



Genes analizados PEF

## LABORATORIOS

# LABORATORIOS GENÉTICOS DE PEF

# BIOARRAY



Dirección:

Edificio Quorum III, Parque Científico y  
Empresarial de la UMH de n, 03202, Carrer Porta  
de la Universitat de Sant Joan, 03203 Elx, Alicante

Página web: <http://www.bioarray.es/es>

Teléfono: 966 68 25 01

Horario: 9:00 –20:00

Contacto: Dra. Verónica López

[veronica.lopez@bioarray.es](mailto:veronica.lopez@bioarray.es)

## GENES ANALIZADOS

ATL1

ALS2

APG48 (AP5Z1)

BSCL2

HSPD1

IAHSP (ALS2)

KIAA0196

KIF5A

NIPA1

REEP1

RTN2

SLC16A2

SLC33A1

SPAST

SPG1 (L1CAM)

SPG10 (KIF5A)

SPG11

SPG13 (HSPD1)

SPG15 (ZFYVE26)

SPG17 (BSCL2)

SPG2 (PLP)

SPG21 (ACP33)

SPG31 (REEP1)

SPG33 (ZFYVE27)

SPG3A (ATL1)

SPG4 (SPAST)

SPG42 (SLC33A1)

SPG48 (AP5Z1)

SPG5 (CYP7B1)

SPG5A (CYP7B1)

SPG6 (NIPA1)

SPG7 (PGN)

SPG8 (KIAA096)

ZFYVE27

# CENTRO DE PATOLOGÍA CELULAR

## CENTRO DE PATOLOGÍA CELULAR

Dirección: Calle Londres Nº 6  
08029 Barcelona

Disolución

Contacto: Dra. Marta Carrera  
[mata.carrera@labco.eu](mailto:mata.carrera@labco.eu)

### GENES ANALIZADOS

SPG1 (LICAM)

SPG2 (PLP1)

SPG3 (Atlastin)

SPG4 (Spastin)

SPG10 (KIF5A)

# CGC GENETICS MADRID

## GENES ANALIZADOS



## CGC GENETICS MADRID

Calle Colombia, 47

28016 Madrid

España

Página Web: [www.cgcgenetics.com](http://www.cgcgenetics.com)

Teléfono: +34 914 261 144

Email: [clientes@cgcgenetics.com](mailto:clientes@cgcgenetics.com)

Contacto: Dra. M<sup>a</sup> Carmen Sánchez  
[clientes@cgcgenetics.com](mailto:clientes@cgcgenetics.com)

SPAST

ATL1

SPG7

SPG11

CYP7B1

L1CAM

ZFYVE26

RTN2

SPG20

SLC33A1

DDHD1

NIPA1

AP4S1

BSCL1

ERLIN2

AMPD2

AP4B1

AP4E1

AP4M1

AP5Z1

ARL6IP

B4GALNT1

BSCL2

C12orf65

C19orf12

CYP2U1

DDHD2

ENTPD1

FA2H

GBA2

GJC2

HSPD1

KIAA0196

KIF1A

KIF5A

NT5C2

PLP1

PNPLA6

REEP1

SPG21

TECPR2

TFG

VPS37A

ZFYVE27

# Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica –SERGAS



Dirección:

Travesía da Choupana s/n  
“Edificio de consultas, planta menos 2,  
Hospital Clínico de Santiago de Compostela”

Página Web: <http://www.xenomica.org/>

Teléfono:

981 955190 (directo)

981 951490 (general)

981 951491(admon.)

Contacto: Dra. Patricia Blanco Arias,

[patricia.blanco@usc.es](mailto:patricia.blanco@usc.es)

## GENES ANALIZADOS

SPG3 (Atlastin)

SPG4

ABCD1

PANEL GENES ULTRASECUENCIACIÓN (39)  
AP4B1, AP4E1, AP4M1, AP4S1, AP5Z1 SPG3A,  
BSCL2, C12orf65, C19orf12, CYP2U1, CYP7B1,  
DDHD1, DDHD2, ERLIN2, FA2H, GAD1, GBA2,  
GJC2, HSPD1, KIAA0196, KIF1A, KIF5A,  
L1CAM, NIPA1, PLP1, PNPLA6, REEP1, RTN2,  
SLC16A2, SLC33A1, SPG4, SPG7, SPG11,  
SPG20, SPG21, TECPR2, VPS37A, ZFYVE26  
,ZFYVE27

# H. U. CENTRAL DE ASTURIAS



Dirección:

Celestino Villamil s/n

33006 Oviedo

Teléfono: 98 513 74 91

Contacto:

Dra. Victoria Álvarez

[victoria.alvarez@sespa.princast.es](mailto:victoria.alvarez@sespa.princast.es)

## GENES ANALIZADOS

NT5C2

PDGFRB

PGAP1

PLP1

PNPLA6

POLR3A

POLR3B

PSAP

RAB3GAP2

REEP2

RTN2

SCN1A

SLC16A2

SLC33A1

SPG20

SPG21

TECPR2

TFG

TREX1

TUBB4A

USP8

VPS37A

WDR48

ZFR

ZFYVE27

# Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias i Pujol

## Hospital Can Ruti



Dirección:

Ctra. de Can Ruti. Camí de les Escoles, s/n  
08916 Badalona 93 497 86 55

[www.germanstrias.org](http://www.germanstrias.org)

