



**María de los Ángeles
Martínez de Pancorbo Gómez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/06/2022

v 1.4.3

277ced5427d70e2b688734bc2c1776b8

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Marian M. de Pancorbo es **Catedrática de Biología Celular, Coordinadora del Centro de Investigación Lascaray y directora del Grupo de Investigación BIOMICs** de la Universidad del País Vasco UPV/EHU.

Licenciada en Ciencias Biológicas en 1976 y doctorada en 1982 en la Universidad del País Vasco. Combinó una plaza como **investigador postdoctoral asociado en el CNRS de Toulouse** y un contrato como profesor adjunto en la Universidad del País Vasco hasta conseguir la plaza de Profesor Titular. A lo largo de su carrera ha continuado realizando numerosas **estancias en centros internacionales** de prestigio en EEUU, Francia e Italia.

Su área de especialización es la Genética aplicada a Poblaciones, Forense, Oncología, Neurobiología y Biología Celular.

Su investigación ha dado lugar a **más de 200 publicaciones** (entre las cuales: **228 están incluidas en la base de datos Scopus**, además de numerosas monografías, **8 capítulos de libros y 2 libros, 9 patentes**, así como **cientos de comunicaciones a congresos** internacionales y nacionales).

Ha sido **invitada a más de 150 conferencias** y seminarios internacionales y nacionales, y ha **organizado 17 conferencias nacionales**.

Ha conseguido **cerca de 100 proyectos** en **convocatorias públicas y competitivas** y **14 contratos de I+D+i**.

Posee una **extensa carrera docente**, como profesora de docencia reglada universitaria de **primer y segundo ciclo, máster y organización de cursos altamente especializados**. Ha dirigido **24 Tesis Doctorales**, habiendo recibido algunas el **Premio Extraordinario de Doctorado**, **5 Tesis más actualmente en proceso**, **36 Tesis de Máster** y numerosas **Tesis de Licenciatura y Trabajos de Fin de Grado**.

Ha recibido **premios y reconocimientos de prestigio** y posee varias responsabilidades como **miembro de Comités Científicos**, Secretaria de la Comisión A5 Biología Celular y Molecular de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación ANECA (ACADEMIA) y evaluadora de la norma de calidad ISO 17025 de COFRAC (Comité Français d'Accréditation).

María de los Ángeles Martínez de Pancorbo Gómez

Apellidos: **Martínez de Pancorbo Gómez**
Nombre: **María de los Ángeles**
DNI: **14905236V**
ScopusID: **<https://orcid.org/0000-0002-8081-0702>**
Fecha de nacimiento: **16/08/1953**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**
Provincia de contacto: **Vizcaya**
Dirección de contacto: **Avda. Miguel de Unamuno, 3**
Resto de dirección contacto: **Centro de Investigación Lascaray**
Código postal: **01006**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
Ciudad de contacto: **Vitoria-Gasteiz**
Teléfono fijo: **(34) 945014528**
Fax: **(34) 945014458**
Correo electrónico: **marian.mdepancorbo@ehu.eus**
Teléfono móvil: **(34) 607278530**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Departamento: Facultad de Farmacia

Categoría profesional: Catedrática de Biología Celular

Fecha de inicio: 12/03/2004

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241000 - Biología humana

Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética

Terciaria (Cód. Unesco): 241500 - Biología molecular

Funciones desempeñadas: Investigadora principal de la sección BIOMICs del Grupo Consolidado Microfluidics & BIOMICs Cluster IT1271/18 del Gobierno Vasco. Asesora científica del Banco de ADN de los SGIker de la Universidad del País Vasco. Secretaria de la Comisión Académica del Máster en Análisis Forense de la Universidad del País Vasco.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 22/07/1982

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** COMBINED MICROPATTERNING OF CELLS, BIOSENSORS AND NANOMATERIALS: TOWARDS INTEGRATED MICROSYSTEMS FOR CELL MONITORING
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ENRIQUE AZUAJE HUALDE
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 23/07/2021
Doctorado Europeo: Si
- Título del trabajo:** NEW INSIGHTS IN THE PATERNAL GENETIC LANDSCAPE OF SOUTHWESTERN EUROPE: DISSECTION OF HAPLOGROUP R1B-M269 AND FORENSIC APPLICATIONS
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: PATRICIA VILLAESCUSA URBANEJA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 29/03/2019
Doctorado Europeo: Si
- Título del trabajo:** X-CHROMOSOME MARKERS IN FORENSIC GENETICS: EVALUATION AND DEVELOPMENT OF A NEW 17 X-STR MULTIPLEX REACTION
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ENDIKA PRIETO FERNANDEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 16/05/2017
Doctorado Europeo: No
- Título del trabajo:** ENTOMOLOGIA MOLECULAR: DIVERSIDAD Y FILOGENIA DE DIPTEROS DE INTERES MEDICO-LEGAL Y VETERINARIO, Y SU APLICACION EN SITUACIONES REALES
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MAITE AMALIA GIL ARRIORTUA



Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 20/12/2016

Doctorado Europeo: Si

- 5 Título del trabajo:** ADNMT: CARACTERIZACION DE RAZAS BOVINAS Y OVINAS AUTOCTONAS DEL PAIS VASCO E IDENTIFICACION DE ESPECIES ANIMALES DE INTERES ECONOMICO Y FORENSE

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: ANDRES LOPEZ OCEJA

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 14/11/2016

Doctorado Europeo: No

- 6 Título del trabajo:** ARQUEOGENETICA DE LINAJES MITOCONDRIALES PREHISTORICOS DEL PAIS VASCO DESDE EL MESOLITICO HASTA LA EDAD DEL BRONCE Y SU CONTINUIDAD HASTA LA POBLACION AUTOCTONA VASCA ACTUAL

Codirector/a tesis: MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ; ANA MARIA ROCANDIO PABLO

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: LEIRE PALENCIA MADRID

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 30/03/2015

Doctorado Europeo: Si

- 7 Título del trabajo:** INFORMACION SOBRE CARACTERES EXTERNAMENTE VISIBLES DEL ADN EN LA INVESTIGACION GENETICO-FORENSE

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: AINARA GARCIA GASCA

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 04/07/2014

Doctorado Europeo: No

- 8 Título del trabajo:** DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS MOLECULARES DE ANALISIS DE MARCADORES MICROSATELITES DESTINADOS A INCREMENTAR EL PODER DE DISCRIMINACION DE LOS PERFILES GENETICOS HUMANOS

Codirector/a tesis: MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ; MARIA TERESA ZARRABEITIA CIMIANO

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: JOSE MARIA AZNAR OVIEDO

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 18/11/2013

Doctorado Europeo: Si

- 9 Título del trabajo:** POLIMORFISMOS GENETICOS QUE CONFIEREN SUSCEPTIBILIDAD AL CONSUMO PERJUDICIAL Y DEPENDENCIA AL ALCOHOL

Codirector/a tesis: LUIS BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA; MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: DAVID CELORRIO HERRERA

Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE

Fecha de defensa: 22/06/2012

Doctorado Europeo: Si

- 10 Título del trabajo:** DETECCION E IDENTIFICACION DE MUTACIONES EN LOS GENES BRCA1 Y BRCA2 EN FAMILIAS CON CANCER DE MAMA Y OVARIO HEREDITARIO RESIDENTES EN GIPUZKOA

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: MIREN CARRERA AKUTAIN
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 27/04/2012
Doctorado Europeo: No

11 Título del trabajo: LINAJES GENETICOS DE LA POBLACION VASCA EN SU CONTEXTO EVOLUTIVO EUROPEO Y DE SU DIASPORA EN EL OESTE DE NORTEAMERICA

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: LAURA VALVERDE POTES
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 28/10/2011
Doctorado Europeo: Si

12 Título del trabajo: MARCADORES MOLECULARES EN DETERIORO COGNITIVO LEVE TIPO AMNESICO Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: XABIER ELCOROARISTIZABAL MARTIN
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 27/05/2011
Doctorado Europeo: No

13 Título del trabajo: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE ADN ALTAMENTE DEGRADADO

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ADRIAN ODRIOZOLA MARTINEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 04/11/2010
Doctorado Europeo: No

14 Título del trabajo: PERFILES DE METILACIÓN ABERRANTE EN EL CANCER DE MAMA HUMANO
Codirector/a tesis: MERTXE DE RENOBLES SCHEIFLER; MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: NAIARA GARCIA BEDIAGA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 10/09/2010
Doctorado Europeo: Si

15 Título del trabajo: ANALISIS DE ALTERACIONES GENETICAS Y EPIGENETICAS EN MUESTRAS CITOLOGICAS EN PACIENTES CON RIESGO DE DESARROLLAR UN CARCINOMA ORAL DE CELULAS ESCAMOSAS

Codirector/a tesis: JOSE MANUEL AGUIRRE URIZAR; MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: AMELIA ACHA SAGREDO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/04/2009
Doctorado Europeo: No

16 Título del trabajo: INSOMNIO LETAL FAMILIAR EN EL PAIS VASCO BUSQUEDA DEL EFECTO FUNDADOR DE LA MUTACION D178N(-129M) Y EFECTOS DEL ESTRES OXIDATIVO EN MUESTRAS RETROSPECTIVAS

Codirector/a tesis: MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ; JUAN JOSE ZARRANZ IMIRIZALDU
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: ANA BELEN RODRIGUEZ MARTINEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 30/10/2008
Doctorado Europeo: No

- 17 Título del trabajo:** DIVERSIDAD DEL GENOMA MITOCONDRIAL EN POBLACIONES AUTOCTONAS DE LA CORNISA CANTABRICA: HUELLAS DE LA RECOLONIZACION POST-GLACIAL EN EUROPA
Codirector/a tesis: MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ; MIGUEL ANGEL ALFONSO SANCHEZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SERGIO CARDOSO MARTIN
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 06/06/2008
Doctorado Europeo: Si
- 18 Título del trabajo:** ANALISIS INMUNOHISTOQUIMICO EN LA LEUCOPLASIA ORAL Y EL CARCINOMA ORAL DE CELULAS ESCAMOSAS PRECOZ
Codirector/a tesis: JOSE MANUEL AGUIRRE URIZAR; MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARIA JOSE RODRIGUEZ TOJO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 02/03/2007
Doctorado Europeo: No
- 19 Título del trabajo:** ANALISIS DE MARCADORES MOLECULARES EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MAITE ALVAREZ ALVAREZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 11/11/2005
Doctorado Europeo: No
- 20 Título del trabajo:** IMPLICACIONES DE LOS GENES SUPRESORES TUMORALES P53, P16INK4A Y P14ARF Y DEL DETOXIFICADOR GSTP1 EN LA EVOLUCION DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR
Codirector/a tesis: MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ; JUAN JOSE BURGOS BRETONES
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MONICA ANZOLA CABO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 30/10/2002
Doctorado Europeo: No
- 21 Título del trabajo:** ALTERACIONES DE LOS GENES SUPRESORES TUMORALES P16INK4A, P14/ARF Y P53 Y DEL REPARADOR MGMT EN MUESTRAS CITOLOGICAS DE PACIENTES CON LEUCOPLASIA Y/O CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS
Codirector/a tesis: MARIAN MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ; JOSE MANUEL AGUIRRE URIZAR
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MONICA LOPEZ MARTINEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/06/2002
Doctorado Europeo: No



