

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

## **ANEXOS A LA SOLICITUD DE DEPÓSITO DE LA LINEA CELULAR IB PD-P2 (PDP2 B61) EN EL BANCO NACIONAL DE LÍNEAS CELULARES**

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

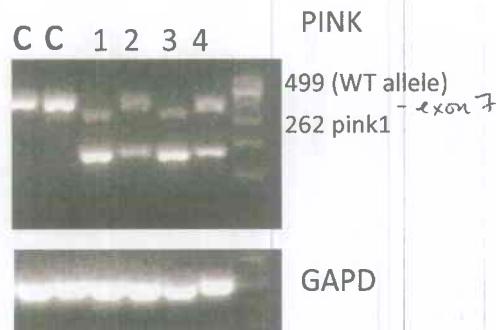
## **ANEXOS**

- Anexo 1: Identificación genética de la línea celular IB PD-P2.
- Anexo 2: Cariotipo línea de células madre pluripotentes IB PD-P2
- Anexo 3: Fenotipo. Marcadores IB PD-P2
- Anexo 4: Diferenciación *in vitro* de la línea IB PD-P2
- Anexo 5: Diferenciación *in vivo* de la línea IB PD-P2
- Anexo 6: Informe independiente del tipado HLA IB PD-P2
- Anexo 7: Silenciamiento de los transgenes de reprogramación de IB PD-P2

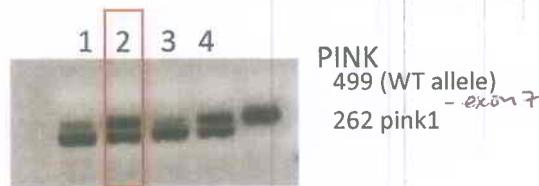
Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

### Anexo 1: Identificación genética de la línea celular IB PD-P2

#### Fibroblasts

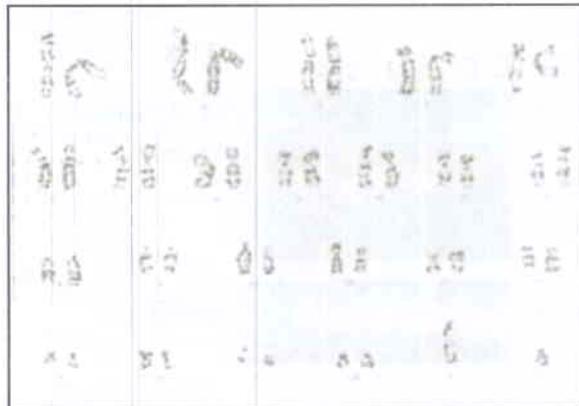


#### iPS derived neuroblasts



Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

**Anexo 2: Cariotipo Línea de células madre pluripotentes IB PD-P2**



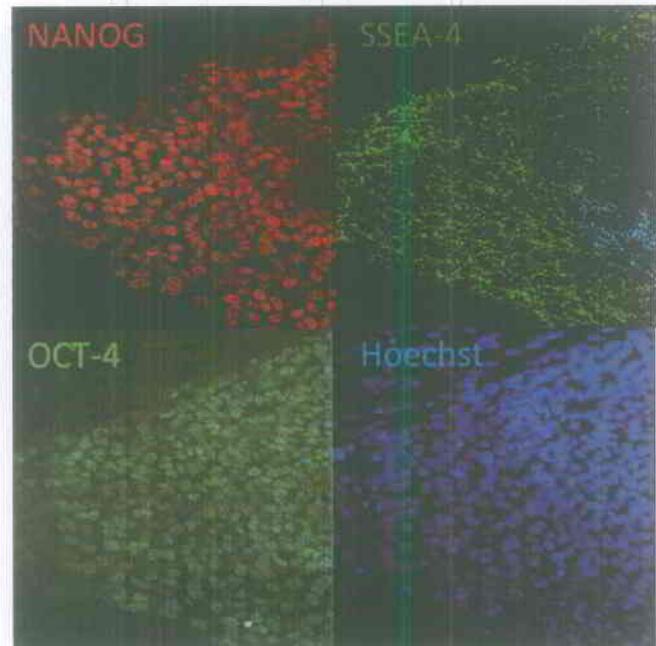
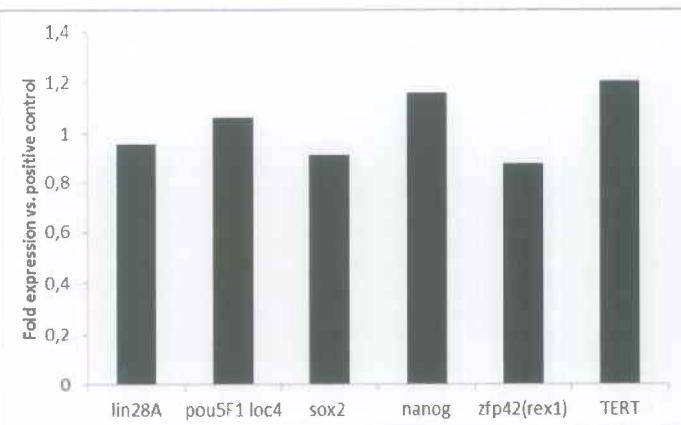
Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

