necesidad de volver a extraerle sangre.

Esto implica que la presente donación se hace por un periodo ilimitado, ya que sus células se immortalizarán y podremos obtener material de ellas de modo indefinido.

El CIBERER Biobank podrá poner a disposición de aquellos investigadores que lo soliciten las líneas celulares obtenidas de estas muestras.

Solo si Vd. lo solicita (mediante la revocación del presente consentimiento) se procedería a la destrucción de esta línea celular.

Mediante la firma de este documento autorizo al CIBERER Biobank a llevar a cabo el proceso de inmortalización.

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI..... en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente....., con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL BIOBANCO**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA INMORTALIZACIÓN DE LÍNEAS CELULARES**

La inmortalización de líneas celulares es una técnica que se emplea con el fin de disponer de una fuente ilimitada de material biológico (esto es, células de Vd.) para realizar distintas investigaciones en ellas

El CIBERER Biobank va a establecer esta línea celular con su muestra para que los investigadores puedan acceder a una fuente inagotable de ADN de Vd. sin necesidad de volver a extraerle sangre.

Esto implica que la presente donación se hace por un periodo ilimitado, ya que sus células se immortalizarán y podremos obtener material de ellas de modo indefinido.

El CIBERER Biobank podrá poner a disposición de aquellos investigadores que lo soliciten las líneas celulares obtenidas de estas muestras.

Solo si Vd. lo solicita (mediante la revocación del presente consentimiento) se procedería a la destrucción de esta línea celular.

Mediante la firma de este documento autorizo al CIBERER Biobank a llevar a cabo el proceso de inmortalización.

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI.....en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente....., con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL CENTRO**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA INMORTALIZACIÓN DE LÍNEAS CELULARES**

La inmortalización de líneas celulares es una técnica que se emplea con el fin de disponer de una fuente ilimitada de material biológico (esto es, células de Vd.) para realizar distintas investigaciones en ellas

El CIBERER Biobank va a establecer esta línea celular con su muestra para que los investigadores puedan acceder a una fuente inagotable de ADN de Vd. sin necesidad de volver a extraerle sangre.

Esto implica que la presente donación se hace por un periodo ilimitado, ya que sus células se immortalizarán y podremos obtener material de ellas de modo indefinido.

El CIBERER Biobank podrá poner a disposición de aquellos investigadores que lo soliciten las líneas celulares obtenidas de estas muestras.

Solo si Vd. lo solicita (mediante la revocación del presente consentimiento) se procedería a la destrucción de esta línea celular.

Mediante la firma de este documento autorizo al CIBERER Biobank a llevar a cabo el proceso de inmortalización.

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en.....DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Don/Doña.....de.....años de edad, con domicilio en .....DNI.....en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente....., con DNI..... y nº de tarjeta sanitaria.....

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL DONANTE**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA OBTENCIÓN DE CÉLULAS PLURIPOTENTES INDUCIDAS Y ORGANOIDES**

Las células pluripotentes inducidas (iPS) proceden de células adultas diferenciadas que han sido genéticamente manipuladas para dar lugar a un tipo celular similar al de las células madre embrionarias. Estas células se pueden mantener en el laboratorio de forma indefinida y pueden diferenciarse de una forma controlada a cualquiera de los tipos celulares presentes en el organismo adulto. A su vez, a partir de células iPS, pueden generarse organoides, que son agregados de células cultivadas en matrices tridimensionales (3D) específicas, que dan lugar a órganos en miniatura simplificados que conservan algunas funciones fisiológicas. Las células iPS derivadas de pacientes pueden permitir la generación ilimitada de células donde se manifiesta una enfermedad en particular, posibilitando de esta forma su estudio en el laboratorio y el desarrollo de nuevos medicamentos para el tratamiento de determinadas patologías.

Solo en caso de que usted así lo indique, parte de las células obtenidas serán utilizadas para obtener células iPS y generar organoides. Tanto las células iPS obtenidas como los organoides generados serán utilizados en investigación con fines terapéuticos y/o el estudio de enfermedades y nunca en medicina reproductiva. Las muestras serán cedidas únicamente a proyectos de investigación que cuenten con la aprobación de los Comités Científico y Ético correspondientes. Las células iPS, serán depositadas en un Banco Nacional de Líneas Celulares cumpliendo con la legislación vigente del país donde se generen para que queden a disposición de la comunidad científica.

En cualquier momento, si usted así lo solicita (mediante la revocación del presente consentimiento) se procedería a la destrucción de esta línea celular.

Mediante la firma de este documento autoriza al CIBERER Biobank a ceder las células obtenidas a partir de la biopsia de piel a investigadores que deseen obtener células iPS a partir de ellas.

D./Dña..... de .....años, con domicilio en ..... con DNI ..... y nº de tarjeta sanitaria .....