- 22** **Título del trabajo:** POLIMORFISMOS DE ADN MICROSATELITE Y MINISATELITE EN EL PAIS VASCO Y SU APLICACION A LA IDENTIFICACION GENETICA EN DELITOS DE AGRESIONES SEXUALES
Entidad de realización: Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ISABEL FERNANDEZ FERNÁNDEZ
Fecha de defensa: 02/09/1999
- 23** **Título del trabajo:** REGIONES HIPERVARIABLES DEL GENOMA HUMANO. APLICACION AL DIAGNOSTICO DE LA PATERNIDAD BIOLOGICA. Autor: ALONSO ALEGRE, SANTOS
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SANTOS ALONSO ALEGRE
Fecha de defensa: 01/10/1996
- 24** **Título del trabajo:** EVALUACION DE LOS POLIMORFISMOS DE LOCI MINISATELITE Y MICROSATELITE EN LA IDENTIFICACION GENETICA HUMANA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: AZUCENA CASTRO ESPIDO
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 22/07/1996
Doctorado Europeo: No
- 25** **Título del trabajo:** EL CANCER DE MAMA EN RELACION A LOS POLIMORFISMOS DE HAPTOGLOBINA, ALFA 1-ANTITRIPSINA Y COMPONENTE ESPECIFICO DE GRUPO.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: AFRICA GARCIA-ORAD CARLES
Fecha de defensa: 01/10/1988

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Search for diagnostic markers of SARS-CoV-2 for developing a rapid test device for early detection and monitoring the infection
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vitoria-Gasteiz,,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Basabe; Fernando Benito; Joel Villatoro; Marian Martinez de Pancorbo Gomez; Idoia Postigo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Proyectos Colaborativos UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 01/12/2022
Cuantía total: 27.000 € **Cuantía subproyecto:** 8.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Microfluidics & BIOMICs Cluster UPV/EHU
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vitoria-Gasteiz, Santa Lucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez; Fernando Benito Lopez; Lourdes Basabe Desmonts
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Public R&D
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 244.550 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Microfluidics and BIOMICs Cluster UPV/EHU
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vitoria-Gasteiz,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Basabe Desmonts; Marian Martinez de Pancorbo Gomez; Fernando Lopez Benito
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** State agency
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 244.481 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Búsqueda de marcadores de infección y gravedad del COVID-19 y desarrollo de un dispositivo para la detección y seguimiento de la infección por SARS-CoV-2
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vitoria-Gasteiz,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Basabe Desmonts; Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Vital Fundazioa **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Vitoria-Gasteiz, España
Fecha de inicio-fin: 25/06/2020 - 31/12/2020
Cuantía total: 47.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA MICROFLUIDICA DE CRIBADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA ESTUDIOS ADHERENTES
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Basabe Desmonts; Fernando Benito Lopez; Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de economía, industria y competitividad (MICINN) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 80.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** BIONANOMATERIALES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS EN DIAGNÓSTICO Y TERAPIA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Basabe Desmonts; Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Nº de investigadores/as: 50

Entidad/es financiadora/s:

ELKARTEK

Nombre del programa: ELKARTEK 2017 (2017)

Cód. según financiadora: ELKARTEK 2017 (KK-2017/00008): BMG17

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/03/2019

Cuantía total: 2.211.030 €

Cuantía subproyecto: 76.761,58 €

7 Nombre del proyecto: PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO, INVESTIGACIÓN Y NUEVAS LINEAS TERAPÉUTICAS PARA ENFERMEDADES RARAS EN EL MARCO DE LA CAPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Nº de investigadores/as: 50

Entidad/es financiadora/s:

ELKARTEK

Nombre del programa: ELKARTEK (2017)

Cód. según financiadora: ELKARTEK 2017 (KK-2017/00084): BG17

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/03/2019

Cuantía total: 32.835,69 €

8 Nombre del proyecto: TEST DIAGNÓSTICO DE INTOLERANCIA GENÉTICA A LA LACTOSA GLOBAL Y DE BAJO COSTE. CÓDIGO: FP18/35

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION VITAL

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018

Cuantía total: 6.000 €

9 Nombre del proyecto: ASOCIACIÓN DE FIBROSIS QUÍSTICA DEL PAÍS VASCO. CÓDIGO: FP17/71

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Entidad/es financiadora/s:

Fundaciones privadas

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 30/11/2017 - 31/12/2018

Cuantía total: 20.000 €

10 Nombre del proyecto: VARIABILIDAD GENÉTICA Y FENOTÍPICA: PREDICCIÓN DE LA MORFOLOGÍA FACIAL RETRATO DE ADN/DNA PROTRAIT

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Entidad/es financiadora/s:

AYUDAS EXTRAORDINARIAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018

Cuantía total: 36.000 €

11 Nombre del proyecto: BIOMICS Research Group

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Vitoria-Gasteiz, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Nombre del programa: IKERTALDE-2016. Grupos de investigación sistema universitario vasco

Cód. según financiadora: IT998-16

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía subproyecto: 38.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** INVITRO DIAGNOSTICS FOR CANCER TESTING (INDICATE): DESARROLLO DE UN BIOSENSOR ECONÓMICO, SENSIBLE Y RÁPIDO PARA DETECTAR MUTACIONES EN SANGRE ASOCIADAS A MEDICINA PERSONALIZADA

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud del Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombre del programa: Estrategia de especializacion inteligente RIS3 _ Área Biociencias-Salud

Cód. según financiadora: RIS3_ 2016222044

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2018

Cuantía total: 561.253 €

Cuantía subproyecto: 109.220,91 €

- 13 Nombre del proyecto:** A CROSS-SECTORIAL PLATFORM FOR THE INTEGRATION OF GENOMICS IN SURVEILLANCE OF FOOD-BORNE PATHOGENS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Garaizar Candina; Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Entidad/es financiadora/s:

INT-EFSA

Fecha de inicio-fin: 15/01/2016 - 30/09/2018

Cuantía total: 36.666,71 €

- 14 Nombre del proyecto:** EPIGENÉTICA EN EL CÁNCER COLORRECTAL: INTERACCIONES GENES-DIETA Y EFECTOS EN LA METILACIÓN DEL ADN

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Arroyo Izaga; Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Entidad/es financiadora/s:

INVESTIGACION SANITARIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017

Cuantía total: 36.617,06 €

- 15 Nombre del proyecto:** XVIII LKERKUNTZA JARDUNALDIAK JORNADAS DE INVESTIGACIÓN OSI ARABA - UPV/EHU INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, EL FUTURO DE NUESTRO BIENESTAR. CÓDIGO: AE17/04

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez

Entidad/es financiadora/s:

ACCION ESPECIAL UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 08/11/2017 - 08/12/2017

Cuantía total: 3.000 €

- 16** **Nombre del proyecto:** Proyecto INNOVA/079/2013
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 30/11/2017
Cuantía total: 50.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** VI SIMPOSIO INTERNACIONAL AVANCES EN CANCER ORAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Aguirre Urizar; Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Entidad/es financiadora/s:
ORGANIZACION CONGRESOS UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 22/07/2016 - 22/01/2017
Cuantía total: 6.500 €
- 18** **Nombre del proyecto:** INNUENDO: UNA PLATAFORMA INTERSECTORIAL PARA LA INTEGRACIÓN DE LA GENÓMICA EN LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR LOS ALIMENTOS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Garaizar Candina; Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Entidad/es financiadora/s:
PROYECTOS DE INVESTIGACION FOCALIZADA AGRICULTUR
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016
Cuantía total: 25.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** MICROFABRICATION BOX (infraestructura)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vitoria-Gasteiz, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Basabe Desmonts; Marta Ines Saloña Bordas; Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Infraestructura
Cód. según financiadora: INF 15/32
Fecha de inicio: 01/12/2015
Cuantía total: 37.808,1 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Análisis genético de muestras óseas de restos post-mortem y de familiares de la fosa Castillejo de Martín Viejo (Salamanca)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2021.0295
Fecha de inicio: 31/03/2021 **Duración:** 1 mes - 14 días
Cuantía total: 4.760 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis genético de tres restos post-mortem del Cementerio de IBI (Alicante) y cuatro muestras de familiares (BADN1707-1713GC-BIO)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2021.0296
Fecha de inicio: 16/03/2021 **Duración:** 2 meses - 3 días
Cuantía total: 2.220 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Identificación genética de los restos humanos de las fosas de la guerra civil en Estepar (Burgos) y de familiares de desaparecidos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2021.0050
Fecha de inicio: 27/01/2020
Cuantía total: 16.528,93 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Ampliación del Banco de ADN de personas desaparecidas y familiares de desaparecidos en la guerra civil y periodo de postguerra, y otros análisis genéticos. Anualidad 2020
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2020.0692
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.605 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis genético de muestras de La Pedraja (Ampliación 2019-2020)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2020.0253
Fecha de inicio: 01/12/2019 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 6.198,35 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Addenda Segunda a: Análisis de identificación genética de los restos humanos de las fosas de la guerra civil en Estepar (Burgos).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0675
Fecha de inicio: 05/10/2019 **Duración:** 2 meses - 26 días
Cuantía total: 20.516,31 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Identificación biológica - Exhumación Illes Balears-2019- Fase2
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0574
Fecha de inicio: 20/09/2019 **Duración:** 1 mes - 13 días
Cuantía total: 5.305 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Identificación biológica- Fosa de Portillo de los Hornillos (Palencia): análisis de ADN de 21 restos óseos y 14 muestras de familiares- Fase 1
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0533
Fecha de inicio: 26/08/2019 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 11.410 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Dictamen Pericial para Genómica SAU
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0312
Fecha de inicio: 01/02/2019 **Duración:** 3 meses



Cuantía total: 5.195,7 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Ampliación del Banco de ADN de personas desaparecidas y familiares de desaparecidos en la guerra civil y periodo de postguerra, y otros análisis genéticos. Anualidad 2019
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0575
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 14.995 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Análisis genéticos de los restos post-mortem y familiares de la fosa de La Pedraja (Burgos) (Ampliacion 2018-2019)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0311
Fecha de inicio: 01/12/2018 **Duración:** 5 meses - 21 días
Cuantía total: 6.198,35 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Addenda Primera a: Análisis de identificación genética de los restos humanos de las fosas de la guerra civil en Estepar (Burgos).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2018.0564
Fecha de inicio: 05/10/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 17.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Identificación biológica- Exhumación Illes Balears-Fase1: análisis de ADN de restos óseos y muestras de familiares
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0372
Fecha de inicio: 20/09/2018 **Duración:** 9 meses - 10 días
Cuantía total: 11.190 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Análisis genéticos de los familiares para cotejo genético con restos exhumados en el cementerio de Porreres y otras fosas de Ses Illes Balears
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martienz de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2019.0036
Fecha de inicio: 06/02/2018 **Duración:** 11 meses - 9 días
Cuantía total: 9.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Búsqueda de linajes genéticos de víctimas de la Guerra Civil Española y post-guerra
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2018.0387
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 15.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Identificación biológica de cuatro muestras de personas exhumadas, a partir de restos óseos de la fosa de Villanueva de la Serena (Badajoz): BADN1378-1381GC-BIO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2017.0616
Fecha de inicio: 21/11/2017 **Duración:** 6 meses - 26 días
Cuantía total: 2.480 €