Persona de contacto:

Dr. Antoni Matilla

[amatilla@igtp.cat](mailto:amatilla@igtp.cat)

## GENES ANALIZADOS

SPG1 (L1CAM)

SPG2 (PLP1)

SPG3A (ATL1)

SPG4 (SPAST)

SPG5A (CYP7B1)

SPG6 (NIPA1)

SPG7

SPG8 (KIAA0196)

SPG10 (KIF5A)

SPG11

SPG12 (RTN2)

SPG13 (HSPD1)

SPG15 (ZFYVE26)

SPG17 (BSCL2)

SPG18 (ERLIN2)

SPG20

SPG21

SPG26 (B4GALNT1)

SPG28 (DDHD1)

SPG30 (KIF1A)

SPG31 (REEP1)

SPG33 (ZFYVE27)

SPG35 (FA2H)

SPG39 (PNPLA6)

SPG42 (SLC33A1)

SPG43 (C19ORF12)

SPG44 (GJC2)

SPG45 (NT5C2)

SPG46 (GBA2)

SPG47 (AP4B1)

SPG48 (AP5Z1)

SPG49 (TECPR2)

SPG50 (AP4M1)

SPG51 (AP4E1)

SPG52 (AP4S1)

SPG53 (VPS37A)

SPG54 (DDHD2)

SPG55 (C12ORF65)

SPG56 (CYP2U1)

SPG57 (TFG)

SPG59 (USP8)

SPG60 (WDR48)

SPG61 (ARL6IP1)

SPG63 (AMPD2)

SPG64 (ENTPD1)

SPG66 (ARSI)

SPG67 (PGAP1)

SPG70 (MARS)

SPG71 (ZFR)

SPG72 (REEP2)

SPG75 (MAG)

SPAX1 (VAMP1)

SPAX2 (KIF1C)

SPAX4 (MTPAP)

SPAX5 (AFG3L2)

SPAX6 (SACS)

Neuropatía hereditaria  
sensorial con paraparesia  
espástica (CCT5)



# PROGENIE MOLECULAR



Dirección:

Valle de la Bellestera 56

46025 Valencia

Teléfono: 96 339 49 09

Página Web: [www.progenie-molecular.com](http://www.progenie-molecular.com)

Contacto:

Dr. Diego Arroyo

[consultas@progenie-molecular.com](mailto:consultas@progenie-molecular.com)

## GENES ANALIZADOS

B4GALNT1

BSCL2

C12orf65

CYP2U1

CYP7B1

DDHD1

DDHD2

ERLIN2

FA2H

GBA2

GJC2

HSPD1 (HSP60)

KDM5C

KIAA0196

KIF1A

KIF5A

L1CAM

NIPA1

PLP1

PNPLA6

REEP1

RTN2 (NSPL1)

SLC16A2

SLC33A1

SNTB1

SPAST

SPG3A (ATL1)

SPG4

SPG11

SPG20

SPG21

SPG7

TECPR2

VPS37A

ZFYVE26

ZFYVE27.

SPG7

TECPR2

VPS37A

ZFYVE26

ZFYVE27

# SECUGEN S.L



Dirección: Calle de Ramiro de Maeztu, 9 28040

Madrid

Teléfono: 915 33 86 28

Página Web: [www.secugen.es](http://www.secugen.es)

Contacto: Leticia Olavarrieta

[l.olavarrieta@secugen.es](mailto:l.olavarrieta@secugen.es)

## GENES ANALIZADOS

SPG3 (Atlastin)
SPG4
SPG15
SPG7
SPG11
SPG6
SPG17
SPG5
REEP1

# SISTEMAS GENÓMICOS S. L.



Dirección: Ronda Guglielmo Marconi, 6  
46980 Paterna, Valencia  
Teléfono: 902 36 46 69

Contacto:

Dra. Virginia Lanzas :

[virginia.delanzas@fundacionsistemasgenomicos.com](mailto:virginia.delanzas@fundacionsistemasgenomicos.com)

Dra Sonia Santillán :

[sonia.santillan@sistemasgenomicos.com](mailto:sonia.santillan@sistemasgenomicos.com)

Dr. Alejandro Romera-López :

[alejandro.romera@sistemasgenomicos.com](mailto:alejandro.romera@sistemasgenomicos.com)

## GENES ANALIZADOS

ALS2

AMPD2

AP4B1

AP4E1

AP4M1

AP4S1

AP5Z1

ARL6IP1

ARSI

ATL1

B4GALNT1

BICD2

BSCL2

C12orf65

C19orf12

CCT5

CYP2U1

CYP7B1

DDHD1

DDHD2

ENTPD1

ERLIN1

ERLIN2

FA2H

FLRT1

GAD1

GBA2

GJC2

GRID2

HSPD1

KIAA0196

KIF1A

KIF1C

KIF5A

L1CAM

LYST

MAG

MARS

NIPA1

NT5C2

PGAP1

PLP1

PNPLA6

RAB3GAP2

REEP1

REEP2

RTN2

SLC16A2

SLC33A1

SPAST

SPG4

SPG11

SPG20

SPG21

SPG7

TECPR2

TFG

USP8

VPS37A

WDR48

ZFR

ZFYVE26

ZFYVE27



**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PARAPRESIA  
ESPÁSTICA FAMILIAR, STRÜMPELL LORRAIN**