D./Dña..... de ..... años, con domicilio en ..... con DNI ..... en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente ....., con DNI ..... y nº de tarjeta sanitaria .....

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....

**EJEMPLAR PARA EL BIOBANCO**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA OBTENCIÓN DE CÉLULAS PLURIPOTENTES INDUCIDAS Y ORGANOIDES**

Las células pluripotentes inducidas (iPS) proceden de células adultas diferenciadas que han sido genéticamente manipuladas para dar lugar a un tipo celular similar al de las células madre embrionarias. Estas células se pueden mantener en el laboratorio de forma indefinida y pueden diferenciarse de una forma controlada a cualquiera de los tipos celulares presentes en el organismo adulto. A su vez, a partir de células iPS, pueden generarse organoides, que son agregados de células cultivadas en matrices tridimensionales (3D) específicas, que dan lugar a órganos en miniatura simplificados que conservan algunas funciones fisiológicas. Las células iPS derivadas de pacientes pueden permitir la generación ilimitada de células donde se manifiesta una enfermedad en particular, posibilitando de esta forma su estudio en el laboratorio y el desarrollo de nuevos medicamentos para el tratamiento de determinadas patologías.

Solo en caso de que usted así lo indique, parte de las células obtenidas serán utilizadas para obtener células iPS y generar organoides. Tanto las células iPS obtenidas como los organoides generados serán utilizados en investigación con fines terapéuticos y/o el estudio de enfermedades y nunca en medicina reproductiva. Las muestras serán cedidas únicamente a proyectos de investigación que cuenten con la aprobación de los Comités Científico y Ético correspondientes. Las células iPS, serán depositadas en un Banco Nacional de Líneas Celulares cumpliendo con la legislación vigente del país donde se generen para que queden a disposición de la comunidad científica.

En cualquier momento, si usted así lo solicita (mediante la revocación del presente consentimiento) se procedería a la destrucción de esta línea celular.

Mediante la firma de este documento autoriza al CIBERER Biobank a ceder las células obtenidas a partir de la biopsia de piel a investigadores que deseen obtener células iPS a partir de ellas.

D./Dña..... de .....años, con domicilio en ..... con DNI ..... y nº de tarjeta sanitaria .....

D./Dña..... de ..... años, con domicilio en ..... con DNI ..... en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente ....., con DNI ..... y nº de tarjeta sanitaria .....

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....

EJEMPLAR PARA EL CENTRO

## CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA OBTENCIÓN DE CÉLULAS PLURIPOTENTES INDUCIDAS Y ORGANOIDES

Las células pluripotentes inducidas (iPS) proceden de células adultas diferenciadas que han sido genéticamente manipuladas para dar lugar a un tipo celular similar al de las células madre embrionarias. Estas células se pueden mantener en el laboratorio de forma indefinida y pueden diferenciarse de una forma controlada a cualquiera de los tipos celulares presentes en el organismo adulto. A su vez, a partir de células iPS, pueden generarse organoides, que son agregados de células cultivadas en matrices tridimensionales (3D) específicas, que dan lugar a órganos en miniatura simplificados que conservan algunas funciones fisiológicas. Las células iPS derivadas de pacientes pueden permitir la generación ilimitada de células donde se manifiesta una enfermedad en particular, posibilitando de esta forma su estudio en el laboratorio y el desarrollo de nuevos medicamentos para el tratamiento de determinadas patologías.

Solo en caso de que usted así lo indique, parte de las células obtenidas serán utilizadas para obtener células iPS y generar organoides. Tanto las células iPS obtenidas como los organoides generados serán utilizados en investigación con fines terapéuticos y/o el estudio de enfermedades y nunca en medicina reproductiva. Las muestras serán cedidas únicamente a proyectos de investigación que cuenten con la aprobación de los Comités Científico y Ético correspondientes. Las células iPS, serán depositadas en un Banco Nacional de Líneas Celulares cumpliendo con la legislación vigente del país donde se genere para que queden a disposición de la comunidad científica.

En cualquier momento, si usted así lo solicita (mediante la revocación del presente consentimiento) se procedería a la destrucción de esta línea celular.

Mediante la firma de este documento autoriza al CIBERER Biobank a ceder las células obtenidas a partir de la biopsia de piel a investigadores que deseen obtener células iPS a partir de ellas.

D./Dña..... de .....años, con domicilio en ..... con DNI ..... y nº de tarjeta sanitaria .....

D./Dña..... de ..... años, con domicilio en ..... con DNI ..... en calidad de representante (en caso de minoría legal o incapacidad) del paciente ....., con DNI ..... y nº de tarjeta sanitaria

Fdo.: D./Dña .....

En ..... a..... de ..... de 20.....