- 17** **Nombre del proyecto:** Identificación biológica de cuatro muestras de personas exhumadas, a partir de restos óseos de la fosa de Villanueva de la Serena (Badajoz): BADN1378-1381GC-BIO
Cód. según financiadora: 2018.0390
Fecha de inicio: 20/11/2017 **Duración:** 6 meses - 27 días
Cuantía total: 2.680 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Análisis de ADN de muestras de familiares y restos óseos de la Fosa de Cobertelada-Soria (BADN1366_1377GC-BIO)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2018.0198
Fecha de inicio: 07/11/2017 **Duración:** 4 meses - 27 días
Cuantía total: 5.940 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Análisis de identificación genética de los restos humanos de las fosas de la guerra civil en Estepar (Burgos)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2017.0707
Fecha de inicio: 05/10/2017 **Duración:** 11 meses - 27 días
Cuantía total: 12.396,69 €
- 20** **Nombre del proyecto:** La Pedraja- Identificación linajes maternos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Cód. según financiadora: 2018.0444
Fecha de inicio: 27/09/2017 **Duración:** 9 meses - 13 días
Cuantía total: 6.198,35 €
- 21** **Nombre del proyecto:** AGORA TEKNOCAMP
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Fecha de inicio: 26/06/2017 **Duración:** 4 días
Cuantía total: 8.354,71 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Gogora Memoria Historica Fase 1
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Fecha de inicio: 24/04/2017 **Duración:** 3 meses - 6 días
Cuantía total: 15.000 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Análisis correspondientes a Fase Ib: Toma de muestras a partir de restos óseos de la fosa de Porreres (Mallorca), análisis de muestras óseas y muestras de referencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Fecha de inicio: 30/11/2016 **Duración:** 1 año - 1 mes - 21 días
Cuantía total: 38.096,98 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Analisis geneticos Porreres Fase I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Fecha de inicio: 06/11/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.611,57 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Ampliación de Banco ADN. Expediente nº CM/DS/189/2016
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Fecha de inicio: 12/07/2016 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 17.999 €



- 26** **Nombre del proyecto:** Instauración de un censo genético de ADN canino en el municipio de Sestao
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Fecha de inicio: 23/11/2015 **Duración:** 2 meses - 8 días
Cuantía total: 9.300 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Toma de muestras a partir de restos óseos de la fosa de Etxaguen (Araba), análisis de muestras óseas y muestras de referencia, evaluación de resultados, redacción y emisión de informe
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Martinez de Pancorbo Gomez
Fecha de inicio: 04/09/2014 **Duración:** 4 meses - 8 días
Cuantía total: 5.945 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Tätte K; Metspalu E; Post H; Palencia-Madrid L; Luis JR; Reidla M; Tamm E; Ilumäe AM; de Pancorbo MM; Garcia-Bertrand R; Metspalu M; Herrera RJ. Genetic characterization of populations in the Marquesas Archipelago in the context of the Austronesian expansion. Scientific reports. 12, pp. 5312. 2022.
DOI: 10.1038/s41598-022-08910-w
PMID: 35351918
- 2** Azuaje-Hualde E; de Pancorbo MM; Benito-Lopez F; Basabe-Desmonts L. Paper based microfluidic platform for single-step detection of mesenchymal stromal cells secreted VEGF. Analytica chimica acta. 1199, pp. 339588. 2022. ISSN 0003-2670
DOI: 10.1016/j.aca.2022.339588
PMID: 35227387
- 3** Palencia-Madrid L; Baeta M; Kleinbielen T; Toro-Delgado N; Villaescusa P; Sanchez-Bustamante E; de Pancorbo MM; Luis JR; Ware KE; Somarelli JA; Garcia-Bertrand R; Herrera RJ. Post-Austronesian migrational wave of West Polynesians to Micronesia. Gene. 823, pp. 146357. 2022. ISSN 0378-1119
DOI: 10.1016/j.gene.2022.146357
PMID: 35189246
- 4** Vado Y; Puras G; Rosique M; Martin C; Pedraz JL; Jebbari-Benslaiman S; de Pancorbo MM; Zarate J; Perez de Nanclares G. Design and Validation of a Process Based on Cationic Niosomes for Gene Delivery into Novel Urine-Derived Mesenchymal Stem Cells. Pharmaceutics. 13, 2021.
DOI: 10.3390/pharmaceutics13050696
PMID: 34064902
- 5** Gamarra D; Aldai N; Arakawa A; de Pancorbo MM; Taniguchi M. Effect of a genetic polymorphism in SREBP1 on fatty acid composition and related gene expression in subcutaneous fat tissue of beef cattle breeds. Animal science journal = Nihon chikusan Gakkaiho. 92, pp. e13521. 2021. ISSN 1344-3941
DOI: 10.1111/asj.13521
PMID: 33554418
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1

- 6** Raffone C; Baeta M; Lambacher N; Granizo-Rodríguez E; Etzeberria F; de Pancorbo MM. Intrinsic and extrinsic factors that may influence DNA preservation in skeletal remains: A review. *Forensic science international*. 325, pp. 110859. 2021. ISSN 0379-0738
DOI: 10.1016/j.forsciint.2021.110859
PMID: 34098475
- 7** Navarro-López B; Granizo-Rodríguez E; Palencia-Madrid L; Raffone C; Baeta M; de Pancorbo MM. Phylogeographic review of Y chromosome haplogroups in Europe. *International journal of legal medicine*. 135, pp. 1675 - 1684. 2021. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-021-02644-6
PMID: 34216266
- 8** Baeta M; Prieto-Fernández E; Núñez C; Kleinbielen T; Villaescusa P; Palencia-Madrid L; Alvarez-Gila O; Martínez-Jarreta B; de Pancorbo MM. Study of 17 X-STRs in Native American and Mestizo populations of Central America for forensic and population purposes. *International journal of legal medicine*. 135, pp. 1773 - 1776. 2021. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-021-02536-9
PMID: 33742257
- 9** Tätte K; Metspalu E; Post H; Palencia-Madrid L; Luis JR; Reidla M; Rea A; Tamm E; Moding EJ; de Pancorbo MM; Garcia-Bertrand R; Metspalu M; Herrera RJ. The Ami and Yami aborigines of Taiwan and their genetic relationship to East Asian and Pacific populations. *European journal of human genetics : EJHG*. 29, pp. 1092 - 1102. 2021. ISSN 1018-4813
DOI: 10.1038/s41431-021-00837-6
PMID: 33753914
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 10** Luis JR; Palencia-Madrid L; Mendoza VC; Garcia-Bertrand R; de Pancorbo MM; Herrera RJ. The Y chromosome of autochthonous Basque populations and the Bronze Age replacement. *Scientific reports*. 11, pp. 5607. 2021.
DOI: 10.1038/s41598-021-84915-1
PMID: 33692401
- 11** Alegria-Lertxundi I; Aguirre C; Bujanda L; Fernández FJ; Polo F; Ordovás JM; Etzezarraga MC; Zabalza I; Larzabal M; Portillo I; de Pancorbo MM; Garcia-Etxebarria K; Rocandio AM; Arroyo-Izaga M. Food groups, diet quality and colorectal cancer risk in the Basque Country. *World journal of gastroenterology*. 26, pp. 4108 - 4125. 2020. ISSN 1007-9327
DOI: 10.3748/wjg.v26.i28.4108
PMID: 32821073
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 12** Gamarra D; Taniguchi M; Aldai N; Arakawa A; Lopez-Oceja A; de Pancorbo MM. Genetic Characterization of the Local Pirenaica Cattle for Parentage and Traceability Purposes. *Animals : an open access journal from MDPI*. 10, 2020.
DOI: 10.3390/ani10091584
PMID: 32899488
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 13** Azuaje-Hualde E; Arroyo-Jimenez S; Garai-Ibabe G; de Pancorbo MM; Benito-Lopez F; Basabe-Desmonts L. Naked eye Y amelogenin gene fragment detection using DNAzymes on a paper-based device. *Analytica chimica acta*. 1123, pp. 1 - 8. 2020. ISSN 0003-2670
DOI: 10.1016/j.aca.2020.05.010

PMID: 32507234**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 1

- 14** Garcia-Hernando M; Calatayud-Sanchez A; Etxebarria-Elezgarai J; de Pancorbo MM; Benito-Lopez F; Basabe-Desmonts L. Optical Single Cell Resolution Cytotoxicity Biosensor Based on Single Cell Adhesion Dot Arrays. *Analytical chemistry*. 92, pp. 9658 - 9665. 2020. ISSN 0003-2700
DOI: 10.1021/acs.analchem.0c00940
PMID: 32460483
- 15** Palencia-Madrid L; Vinueza-Espinosa D; Baeta M; Rocandio AM; de Pancorbo MM. Validation of a 52-mtSNP minisequencing panel for haplogroup classification of forensic DNA samples. *International journal of legal medicine*. 134, pp. 929 - 936. 2020. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-020-02264-6
PMID: 32030455
- 16** Palencia-Madrid L; Sánchez-Valle R; Fernández de Retana I; Borrego S; Grau-Rivera O; Reñé R; Hernández I; Almenar C; Rossi G; Caroppo P; Redaelli V; Le Ber I; Camuzat A; Brice A; Antonelli A; Balasa M; Gelpi E; Lladó A; de Pancorbo MM. A unique common ancestor introduced P301L mutation in MAPT gene in frontotemporal dementia patients from Barcelona (Baix Llobregat, Spain). *Neurobiology of aging*. 84, pp. 236.e9 - 236.e15. 2019. ISSN 0197-4580
DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2019.08.015
PMID: 31537395
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 17** Alegria-Lertxundi I; Aguirre C; Bujanda L; Fernández FJ; Polo F; Ordovás JM; Etxezarraga MC; Zabalza I; Larzabal M; Portillo I; de Pancorbo MM; Palencia-Madrid L; Rocandio AM; Arroyo-Izaga M. Single nucleotide polymorphisms associated with susceptibility for development of colorectal cancer: Case-control study in a Basque population. *PloS one*. 14, pp. e0225779. 2019.
DOI: 10.1371/journal.pone.0225779
PMID: 31821333
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 18** Palencia-Madrid L; Baeta M; Villaescusa P; Nuñez C; de Pancorbo MM; Luis JR; Fadhlouzi-Zid K; Somarelli J; Garcia-Bertrand R; Herrera RJ. The Marquesans at the fringes of the Austronesian expansion. *European journal of human genetics : EJHG*. 27, pp. 801 - 810. 2019. ISSN 1018-4813
DOI: 10.1038/s41431-019-0336-2
PMID: 30683925
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 19** Baeta M; Nuñez C; Villaescusa P; Ortueta U; Ibarbia N; Herrera RJ; Blazquez-Caeiro JL; Builes JJ; Jiménez-Moreno S; Martínez-Jarreta B; de Pancorbo MM. Assessment of a subset of Slowly Mutating Y-STRs for forensic and evolutionary studies. *Forensic science international. Genetics*. 34, pp. e7 - e12. 2018. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2018.03.008
PMID: 29588179
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 20** Palencia-Madrid L; Cardoso S; Castro-Maestre F; Baroja-Careaga I; Rocandio AM; de Pancorbo MM. Development of a new screening method to determine the main 52 mitochondrial haplogroups through a single minisequencing reaction. *Mitochondrion*. 45, pp. 46 - 51. 2018. ISSN 1567-7249
DOI: 10.1016/j.mito.2018.02.004