### Anexo 3: Fenotipo. Marcadores IB PD-P2

Fibroblastos



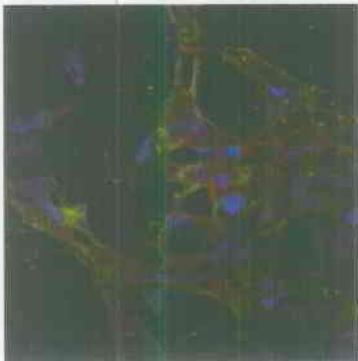
iPS



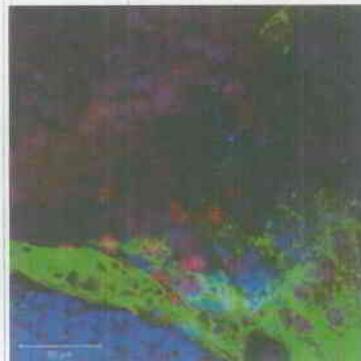
Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

**Anexo 4: Diferenciación *in vitro* de la línea IB PD-P2**

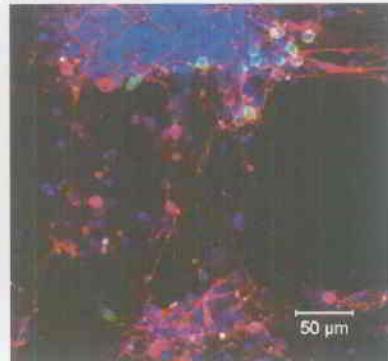
MESODERM SMA/SAct



ENDODERM Foxa2/AFP



ECTODERM TH/TuJ1

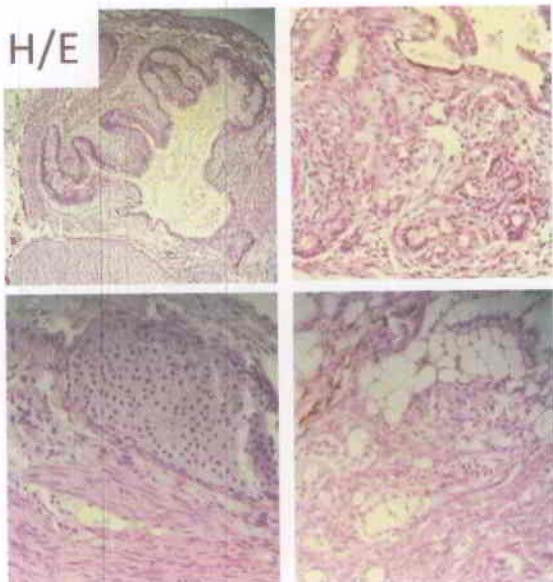


---

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

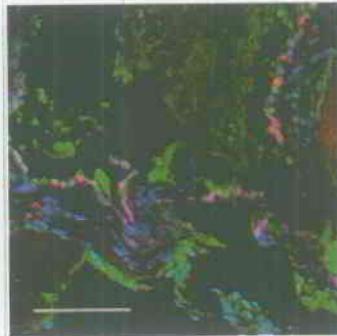
**Anexo 5: Diferenciación *in vivo* de la línea IB PD-P2**



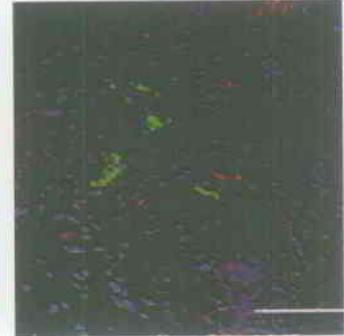
**SMA/SAC**



**AFP/FOXA2**

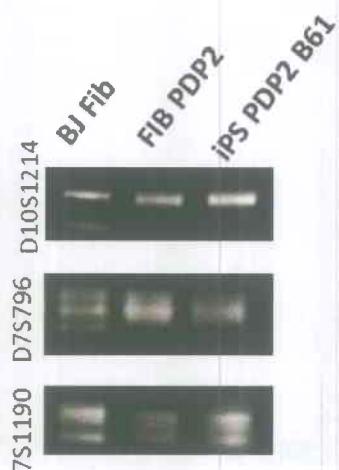


**GFAP/TuJ1**



Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

**Anexo 6: Informe independiente del tipado HLA IB PD-P2**



Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. P Mikeletegi 81. 20009 San Sebastián. Telf. 943309064. Fax. 943308222.  
[www.inbiomed.org](http://www.inbiomed.org)

### Anexo 7: Silenciamiento de los transgenes de reprogramación de IB PD-P2

