

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

-J.BENITEZ, E.FERNANDEZ, C.RAMOS, V.NUNES, E.DEL RIO, M.BAIGET: "Diagnóstico Prenatal en una familia portadora del Síndrome X-Frágil, mediante técnicas de ADN recombinante". Revista Clínica; vol.184, nº 7. 1988.

-E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, M.VILLAMAR, C.AYUSO, C.RAMOS, M.BAIGET, V.NUNES, E.DEL RIO: "Haplotypes in Spanish families with cystic fibrosis (CF)". Clin Genet; vol. 34, nº 6: 395. 1988.

-E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, M.VILLAMAR, C.AYUSO, C.RAMOS, A.SANCHEZ-CASCOS, M.BAIGET, E.DEL RIO: "Aplicación de las técnicas de ADN recombinante al estudio de 14 familias españolas con Fibrosis Quística: detección de portadores y sanos". An Esp de Ped; vol.30, nº 4, 251-254. 1989.

-M.VILLAMAR, J.BENITEZ, E.FERNANDEZ, C.AYUSO, C.RAMOS: "Parental origin of Chromosomal Non-Disjunction in a 49 XXXXY male using Recombinant-DNA techniques". Clin Genet; vol.36, nº3: 152-155. 1989.

-X.ESTIVILL, M.CHILLON, T.CASALS, A.BOSCH, N.MORRAL, V.NUNES, P.GASPARINI, A.SEIA, P.F.PIGNATTI, G.NOVELLI, B.DALLAPICOLA, E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, R.WILLIAMSON: " F508 gene deletion in cystic fibrosis in Southern Europe". Lancet, 2: 1404. 1989.

-E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, D.GARCIA NOVO, M.VILLAMAR, C.RAMOS: "Estudio Molecular de la Fibrosis Quística". Boletín de la Fundación Jiménez Díaz; vol.14, nº 1. 1990.

-M.VILLAMAR, E.FERNANDEZ, C.AYUSO, M.SANTOS: "Distrofia Muscular de Duchenne". Boletín de la Fundación Jiménez Díaz; vol.14, nº 1. 1990.

-E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, M.VILLAMAR, C.RAMOS: "Linkage disequilibrium between cystic fibrosis locus and three DNA markers, XV-2c, Km19 and MP6d-9, in 43 Spanish families". Human Genet; 84: 379-380. 1990.

-M.VILLAMAR, E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, C.AYUSO: "Study of the parental origin of aneuploidy in 10 families using RFLPs". Anales de Genética; vol.33, nº 1:29-31. 1990.

-G.NOVELLI, F.SANGIUOLO, B.DALLAPICCOLA, P.GASPARINI, A.SAVOIA, P.F.PIGNATTI, E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, T.CASALS, V.NUNES, P.MANAS, X.ESTIVILL: " F508 gene deletion and prenatal diagnosis of cystic fibrosis in Italian and Spanish families". Prenatal Diagnosis; vol.10: 413-416. 1990.

-P.GASPARINI, P.F.PIGNATTI, G.NOVELLI, B.DALLAPICCOLA, V.NUNES, T.CASALS, X.ESTIVILL, E.FERNANDEZ, A.BALASSOPOULOU, D.LOUKOPOULOS, J.LAVINHA, L.SIMOVA, R.KOMEL: "Mutation analysis in cystic fibrosis". N Engl J Med vol.323, nº1;62-63. 1990.

-M.CHILLON, V.NUNES, T.CASALS, F.J.GIMENEZ, E.FERNANDEZ, J.BENITEZ, X.ESTIVILL: "Distribution of the F508 in 194 Spanish cystic fibrosis families". Hum Genet 85: 396-397. 1990.

-E.FERNANDEZ, M.VILLAMAR, J.BENITEZ: "Crossover in a Spanish cystic fibrosis family". Hum Genet 86: 102. 1990.