PMID: 29474835

- 21** Marqueta-Gracia JJ; Álvarez-Álvarez M; Baeta M; Palencia-Madrid L; Prieto-Fernández E; Ordoñana JR; de Pancorbo MM. Differentially methylated CpG regions analyzed by PCR-high resolution melting for monozygotic twin pair discrimination. *Forensic science international. Genetics*. 37, pp. e1 - e5. 2018. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2018.08.013
PMID: 30245065
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 22** Gamarra D; Aldai N; Arakawa A; Barron LJR; López-Oceja A; de Pancorbo MM; Taniguchi M. Distinct correlations between lipogenic gene expression and fatty acid composition of subcutaneous fat among cattle breeds. *BMC veterinary research*. 14, pp. 167. 2018.
DOI: 10.1186/s12917-018-1481-5
PMID: 29792205
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 23** Villaescusa P; Palencia-Madrid L; Campaner MA; Jauregui-Rada J; Guerra-Rodríguez M; Rocandio AM; de Pancorbo MM. Effective resolution of the Y chromosome sublineages of the Iberian haplogroup R1b-DF27 with forensic purposes. *International journal of legal medicine*. 133, pp. 17 - 23. 2018. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-018-1936-z
PMID: 30229332
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 24** Messoussi M; Prieto-Fernández E; Baeta M; Núñez C; Gaaied ABA; de Pancorbo MM; Fadhlouli-Zid K. Genetic variation of 17 X-chromosome STR loci in Tunisian population of Nabeul. *International journal of legal medicine*. 133, pp. 85 - 88. 2018. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-018-1827-3
PMID: 29569161
- 25** Ruiz B; Aguirre U; Estany-Gestal A; Rodella L; Ruiz P; Figueiras A; Carvajal A; Ibáñez L; Conforti A; de Pancorbo MM; Vidal X; Martín LH; Aguirre C. Only full adherence to proton pump inhibitors protects against drug-induced upper gastrointestinal bleeding. *European journal of clinical pharmacology*. 74, pp. 1503 - 1511. 2018. ISSN 0031-6970
DOI: 10.1007/s00228-018-2523-4
PMID: 30043109
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 26** Carrasco-García E; Moreno-Cugnon L; García I; Borrás C; Revuelta M; Izeta A; López-Lluch G; de Pancorbo MM; Vergara I; Vina J; Matheu A. SOX2 expression diminishes with ageing in several tissues in mice and humans. *Mechanisms of ageing and development*. 177, pp. 30 - 36. 2018. ISSN 0047-6374
DOI: 10.1016/j.mad.2018.03.008
PMID: 29574045
Fuente de citas: Otros **Citas:** 10
- 27** Solé-Morata N; Villaescusa P; García-Fernández C; Font-Porterías N; Illescas MJ; Valverde L; Tassi F; Ghirotto S; Férec C; Rouault K; Jiménez-Moreno S; Martínez-Jarreta B; Pinheiro MF; Zarrabeitia MT; Carracedo Á; de Pancorbo MM; Calafell F. Analysis of the R1b-DF27 haplogroup shows that a large fraction of Iberian Y-chromosome lineages originated recently in situ. *Scientific reports*. 7, pp. 7341. 2017.
DOI: 10.1038/s41598-017-07710-x
PMID: 28779148

**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 9

- 28** Palencia-Madrid L; Cardoso S; Keyser C; López-Quintana JC; Guenaga-Lizasu A; de Pancorbo MM. Ancient mitochondrial lineages support the prehistoric maternal root of Basques in Northern Iberian Peninsula. *European journal of human genetics : EJHG*. 25, pp. 631 - 636. 2017. ISSN 1018-4813

DOI: 10.1038/ejhg.2017.24**PMID:** 28272540**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 3

- 29** Villaescusa P; Illescas MJ; Valverde L; Baeta M; Nuñez C; Martínez-Jarreta B; Zarrabeitia MT; Calafell F; de Pancorbo MM. Characterization of the Iberian Y chromosome haplogroup R-DF27 in Northern Spain. *Forensic science international. Genetics*. 27, pp. 142 - 148. 2017. ISSN 1872-4973

DOI: 10.1016/j.fsigen.2016.12.013**PMID:** 28073088**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 1

- 30** Prieto-Fernández E; Kleinbielen T; Baeta M; de Pancorbo MM. In-silico evaluation based on public data: In search of forensically efficient tri- and tetraallelic X-SNPs. *Forensic science international. Genetics*. 32, pp. e5 - e6. 2017. ISSN 1872-4973

DOI: 10.1016/j.fsigen.2017.11.008**PMID:** 29162489

- 31** Cardoso S; Sevillano R; Gamarra D; Santurtún A; Martínez-Jarreta B; de Pancorbo MM. Population genetic data of 38 insertion-deletion markers in six populations of the northern fringe of the Iberian Peninsula. *Forensic science international. Genetics*. 27, pp. 175 - 179. 2017. ISSN 1872-4973

DOI: 10.1016/j.fsigen.2016.12.014**PMID:** 28087155

- 32** Lopez-Oceja A; Nuñez C; Baeta M; Gamarra D; de Pancorbo MM. Species identification in meat products: A new screening method based on high resolution melting analysis of cyt b gene. *Food chemistry*. 237, pp. 701 - 706. 2017. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.06.004**PMID:** 28764056**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 6

- 33** Núñez C; Baeta M; Ibarbia N; Ortueta U; Jiménez-Moreno S; Blazquez-Caeiro JL; Builes JJ; Herrera RJ; Martínez-Jarreta B; de Pancorbo MM. 17 to 23: A novel complementary mini Y-STR panel to extend the Y-STR databases from 17 to 23 markers for forensic purposes. *Electrophoresis*. 38, pp. 1016 - 1021. 2016. ISSN 0173-0835

DOI: 10.1002/elps.201600313**PMID:** 27987217**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 1

- 34** Prieto-Fernández E; Díaz-de Usera A; Baeta M; Núñez C; Chbel F; Nadifi S; Rouault K; Férec C; Hardiman O; Pinheiro F; de Pancorbo MM. A genetic overview of Atlantic coastal populations from Europe and North-West Africa based on a 17 X-STR panel. *Forensic science international. Genetics*. 27, pp. 167 - 171. 2016. ISSN 1872-4973

DOI: 10.1016/j.fsigen.2016.11.011**PMID:** 27931869**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 1

- 35** Prieto-Fernández E; Baeta M; Núñez C; Zarrabeitia MT; Herrera RJ; Builes JJ; de Pancorbo MM. Development of a new highly efficient 17 X-STR multiplex for forensic purposes. *Electrophoresis*. 37, pp. 1651 - 8. 2016. ISSN 0173-0835
DOI: 10.1002/elps.201500546
PMID: 27060859
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 36** Prieto-Fernández E; Núñez C; Baeta M; Jiménez-Moreno S; Martínez-Jarreta B; de Pancorbo MM. Forensic Spanish allele and haplotype database for a 17 X-STR panel. *Forensic science international. Genetics*. 24, pp. 120 - 123. 2016. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2016.06.016
PMID: 27388427
- 37** Gamarra D; Lopez-Oceja A; de Pancorbo MM. Genetic characterization and founder effect analysis of recently introduced Salers cattle breed population. *Animal : an international journal of animal bioscience*. 11, pp. 24 - 32. 2016. ISSN 1751-7311
DOI: 10.1017/S1751731116001063
PMID: 27278345
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 38** Setién-Olarra A; Bediaga NG; Acha-Sagredo A; Marichalar-Mendia X; de Pancorbo MM; Aguirre-Urizar JM. Genomewide miRNA profiling of oral lichenoid disorders and oral squamous cell carcinoma. *Oral diseases*. 22, pp. 754 - 760. 2016. ISSN 1354-523X
DOI: 10.1111/odi.12536
PMID: 27391377
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 39** Bediaga NG; Beristain E; Calvo B; Viguri MA; Gutierrez-Corres B; Rezola R; Ruiz-Diaz I; Guerra I; de Pancorbo MM. Luminal B breast cancer subtype displays a dicotomic epigenetic pattern. *SpringerPlus*. 5, pp. 623. 2016.
DOI: 10.1186/s40064-016-2235-0
PMID: 27330889
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 40** Lopez-Oceja A; Gamarra D; Borragan S; Jiménez-Moreno S; de Pancorbo MM. New cyt b gene universal primer set for forensic analysis. *Forensic science international. Genetics*. 23, pp. 159 - 165. 2016. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2016.05.001
PMID: 27206224
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 41** Alegria-Lertxundi I; Alvarez M; Rocandio AM; de Pancorbo MM; Arroyo-Izaga M. Nutritional Adequacy and Diet Quality in Colorectal Cancer Patients Postsurgery: A Pilot Study. *Nutrition and cancer*. 68, pp. 577 - 88. 2016. ISSN 0163-5581
DOI: 10.1080/01635581.2016.1158299
PMID: 27144653
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 42** Lopez-Oceja A; Gamarra D; Cardoso S; Palencia-Madrid L; Juste RA; De Pancorbo MM. Two ovine mitochondrial DNAs harboring a fifth 75/76 bp repeat motif without altered gene expression in Northern Spain. *Electrophoresis*. 38, pp. 869 - 875. 2016. ISSN 0173-0835



DOI: 10.1002/elps.201600308
PMID: 27990652

- 43** Cardoso S; Sevillano R; Illescas MJ; de Pancorbo MM. Analysis of 16 autosomal STRs and 17 Y-STRs in an indigenous Maya population from Guatemala. *International journal of legal medicine*. 130, pp. 365 - 6. 2015. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-015-1195-1
PMID: 25935237
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 44** Gamarra D; Elcoroaristizabal X; Fernández-Martínez M; de Pancorbo MM. Association of the C47T Polymorphism in SOD2 with Amnesic Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease in Carriers of the APOEε4 Allele. *Disease markers*. 2015, pp. 746329. 2015. ISSN 0278-0240
DOI: 10.1155/2015/746329
PMID: 26696693
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 45** Bediaga NG; Aznar JM; Elcoroaristizabal X; Albóniga O; Gómez-Busto F; Artaza Artabe I; Rocandio A; de Pancorbo MM. Associations between STR autosomal markers and longevity. *Age (Dordrecht, Netherlands)*. 37, pp. 95. 2015. ISSN 0161-9152
DOI: 10.1007/s11357-015-9818-5
PMID: 26335621
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 46** Baeta M; Núñez C; Cardoso S; Palencia-Madrid L; Herrasti L; Etxeberria F; de Pancorbo MM. Digging up the recent Spanish memory: genetic identification of human remains from mass graves of the Spanish Civil War and posterior dictatorship. *Forensic science international. Genetics*. 19, pp. 272 - 279. 2015. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2015.09.001
PMID: 26378723
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 47** Pombar-Gomez M; Lopez-Lopez E; Martin-Guerrero I; Garcia-Orad A; de Pancorbo MM. Erratum to: Potential relationship between single nucleotide polymorphisms used in forensic genetics and diseases or other traits in European population. *International journal of legal medicine*. 129, pp. 1287. 2015. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-015-1227-x
PMID: 26232289
- 48** Nuñez C; Baeta M; Fernández M; Zarrabeitia M; Martinez-Jarreta B; de Pancorbo MM. Highly discriminatory capacity of the PowerPlex(®) Y23 System for the study of isolated populations. *Forensic science international. Genetics*. 17, pp. 104 - 107. 2015. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2015.04.005
PMID: 25900648
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 49** Baeta M; Illescas MJ; García L; Núñez C; Prieto-Fernández E; Jiménez-Moreno S; de Pancorbo MM. Iberian allele frequency database for 10 X-STRs. *Forensic science international. Genetics*. 19, pp. 76 - 78. 2015. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2015.06.009
PMID: 26164822

- 50** Celorrio D; Muñoz X; Amiano P; Dorronsoro M; Bujanda L; Sánchez MJ; Molina-Montes E; Navarro C; Chirlaque MD; MaríaHuerta J; Ardanaz E; Barricarte A; Rodríguez L; Duell EJ; Hijona E; Herreros-Villanueva M; Sala N; Alfonso-Sánchez MA; de Pancorbo MM. Influence of Dopaminergic System Genetic Variation and Lifestyle Factors on Excessive Alcohol Consumption. *Alcohol and alcoholism* (Oxford, Oxfordshire). 51, pp. 258 - 67. 2015. ISSN 0735-0414
DOI: 10.1093/alcalc/aggv114
PMID: 26447226
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 51** Pastor P; Moreno F; Clarimón J; Ruiz A; Combarros O; Calero M; López de Munain A; Bullido MJ; de Pancorbo MM; Carro E; Antonell A; Coto E; Ortega-Cubero S; Hernandez I; Tárraga L; Boada M; Lleó A; Dols-Icardo O; Kulisevsky J; Vázquez-Higuera JL; Infante J; Rábano A; Fernández-Blázquez MÁ; Valentí M; Indakoetxea B; Barandiarán M; Gorostidi A; Frank-García A; Sastre I; Lorenzo E; Pastor MA; Elcoroaristizabal X; Lennarz M; Maier W; Ramírez A; Serrano-Ríos M; Lee SE; Sánchez-Juan P; Dementia Genetic Spanish Consortium (DEGESCO).. MAPT H1 Haplotype is Associated with Late-Onset Alzheimer's Disease Risk in APOEε4 Noncarriers: Results from the Dementia Genetics Spanish Consortium. *Journal of Alzheimer's disease : JAD.* 49, pp. 343 - 52. 2015. ISSN 1387-2877
DOI: 10.3233/JAD-150555
PMID: 26444794
Fuente de citas: Otros **Citas:** 16
- 52** Lopez-Oceja A; Muro-Verde A; Gamarra D; Cardoso S; de Pancorbo MM. New Q lineage found in bovine (*Bos taurus*) of Iberian Peninsula. *Mitochondrial DNA. Part A, DNA mapping, sequencing, and analysis.* 27, pp. 3597 - 601. 2015. ISSN 2470-1394
DOI: 10.3109/19401736.2015.1079823
PMID: 26554433
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 53** Valverde L; Illescas MJ; Villaescusa P; Gotor AM; García A; Cardoso S; Algorta J; Catarino S; Rouault K; Férec C; Hardiman O; Zarrabeitia M; Jiménez S; Pinheiro MF; Jarreta BM; Olofsson J; Morling N; de Pancorbo MM. New clues to the evolutionary history of the main European paternal lineage M269: dissection of the Y-SNP S116 in Atlantic Europe and Iberia. *European journal of human genetics : EJHG.* 24, pp. 437 - 41. 2015. ISSN 1018-4813
DOI: 10.1038/ejhg.2015.114
PMID: 26081640
Fuente de citas: Otros **Citas:** 9
- 54** Bediaga NG; Marichalar-Mendia X; Rey-Barja N; Setien-Olarra A; Gonzalez-Garcia JA; de Pancorbo MM; Aguirre-Urizar JM; Acha-Sagredo A. Polymorphisms in alcohol and tobacco metabolism genes in head and neck cancer in the Basque Country. *Journal of oral pathology & medicine : official publication of the International Association of Oral Pathologists and the American Academy of Oral Pathology.* 44, pp. 769 - 75. 2015. ISSN 0904-2512
DOI: 10.1111/jop.12305
PMID: 25639971
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 55** Pombar-Gomez M; Lopez-Lopez E; Martin-Guerrero I; Garcia-Orad Carles A; de Pancorbo MM. Potential relationship between single nucleotide polymorphisms used in forensic genetics and diseases or other traits in European population. *International journal of legal medicine.* 129, pp. 435 - 43. 2015. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-015-1165-7
PMID: 25763762



- 56** Valverde L; Lischka C; Scheiper S; Nedele J; Challis R; de Pancorbo MM; Pfeiffer H; Köhnemann S. Characterization of 15 STR cannabis loci: nomenclature proposal and SNPSTR haplotypes. *Forensic science international. Genetics*. 9, pp. 61 - 5. 2014. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2013.11.001
PMID: 24528581
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 57** Bediaga NG; Marichalar-Mendia X; Aguirre-Urizar JM; Calvo B; Echebarria-Goicouria MA; de Pancorbo MM; Acha-Sagredo A. Global DNA methylation: uncommon event in oral lichenoid disease. *Oral diseases*. 20, pp. 821 - 6. 2014. ISSN 1354-523X
DOI: 10.1111/odi.12243
PMID: 24724918
- 58** GilArriortua M; Saloña Bordas MI; Köhnemann S; Pfeiffer H; de Pancorbo MM. Molecular differentiation of Central European blowfly species (Diptera, Calliphoridae) using mitochondrial and nuclear genetic markers. *Forensic science international*. 242, pp. 274 - 282. 2014. ISSN 0379-0738
DOI: 10.1016/j.forsciint.2014.07.018
PMID: 25123930
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 59** Valverde L; Lischka C; Erlemann S; de Meijer E; de Pancorbo MM; Pfeiffer H; Köhnemann S. Nomenclature proposal and SNPSTR haplotypes for 7 new Cannabis sativa L. STR loci. *Forensic science international. Genetics*. 13, pp. 185 - 6. 2014. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2014.08.002
PMID: 25173491
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 60** Ruiz A; Dols-Icardo O; Bullido MJ; Pastor P; Rodríguez-Rodríguez E; López de Munain A; de Pancorbo MM; Pérez-Tur J; Alvarez V; Antonell A; López-Arrieta J; Hernández I; Tárraga L; Boada M; Lleó A; Blesa R; Frank-García A; Sastre I; Razquin C; Ortega-Cubero S; Lorenzo E; Sánchez-Juan P; Combarros O; Moreno F; Gorostidi A; Elcoroaristizabal X; Baquero M; Coto E; Sánchez-Valle R; Clarimón J; dementia genetic Spanish consortium (DEGESCO).. Assessing the role of the TREM2 p.R47H variant as a risk factor for Alzheimer's disease and frontotemporal dementia. *Neurobiology of aging*. 35, pp. 444.e1 - 4. 2013. ISSN 0197-4580
DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.08.011
PMID: 24041969
Fuente de citas: Otros **Citas:** 43
- 61** Fernandez-Jimenez N; Castellanos-Rubio A; Plaza-Izurieta L; Irastorza I; Elcoroaristizabal X; Jauregi-Miguel A; Lopez-Euba T; Tutau C; de Pancorbo MM; Vitoria JC; Bilbao JR. Coregulation and modulation of NFkB-related genes in celiac disease: uncovered aspects of gut mucosal inflammation. *Human molecular genetics*. 23, pp. 1298 - 310. 2013. ISSN 0964-6906
DOI: 10.1093/hmg/ddt520
PMID: 24163129
Fuente de citas: Otros **Citas:** 38
- 62** GilArriortua M; Salona Bordas MI; Cainé LM; Pinheiro F; de Pancorbo MM. Cytochrome b as a useful tool for the identification of blowflies of forensic interest (Diptera, Calliphoridae). *Forensic science international*. 228, pp. 132 - 6. 2013. ISSN 0379-0738
DOI: 10.1016/j.forsciint.2013.02.037
PMID: 23597749
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6

- 63** Laouina A; Aznar JM; Chbel F; de Pancorbo MM. Genetic data of X-chromosomal STRs in a Moroccan population sample (Casablanca) using an X-STR decaplex. *Forensic science international. Genetics*. 7, pp. e90 - 2. 2013. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2013.02.006
PMID: 23517901
- 64** Aznar JM; Celorrio D; Odriozola A; Köhnemann S; Bravo ML; Builes JJ; Pfeiffer H; Herrera RJ; de Pancorbo MM. I-DNASE21 system: development and SWGDAM validation of a new STR 21-plex reaction. *Forensic science international. Genetics*. 8, pp. 10 - 9. 2013. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2013.06.014
PMID: 24315583
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 65** Cardoso S; Palencia-Madrid L; Valverde L; Alfonso-Sánchez MA; Gómez-Pérez L; Alfaro E; Bravi CM; Dipierri JE; Peña JA; de Pancorbo MM. Mitochondrial DNA control region data reveal high prevalence of Native American lineages in Jujuy province, NW Argentina. *Forensic science international. Genetics*. 7, pp. e52 - 5. 2013. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2013.01.007
PMID: 23433579
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 66** Cardoso S; Valverde L; Alfonso-Sánchez MA; Palencia-Madrid L; Elcoroaristizabal X; Algorta J; Catarino S; Arteta D; Herrera RJ; Zarrabeitia MT; Peña JA; de Pancorbo MM. The expanded mtDNA phylogeny of the Franco-Cantabrian region upholds the pre-neolithic genetic substrate of Basques. *PloS one*. 8, pp. e67835. 2013.
DOI: 10.1371/journal.pone.0067835
PMID: 23844106
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 67** Gómez-Pérez L; Alfonso-Sánchez MA; Dipierri JE; Sánchez D; Espinosa I; De Pancorbo MM; Peña JA. Young Alu insertions within the MHC class I region in native American populations: insights into the origin of the MHC-Alu repeats. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 25, pp. 359 - 65. 2013. ISSN 1042-0533
DOI: 10.1002/ajhb.22377
PMID: 23564323
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 68** Valverde L; Köhnemann S; Rosique M; Cardoso S; Zarrabeitia M; Pfeiffer H; de Pancorbo MM. 17 Y-STR haplotype data for a population sample of Residents in the Basque Country. *Forensic science international. Genetics*. 6, pp. e109 - 11. 2012. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2012.01.006
PMID: 22342392
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 69** Celorrio D; Bujanda L; Caso C; Landabaso M; Oria JC; Ogando J; de Pancorbo MM. A comparison of Val81Met and other polymorphisms of alcohol metabolising genes in patients and controls in Northern Spain. *Alcohol (Fayetteville, N.Y.)*. 46, pp. 427 - 31. 2012. ISSN 0741-8329
DOI: 10.1016/j.alcohol.2012.03.003
PMID: 22560290
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1

- 70** Baeta M; Núñez C; Aznar JM; Sosa C; Casalod Y; Bolea M; González-Andrade F; de Pancorbo MM; Martínez-Jarreta B. Analysis of 10 X-STRs in three population groups from Ecuador. *Forensic science international. Genetics*. 7, pp. e19 - 20. 2012. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2012.08.004
PMID: 22951750
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 71** Illescas MJ; Aznar JM; Cardoso S; López-Oceja A; Gamarra D; Sánchez-Romera JF; Colodro-Conde L; Ordoñana JR; de Pancorbo MM. Genetic characterization of ten X-STRs in a population from the Spanish Levant. *Forensic science international. Genetics*. 6, pp. e180 - 1. 2012. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2012.06.010
PMID: 22770601
- 72** Cardoso S; Alfonso-Sánchez MA; Valverde L; Sánchez D; Zarrabeitia MT; Odriozola A; Martínez-Jarreta B; de Pancorbo MM. Genetic uniqueness of the Waorani tribe from the Ecuadorian Amazon. *Heredity*. 108, pp. 609 - 15. 2012. ISSN 0018-067X
DOI: 10.1038/hdy.2011.131
PMID: 22234246
Fuente de citas: Otros **Citas:** 13
- 73** Valverde L; Köhnemann S; Cardoso S; Pfeiffer H; de Pancorbo MM. Improving the analysis of Y-SNP haplogroups by a single highly informative 16 SNP multiplex PCR-minisequencing assay. *Electrophoresis*. 34, pp. 605 - 12. 2012. ISSN 0173-0835
DOI: 10.1002/elps.201200433
PMID: 23225763
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 74** Cardoso S; Villanueva-Millán MJ; Valverde L; Odriozola A; Aznar JM; Piñeiro-Hermida S; de Pancorbo MM. Mitochondrial DNA control region variation in an autochthonous Basque population sample from the Basque Country. *Forensic science international. Genetics*. 6, pp. e106 - 8. 2012. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2011.12.007
PMID: 22277258
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 75** Illescas MJ; Pérez A; Aznar JM; Valverde L; Cardoso S; Algorta J; de Pancorbo MM. Population genetic data for 10 X-STR loci in autochthonous Basques from Navarre (Spain). *Forensic science international. Genetics*. 6, pp. e146 - 8. 2012. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2012.02.014
PMID: 22469774
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 76** Elcoroaristizabal Martín X; Fernández Martínez M; Galdos Alcelay L; Molano Salazar A; Bereincua Gandarias R; Inglés Borda S; Gómez Busto F; Uterga Valiente JM; Indakoetxea Juanbeltz B; Gómez Beldarraín MA; de Pancorbo MM. Progression from amnesic mild cognitive impairment to Alzheimer's disease: ESR1 and ESR2 polymorphisms and APOE gene. *Dementia and geriatric cognitive disorders*. 32, pp. 332 - 41. 2012. ISSN 1420-8008
DOI: 10.1159/000335541
PMID: 22311091
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4

- 77** Ordoñana JR; Rebollo-Mesa I; Carrillo E; Colodro-Conde L; García-Palomo FJ; González-Javier F; Sánchez-Romera JF; Aznar Oviedo JM; de Pancorbo MM; Pérez-Riquelme F. The Murcia Twin Registry: a population-based registry of adult multiples in Spain. *Twin research and human genetics : the official journal of the International Society for Twin Studies*. 16, pp. 302 - 6. 2012. ISSN 1832-4274
DOI: 10.1017/thg.2012.66
PMID: 23046559
Fuente de citas: Otros **Citas:** 14
- 78** Celorrio D; Bujanda L; Chbel F; Sánchez D; Martínez-Jarreta B; de Pancorbo MM. Alcohol-metabolizing enzyme gene polymorphisms in the Basque Country, Morocco, and Ecuador. *Alcoholism, clinical and experimental research*. 35, pp. 879 - 84. 2011. ISSN 0145-6008
DOI: 10.1111/j.1530-0277.2010.01418.x
PMID: 21303386
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 79** Gómez-Pérez L; Alfonso-Sánchez MA; Sánchez D; García-Obregón S; Espinosa I; Martínez-Jarreta B; De Pancorbo MM; Peña JA. Alu polymorphisms in the Waorani tribe from the Ecuadorian Amazon reflect the effects of isolation and genetic drift. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 23, pp. 790 - 5. 2011. ISSN 1042-0533
DOI: 10.1002/ajhb.21216
PMID: 21957018
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 80** Odriozola A; Aznar JM; Celorrio D; Bravo ML; Builes JJ; Val-Bernal JF; de Pancorbo MM. Development and validation of I-DNA1: a 15-Loci multiplex system for identity testing. *International journal of legal medicine*. 125, pp. 685 - 94. 2011. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-010-0539-0
PMID: 21258942
- 81** Gómez-Pérez L; Alfonso-Sánchez MA; Dipierri JE; Alfaro E; García-Obregón S; De Pancorbo MM; Bailliet G; Peña JA. Microevolutionary processes due to landscape features in the province of Jujuy (Argentina). *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 23, pp. 177 - 84. 2011. ISSN 1042-0533
DOI: 10.1002/ajhb.21098
PMID: 21319246
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 82** García-Obregón S; Alfonso-Sánchez MA; Gómez-Pérez L; Pérez-Miranda AM; Arroyo D; de Pancorbo MM; Peña JA. Microsatellites and Alu elements from the human MHC in Valencia (Spain): analysis of genetic relationships and linkage disequilibrium. *International journal of immunogenetics*. 38, pp. 483 - 91. 2011. ISSN 1744-3121
DOI: 10.1111/j.1744-313X.2011.01037.x
PMID: 21933351
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 83** Odriozola A; Aznar JM; Celorrio D; De Pancorbo MM. Recent advances and considerations for the future in forensic analysis of degraded DNA by autosomic miniSTR multiplex genotyping. *Recent patents on DNA & gene sequences*. 5, pp. 110 - 6. 2011. ISSN 1872-2156
DOI: 10.2174/187221511796392105
PMID: 21619547
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1

- 84** Cardoso S; Alfonso-Sánchez MA; Valverde L; Odriozola A; Pérez-Miranda AM; Peña JA; de Pancorbo MM. The maternal legacy of Basques in northern navarre: New insights into the mitochondrial DNA diversity of the Franco-Cantabrian area. *American journal of physical anthropology*. 145, pp. 480 - 8. 2011. ISSN 0002-9483
DOI: 10.1002/ajpa.21532
PMID: 21541934
Fuente de citas: Otros **Citas:** 7
- 85** Valverde L; Rosique M; Köhnemann S; Cardoso S; García A; Odriozola A; Aznar JM; Celorrio D; Schuerenkamp M; Zubizarreta J; Davis MC; Hampikian G; Pfeiffer H; de Pancorbo MM. Y-STR variation in the Basque diaspora in the Western USA: evolutionary and forensic perspectives. *International journal of legal medicine*. 126, pp. 293 - 8. 2011. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-011-0644-8
PMID: 22081043
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 86** Elcoroaristizabal Martín X; Gómez Busto F; González Fernández MC; de Pancorbo MM. [Role of genetics in the etiology of synucleinopathies]. *Revista española de geriatría y gerontología*. 46 Suppl 1, pp. 3 - 11. 2011. ISSN 0211-139X
DOI: 10.1016/j.regg.2011.10.002
PMID: 22152908
- 87** Rodríguez-Martínez AB; Garrido JM; Zarranz JJ; Arteagoitia JM; de Pancorbo MM; Atarés B; Bilbao MJ; Ferrer I; Juste RA. A novel form of human disease with a protease-sensitive prion protein and heterozygosity methionine/valine at codon 129: Case report. *BMC neurology*. 10, pp. 99. 2010.
DOI: 10.1186/1471-2377-10-99
PMID: 20973975
Fuente de citas: Otros **Citas:** 12
- 88** Tijero B; Gomez-Esteban JC; Llorens V; Lezcano E; Gonzalez-Fernández MC; de Pancorbo MM; Ruiz-Martinez J; Cembellin JC; Zarranz JJ. Cardiac sympathetic denervation precedes nigrostriatal loss in the E46K mutation of the alpha-synuclein gene (SNCA). *Clinical autonomic research : official journal of the Clinical Autonomic Research Society*. 20, pp. 267 - 9. 2010. ISSN 0959-9851
DOI: 10.1007/s10286-010-0068-4
PMID: 20443127
Fuente de citas: Otros **Citas:** 9
- 89** Bediaga NG; Acha-Sagredo A; Guerra I; Viguri A; Albaina C; Ruiz Diaz I; Rezola R; Alberdi MJ; Dopazo J; Montaner D; Renobales M; Fernández AF; Field JK; Fraga MF; Liloglou T; de Pancorbo MM. DNA methylation epigenotypes in breast cancer molecular subtypes. *Breast cancer research : BCR*. 12, pp. R77. 2010. ISSN 1465-5411
DOI: 10.1186/bcr2721
PMID: 20920229
Fuente de citas: Otros **Citas:** 68
- 90** Gómez-Pérez L; Alfonso-Sánchez MA; Pérez-Miranda AM; García-Obregón S; Builes JJ; Bravo ML; De Pancorbo MM; Peña JA. Genetic admixture estimates by Alu elements in Afro-Colombian and Mestizo populations from Antioquia, Colombia. *Annals of human biology*. 37, pp. 488 - 500. 2010. ISSN 0301-4460
DOI: 10.3109/03014460903433810
PMID: 20113181

Fuente de citas: Otros**Citas:** 2

- 91** García-Obregón S; Alfonso-Sánchez MA; Pérez-Miranda AM; Gómez-Pérez L; de Pancorbo MM; Peña JA. Genetic variability in autochthonous Basques from Guipuzcoa: a view from MHC microsatellites. *International journal of immunogenetics*. 37, pp. 279 - 87. 2010. ISSN 1744-3121
DOI: 10.1111/j.1744-313X.2010.00921.x
PMID: 20518836

- 92** Palencia L; Valverde L; Alvarez A; Cainé LM; Cardoso S; Alfonso-Sánchez MA; Pinheiro MF; de Pancorbo MM. Mitochondrial DNA diversity in a population from Santa Catarina (Brazil): predominance of the European input. *International journal of legal medicine*. 124, pp. 331 - 6. 2010. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-010-0464-2
PMID: 20480173

Fuente de citas: Otros**Citas:** 6

- 93** Cardoso S; Valverde L; Odriozola A; Elcoroaristizabal X; de Pancorbo MM. Quality standards in Biobanking: authentication by genetic profiling of blood spots from donor's original sample. *European journal of human genetics : EJHG*. 18, pp. 848 - 51. 2010. ISSN 1018-4813
DOI: 10.1038/ejhg.2010.16
PMID: 20234395

Fuente de citas: Otros**Citas:** 7

- 94** Prieto L; Zimmermann B; Goios A; Rodríguez-Monge A; Paneto GG; Alves C; Alonso A; Fridman C; Cardoso S; Lima G; Anjos MJ; Whittle MR; Montesino M; Cicarelli RM; Rocha AM; Albarrán C; de Pancorbo MM; Pinheiro MF; Carvalho M; Sumita DR; Parson W. The GHEP-EMPOP collaboration on mtDNA population data--A new resource for forensic casework. *Forensic science international. Genetics*. 5, pp. 146 - 51. 2010. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2010.10.013
PMID: 21075696

Fuente de citas: Otros**Citas:** 8

- 95** Cardoso S; Zarrabeitia MT; Valverde L; Odriozola A; Alfonso-Sánchez MÁ; de Pancorbo MM. Variability of the entire mitochondrial DNA control region in a human isolate from the Pas Valley (northern Spain). *Journal of forensic sciences*. 55, pp. 1196 - 201. 2010. ISSN 0022-1198
DOI: 10.1111/j.1556-4029.2010.01440.x
PMID: 20456576

Fuente de citas: Otros**Citas:** 5

- 96** Cainé LM; de Pancorbo MM; Pinheiro F. Y-chromosomal STR haplotype diversity in males from Santa Catarina, Brazil. *Journal of forensic and legal medicine*. 17, pp. 92 - 5. 2010. ISSN 1752-928X
DOI: 10.1016/j.jflm.2009.07.023
PMID: 20129429

- 97** Zarrabeitia MT; Pinheiro F; de Pancorbo MM; Cainé L; Cardoso S; Gusmão L; Riancho JA. Analysis of 10 X-linked tetranucleotide markers in mixed and isolated populations. *Forensic science international. Genetics*. 3, pp. 63 - 6. 2009. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2008.10.001
PMID: 19215873

Fuente de citas: Otros**Citas:** 1

- 98** van Asch B; Albarran C; Alonso A; Angulo R; Alves C; Betancor E; Catanesi CI; Corach D; Crespillo M; Doutremepuich C; Estonba A; Fernandes AT; Fernandez E; Garcia AM; Garcia MA; Gilardi P; Gonçalves R; Hernández A; Lima G; Nascimento E; de Pancorbo MM; Parra D; Pinheiro Mde F; Prat E; Puente J; Ramírez JL; Rendo F; Rey I; Di Rocco F; Rodríguez A; Sala A; Salla J; Sanchez JJ; Solá D; Silva S; Pestano Brito JJ; Amorim A. Forensic analysis of dog (*Canis lupus familiaris*) mitochondrial DNA sequences: an inter-laboratory study of the GEP-ISFG working group. *Forensic science international. Genetics*. 4, pp. 49 - 54. 2009. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2009.04.008
PMID: 19948334
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 99** Lambert JC; Heath S; Even G; Campion D; Sleegers K; Hiltunen M; Combarros O; Zelenika D; Bullido MJ; Tavernier B; Letenneur L; Bettens K; Berr C; Pasquier F; Fiévet N; Barberger-Gateau P; Engelborghs S; De Deyn P; Mateo I; Franck A; Helisalmi S; Porcellini E; Hanon O; European Alzheimer's Disease Initiative Investigators.; de Pancorbo MM; Lendon C; Dufouil C; Jaillard C; Leveillard T; Alvarez V; Bosco P; Mancuso M; Panza F; Nacmias B; Bossù P; Piccardi P; Annoni G; Seripa D; Galimberti D; Hannequin D; Licastro F; Soininen H; Ritchie K; Blanché H; Dartigues JF; Tzourio C; Gut I; Van Broeckhoven C; Alperovitch A; Lathrop M; Amouyel P. Genome-wide association study identifies variants at CLU and CR1 associated with Alzheimer's disease. *Nature genetics*. 41, pp. 1094 - 9. 2009. ISSN 1061-4036
DOI: 10.1038/ng.439
PMID: 19734903
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1.062
- 100** Mata IF; Hutter CM; González-Fernández MC; de Pancorbo MM; Lezcano E; Huerta C; Blazquez M; Ribacoba R; Guisasaola LM; Salvador C; Gómez-Esteban JC; Zarranz JJ; Infante J; Jankovic J; Deng H; Edwards KL; Alvarez V; Zabetian CP. Lrrk2 R1441G-related Parkinson's disease: evidence of a common founding event in the seventh century in Northern Spain. *Neurogenetics*. 10, pp. 347 - 53. 2009. ISSN 1364-6745
DOI: 10.1007/s10048-009-0187-z
PMID: 19308469
Fuente de citas: Otros **Citas:** 11
- 101** Odriozola A; Aznar JM; Valverde L; Cardoso S; Bravo ML; Builes JJ; Martínez B; Sanchez D; González-Andrade F; Sarasola E; González-Fernández MC; Martínez Jarreta B; De Pancorbo MM. SNPSTR rs59186128_D7S820 polymorphism distribution in European Caucasoid, Hispanic, and Afro-American populations. *International journal of legal medicine*. 123, pp. 527 - 33. 2009. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-009-0370-7
PMID: 19693525
- 102** Martínez MF; Martín XE; Alcelay LG; Flores JC; Valiente JM; Juanbeltz BI; Beldarraín MA; López JM; Gonzalez-Fernández MC; Salazar AM; Gandarias RB; Borda SI; Marqués NO; Amillano MB; Zabaleta MC; de Pancorbo MM. The COMT Val158 Met polymorphism as an associated risk factor for Alzheimer disease and mild cognitive impairment in APOE 4 carriers. *BMC neuroscience*. 10, pp. 125. 2009.
DOI: 10.1186/1471-2202-10-125
PMID: 19793392
Fuente de citas: Otros **Citas:** 18
- 103** Cainé LM; Real FC; Saloña-Bordas MI; de Pancorbo MM; Lima G; Magalhães T; Pinheiro F. DNA typing of Diptera collected from human corpses in Portugal. *Forensic science international*. 184, pp. e21 - 3. 2008. ISSN 0379-0738
DOI: 10.1016/j.forsciint.2008.10.016
PMID: 19081214
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5



- 104** Bediaga NG; Alfonso-Sánchez MA; de Renobales M; Rocandio AM; Arroyo M; de Pancorbo MM. GSTT1 and GSTM1 gene copy number analysis in paraffin-embedded tissue using quantitative real-time PCR. *Analytical biochemistry*. 378, pp. 221 - 3. 2008. ISSN 0003-2697
DOI: 10.1016/j.ab.2008.04.010
PMID: 18440293
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 105** Alfonso-Sánchez MA; Cardoso S; Martínez-Bouzas C; Peña JA; Herrera RJ; Castro A; Fernández-Fernández I; De Pancorbo MM. Mitochondrial DNA haplogroup diversity in Basques: a reassessment based on HVI and HVII polymorphisms. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 20, pp. 154 - 64. 2008. ISSN 1042-0533
DOI: 10.1002/ajhb.20706
PMID: 18172868
Fuente de citas: Otros **Citas:** 12
- 106** Rodríguez-Martínez AB; Alfonso-Sánchez MA; Peña JA; Sánchez-Valle R; Zerr I; Capellari S; Calero M; Zarranz JJ; de Pancorbo MM. Molecular evidence of founder effects of fatal familial insomnia through SNP haplotypes around the D178N mutation. *Neurogenetics*. 9, pp. 109 - 18. 2008. ISSN 1364-6745
DOI: 10.1007/s10048-008-0120-x
PMID: 18347820
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 107** Acha-Sagredo A; Ruesga MT; Rodriguez C; Aguirregaviria JI; de Pancorbo MM; Califano JA; Aguirre JM. p53 mutation is rare in oral mucosa brushings from patients previously treated for a head and neck squamous cell carcinoma. *Oral oncology*. 45, pp. 661 - 4. 2008. ISSN 1368-8375
DOI: 10.1016/j.oraloncology.2008.10.002
PMID: 19027352
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 108** González-Fernández MC; Lezcano E; Ross OA; Gómez-Esteban JC; Gómez-Busto F; Velasco F; Alvarez-Alvarez M; Rodríguez-Martínez MB; Ciordia R; Zarranz JJ; Farrer MJ; Mata IF; de Pancorbo MM. Lrrk2-associated parkinsonism is a major cause of disease in Northern Spain. *Parkinsonism & related disorders*. 13, pp. 509 - 15. 2007. ISSN 1353-8020
DOI: 10.1016/j.parkreldis.2007.04.003
PMID: 17540608
Fuente de citas: Otros **Citas:** 16
- 109** García-Obregón S; Alfonso-Sánchez MA; Pérez-Miranda AM; de Pancorbo MM; Peña JA. Polymorphic Alu insertions and the genetic structure of Iberian Basques. *Journal of human genetics*. 52, pp. 317 - 327. 2007. ISSN 1434-5161
DOI: 10.1007/s10038-007-0114-9
PMID: 17277899
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 110** Peña JA; Garcia-Obregon S; Perez-Miranda AM; De Pancorbo MM; Alfonso-Sanchez MA. Gene flow in the Iberian Peninsula determined from Y-chromosome STR loci. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 18, pp. 532 - 9. 2006. ISSN 1042-0533
DOI: 10.1002/ajhb.20525
PMID: 16788906
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1

- 111** Alfonso-Sánchez MA; Martínez-Bouzas C; Castro A; Peña JA; Fernández-Fernández I; Herrera RJ; de Pancorbo MM. Sequence polymorphisms of the mtDNA control region in a human isolate: the Georgians from Swanetia. *Journal of human genetics*. 51, pp. 429 - 439. 2006. ISSN 1434-5161
DOI: 10.1007/s10038-006-0381-x
PMID: 16583128
- 112** Zarranz JJ; Ferrer I; Lezcano E; Forcadás MI; Eizaguirre B; Atarés B; Puig B; Gómez-Esteban JC; Fernández-Maiztegui C; Rouco I; Pérez-Concha T; Fernández M; Rodríguez O; Rodríguez-Martínez AB; de Pancorbo MM; Pastor P; Pérez-Tur J. A novel mutation (K317M) in the MAPT gene causes FTDP and motor neuron disease. *Neurology*. 64, pp. 1578 - 85. 2005. ISSN 0028-3878
DOI: 10.1212/01.WNL.0000160116.65034.12
PMID: 15883319
Fuente de citas: Otros **Citas:** 26
- 113** Rodríguez-Martínez AB; Barreau C; Coupry I; Yagüe J; Sánchez-Valle R; Galdós-Alcelay L; Ibáñez A; Digón A; Fernández-Manchola I; Goizet C; Castro A; Cuevas N; Alvarez-Alvarez M; de Pancorbo MM; Arveiler B; Zarranz JJ. Ancestral origins of the prion protein gene D178N mutation in the Basque Country. *Human genetics*. 117, pp. 61 - 9. 2005. ISSN 0340-6717
DOI: 10.1007/s00439-005-1277-0
PMID: 15806397
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 114** Pérez-Miranda AM; Alfonso-Sánchez MA; Kalantar A; García-Obregón S; de Pancorbo MM; Peña JA; Herrera RJ. Microsatellite data support subpopulation structuring among Basques. *Journal of human genetics*. 50, pp. 403 - 414. 2005. ISSN 1434-5161
DOI: 10.1007/s10038-005-0268-2
PMID: 16133660
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 115** Zarranz JJ; Digon A; Atarés B; Rodríguez-Martínez AB; Arce A; Carrera N; Fernández-Manchola I; Fernández-Martínez M; Fernández-Maiztegui C; Forcadás I; Galdós L; Gómez-Esteban JC; Ibáñez A; Lezcano E; López de Munain A; Martí-Massó JF; Mendibe MM; Urtasun M; Uterga JM; Saracibar N; Velasco F; de Pancorbo MM. Phenotypic variability in familial prion diseases due to the D178N mutation. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry*. 76, pp. 1491 - 6. 2005. ISSN 0022-3050
DOI: 10.1136/jnnp.2004.056606
PMID: 16227536
Fuente de citas: Otros **Citas:** 27
- 116** Fernández Del Pozo V; Alvarez Alvarez M; Fernández Martínez M; Galdós Alcelay L; Gómez Busto F; Peña JA; Alfonso-Sánchez MA; Zarranz Imirizaldu JJ; de Pancorbo MM. Polymorphism in the cholesterol 24S-hydroxylase gene (CYP46A1) associated with the APOEpsilon3 allele increases the risk of Alzheimer's disease and of mild cognitive impairment progressing to Alzheimer's disease. *Dementia and geriatric cognitive disorders*. 21, pp. 81 - 7. 2005. ISSN 1420-8008
DOI: 10.1159/000090215
PMID: 16340204
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5

- 117** Zarrabeitia MT; Alonso A; Martin J; Gonzalez-Gay MA; Martin-Escudero JC; de Pancorbo MM; Sanz P; Ruiz-Cabello F; Riancho JA. Study of six X-linked tetranucleotide microsatellites: population data from five Spanish regions. *International journal of legal medicine*. 120, pp. 147 - 50. 2005. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-005-0057-7
PMID: 16328422
- 118** Pérez-Miranda AM; Alfonso-Sánchez MA; Peña JA; de Pancorbo MM; Herrera RJ. Genetic polymorphisms at 13 STR loci in autochthonous Basques from the province of Alava (Spain). *Legal medicine (Tokyo, Japan)*. 7, pp. 58 - 61. 2004. ISSN 1344-6223
DOI: 10.1016/j.legalmed.2004.08.001
PMID: 15556017
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 119** López M; Aguirre JM; Cuevas N; Anzola M; Videgain J; Aguirregaviria J; Castro A; de Pancorbo MM. Use of cytological specimens for p53 gene alteration detection in oral squamous cell carcinoma risk patients. *Clinical oncology (Royal College of Radiologists (Great Britain))*. 16, pp. 366 - 70. 2004. ISSN 0936-6555
DOI: 10.1016/j.clon.2004.03.011
PMID: 15341441
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 120** Zarrabeitia MT; Alonso A; Zarrabeitia A; Castro A; Fernández I; de Pancorbo MM. X-linked microsatellites in two Northern Spain populations. *Forensic science international*. 145, pp. 57 - 9. 2004. ISSN 0379-0738
DOI: 10.1016/j.forsciint.2004.02.025
PMID: 15374595
- 121** Alvarez-Alvarez M; Galdos L; Fernández-Martínez M; Gómez-Busto F; García-Centeno V; Arias-Arias C; Sánchez-Salazar C; Rodríguez-Martínez AB; Zarranz JJ; de Pancorbo MM. 5-Hydroxytryptamine 6 receptor (5-HT₆) receptor and apolipoprotein E (ApoE) polymorphisms in patients with Alzheimer's disease in the Basque Country. *Neuroscience letters*. 339, pp. 85 - 7. 2003. ISSN 0304-3940
DOI: 10.1016/s0304-3940(02)01425-8
PMID: 12618306
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 122** Anzola M; Cuevas N; López-Martínez M; Saiz A; Burgos JJ; de Pancorbo MM. Frequent loss of p53 codon 72 Pro variant in hepatitis C virus-positive carriers with hepatocellular carcinoma. *Cancer letters*. 193, pp. 199 - 205. 2003. ISSN 0304-3835
DOI: 10.1016/s0304-3835(03)00046-6
PMID: 12706878
Fuente de citas: Otros **Citas:** 14
- 123** Anzola M; Cuevas N; López-Martínez M; Saiz A; Burgos JJ; de Pancorbo MM. No association between GSTP1 gene aberrant promoter methylation and prognosis in surgically resected hepatocellular carcinoma patients from the Basque Country (Northern Spain). *Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver*. 23, pp. 249 - 54. 2003. ISSN 1478-3223
DOI: 10.1034/j.1600-0676.2003.00834.x
PMID: 12895264
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2

- 124** Zarrabeitia MT; Amigo T; Sañudo C; de Pancorbo MM; Riancho JA. Sequence structure and population data of two X-linked markers: DXS7423 and DXS8377. *International journal of legal medicine*. 116, pp. 368 - 71. 2003. ISSN 0937-9827
DOI: 10.1007/s00414-002-0316-9
PMID: 12596788
- 125** Chbel F; de Pancorbo MM; Martínez-Bouzas C; Azeddoug H; Alvarez-Alvarez M; Rodríguez-Tojo MJ; Nadifi S. [Polymorphism of six Alu-insertions in residents of Morocco: comparative study in Arab and Berber populations and residents of Casablanca]. *Genetika*. 39, pp. 1398 - 405. 2003. ISSN 0016-6758
PMID: 14658345
- 126** Lopez-Martinez M; Anzola M; Cuevas N; Aguirre JM; De-Pancorbo M. Clinical applications of the diagnosis of p53 alterations in squamous cell carcinoma of the head and neck. *Medicina oral : organo oficial de la Sociedad Española de Medicina Oral y de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal*. 7, pp. 108 - 20. 2002. ISSN 1137-2834
PMID: 11887018
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 127** de Pancorbo MM; López-Martínez M; Martínez-Bouzas C; Castro A; Fernández-Fernández I; de Mayolo GA; de Mayolo AA; de Mayolo PA; Rowold DJ; Herrera RJ. The Basques according to polymorphic Alu insertions. *Human genetics*. 109, pp. 224 - 33. 2001. ISSN 0340-6717
DOI: 10.1007/s004390100544
PMID: 11511929
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 128** Fernández-Fernández I; Castro A; Buján M; Cuevas N; García-Orad A; de Pancorbo MM. Population frequency distribution of HumF13A01, HumFXIIIB, and HumLIPOL loci in the Basque Country (Northern Spain). *Journal of forensic sciences*. 45, pp. 1083 - 6. 2000. ISSN 0022-1198
PMID: 11005184
- 129** Alonso S; Fernández-Fernández I; Castro A; De Pancorbo MM. Genetic characterization of APOB and D17S5 AFLP loci in a sample from the Basque Country (northern Spain). *Human biology*. 70, pp. 491 - 505. 1998. ISSN 0018-7143
PMID: 9599941
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 130** de Pancorbo MM; Castro A; Fernández-Fernández I; García-Orad A. Population genetics and forensic applications using multiplex PCR (CSF1PO, TPOX, and TH01) loci in the Basque Country. *Journal of forensic sciences*. 43, pp. 1181 - 7. 1998. ISSN 0022-1198
PMID: 9846395
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 131** de Pancorbo MM; Rodríguez-Alarcón J; Castro A; Fernández-Fernández I; Melchor JC; Linares A; García-Orad A; Fernández-Llebreg del Rey L; Aranguren G; Santillana L. Newborn genetic identification: a protocol using microsatellite DNA as an alternative to footprinting. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry*. 263, pp. 33 - 42. 1997. ISSN 0009-8981
DOI: 10.1016/s0009-8981(97)06553-4
PMID: 9247726



- 132** Alonso S; Castro A; Fernández-Fernández I; de Pancorbo MM. Short alleles revealed by PCR demonstrate no heterozygote deficiency at minisatellite loci D1S7, D7S21, and D12S11. *American journal of human genetics*. 60, pp. 417 - 25. 1997. ISSN 0002-9297
PMID: 9012415
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 133** Castro A; Fernández-Fernández I; Alonso S; Barbero C; García-Orad A; Tamayo G; de Pancorbo MM. D1S80 locus typing by micro thermal cycler. Application to genetic identity testing. *Journal of forensic sciences*. 40, pp. 546 - 50. 1995. ISSN 0022-1198
PMID: 7595291
- 134** de Pancorbo MM; Castro A; Alonso S; Fernández-Fernández I; Barbero C; García-Orad A; Izaguirre N; Iriondo M; de la Rúa C. Genetic typing with HUMTH01, HUMVWA31A and HUMFES/FPS short tandem repeat loci, D1S80 variable number tandem repeat locus and HLA-DQ alpha of recent and from XII-XIII centuries spongy bone. *Electrophoresis*. 16, pp. 1612 - 6. 1995. ISSN 0173-0835
DOI: 10.1002/elps.11501601266
PMID: 8582343
- 135** García-Orad A; Arizti P; Durán L; Urcelay B; de Pancorbo MM. alpha-1-Antitrypsin phenotypes among breast cancer patients in the Basque population. *Human heredity*. 44, pp. 203 - 8. 1994. ISSN 0001-5652
DOI: 10.1159/000154218
PMID: 8056431
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 136** Aguirre AI; Vicario A; Mazón LI; de Pancorbo MM; Estomba A; Lostao C. Acid phosphatase, adenosine deaminase and esterase D polymorphisms in the Spanish Basque population. *Human heredity*. 41, pp. 93 - 102. 1991. ISSN 0001-5652
DOI: 10.1159/000153985
PMID: 1855788
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 137** García-Orad A; Arizti P; Esteban JL; García-Orad C; García-Arenzana C; Constans J; de Pancorbo MM. Polymorphism of haptoglobin (HP), group specific component (GC) and alpha-1-antitrypsin (PI) in the resident population of the Basque Country (Spain). *Gene geography : a computerized bulletin on human gene frequencies*. 4, pp. 43 - 51. 1990. ISSN 0394-249X
PMID: 2278902
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 138** Aguirre AI; Vicario A; Mazón LI; De Pancorbo MM; Arizti P; Estomba A; Lostao CM. AK1, PGD, GC and HP frequencies in the Basque population: a review. *Gene geography : a computerized bulletin on human gene frequencies*. 3, pp. 41 - 51. 1989. ISSN 0394-249X
PMID: 2487055
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 139** de Pancorbo MM; Mazón LI; de la Rica C; Vicario A; Lostao CM. Some red cell enzymes and haptoglobin gene frequencies in two Basque regions and León. *Annals of human biology*. 16, pp. 147 - 54. 1989. ISSN 0301-4460
DOI: 10.1080/03014468700006992
PMID: 2524989
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1



- 140** Estefania FJ; Carracedo AM; de Pancorbo M; Aguirre AI; Concheiro L. Alpha-1-antitrypsin (Pi) subtypes in the Spanish Basque provinces. *Human heredity*. 37, pp. 233 - 6. 1987. ISSN 0001-5652
DOI: 10.1159/000153709
PMID: 3498680
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 141** de Pancorbo MM; Garcia-Orad A. No evidence for an association between glyoxalase I and haptoglobin in nine Spanish populations. *Human heredity*. 37, pp. 157 - 60. 1987. ISSN 0001-5652
DOI: 10.1159/000153694
PMID: 3583296
- 142** Garcia-Orad A; Aguirre AI; Mazon LI; de Pancorbo MM. Polymorphism of delta-aminolevulinic acid dehydratase in Basque populations. *Human heredity*. 37, pp. 321 - 2. 1987. ISSN 0001-5652
DOI: 10.1159/000153725
PMID: 3666762
- 143** De Pancorbo MM; Mazón LI; Aguirre AI; De la Rica C; Vicario A; Lostao CM. Some genetic markers in Castilian populations. *Annals of human biology*. 14, pp. 263 - 70. 1987. ISSN 0301-4460
DOI: 10.1080/03014468700009021
PMID: 2959194
- 144** de Pancorbo MM; Mazón LI; Lostao CM. A cline in the acid phosphatase1 distribution in the Iberian Peninsula. *Annals of human biology*. 13, pp. 297 - 300. 1986. ISSN 0301-4460
DOI: 10.1080/03014468600008471
PMID: 3752920
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3