- EUROPEAN WORKING GROUP ON CF GENETICS (EWGCFG): "Gradient of distribution in Europe of the major CF mutation and of its associated haplotype". Human Genet: 436-441. 1990.
- E.FERNANDEZ, V.NUNES, M.A.IBAÑEZ, J.BENITEZ: "Valor diagnóstico de la delección F508 del gen de la fibrosis quística (FQ)". An Esp de Ped 35: 307. 1991.
- E.FERNANDEZ, A. SANTON, J. BENITEZ: "A point mutation change the polymorphism pattern in a cystic fibrosis carrier family". Hum Genet 89:465-466. 1992.
- M.VILLAMAR, J.AZPEITIA, C.AYUSO, E.FERNANDEZ, J.BENITEZ: "Modificación del calculo de riesgo en posibles mujeres portadoras de distrofia muscular de Duchenne (DMD) basado en niveles de CPK". An Esp Pediatr 37,3:191-194. 1992.
- J.BENITEZ, C.RAMOS, E.FERNANDEZ, C.AYUSO, J.G.YEBENES: "Estudio de marcadores de ADN ligados a la enfermedad de Huntington (D4S10 y D4S95) en familias españolas: resultados preliminares". Rev Clin Espa 190:299-301. 1992.
- R.ESCORIHUELA, E.FERNANDEZ: "Enfermedad de Gaucher". Pediatría, 78:22-26. 1992.
- J.BENITEZ, E.FERNANDEZ: "La fibrosis quística depende de una proteína extracelular". Diario Médico, 28-October-1992.
- M.VILLAMAR, E.FERNANDEZ, C.RAMOS, J.BENITEZ: "Estudio del gen de la distrofia muscular de Duchenne mediante análisis con PCR". An Esp Pediatr, 38: 7-9. 1993.
- J.BENITEZ, E.FERNANDEZ, C.RAMOS, P.PEREZ, A.MARTINEZ DESCALS, J.G.YEBENES: "Diagnostico prenatal en familias con la enfermedad de Huntington". Progresos en Diagnóstico Prenatal 5: 79-83. 1993.
- J.BENITEZ, E.FERNANDEZ, C.RAMOS, P.PEREZ, J.G.YEBENES: "Análisis del gen responsable de la enfermedad de Huntington en familias españolas: valoración de la fiabilidad diagnóstica". Neurología 8:381. 1993.
- S.BORREGO, T.CASALS, J.DAPENA, E.FERNANDEZ, J.GIMENEZ, J.C.CABEZA, J.SANCHEZ, G.ANTIÑOLO: "Molecular and clinical analysis of cystic fibrosis in the South of Spain". Clin Genet 46: 287-290. 1994.
- J.BENITEZ, E.FERNANDEZ, P.G.RUIZ, M.ROBLEDO, C.AYUSO, J.G.YEBENES: "Estudio del gen responsable de la enfermedad de Huntington en familias españolas: valor diagnóstico y relación entre la expansión del trinucleótido y las características clínicas". Rev Clin Esp 194:591-593. 1994.
- J.BENITEZ, E.FERNANDEZ, P.GARCIA RUIZ, M.ROBLEDO, C.RAMOS, J.YEBENES: "Trinucleotide (CAG) repeat expansion in chromosomes of Spanish patients with Huntington's disease". Hum Genet 94:563-564. 1994.
- E.FERNANDEZ, A. DE LA FUENTE: "Un blastómero permite el estudio genético de un futuro embrión". Diario Médico, 20-Septiembre-1994.

- E.FERNANDEZ, J.BENITEZ: "No evidence for segregation distortion of CF alleles among sibs of CF patients". Eur J Hum Genet 3:324-325. 1995.
- M.FERNANDEZ, A. DE LA FUENTE, M.IZQUIERDO, A.ENGUIDANOS, C.RAMOS, R.SANZ, M.A.IBAÑEZ, E.FERNANDEZ.: "Diagnosis of major chromosome aneuploidies in abnormally fertilized human embryos". Hum Reprod 12:305. 1997.
- E.FERNANDEZ, M.FERNANDEZ, C.RAMOS, L.A. DE LA FUENTE.: "Diagnóstico preimplantacional". Progresos en Diagnóstico Prenatal vol.9; 9:510-513.1997.
- E.FERNANDEZ, L.A. DE LA FUENTE, M.FERNANDEZ, M.IZQUIERDO, A.GARCIA ENGUIDANOS.: "Factor masculino, Genética y ICSI". ASEBIR nº2: 5-10. 1997.
- M.FERNANDEZ, A.DE LA FUENTE, E.ARRANZ, J.NAVARRO, E.FERNANDEZ.: "El Laboratorio de FIV y el Diagnóstico Genético Preimplantacional". ASEBIR vol.3, nº2:37-41. 1998.
- M.FERNANDEZ, E.ARRANZ, J.BENÍTEZ, A.DE LA FUENTE, M.IZQUIERDO, M. URIOSTE, E.FERNANDEZ.: "Diagnóstico Genético Preimplantacional: Resultados preliminares." Progresos en Diagnóstico Prenatal, vol 11, nº 6:286-294. 1999
- I.LORDA SANCHEZ, C.TEJEDOR, R.SANZ, M.RODRIGUEZ DE ALBA, A.DE LA FUENTE, E.FERNANDEZ, C.AYUSO, C.RAMOS.: "A maternal inherited translocation t(1;22)(q11-p11) in two infertile brother". Genetic Counseling, vol12, nº1:95-100. 2001
- M.DURVAN, J.BENET, M.BOADA, E.FERNANDEZ, J.M.CALAFELL, J.M.LAILLA, J.F.SANCHEZ-GARCIA, A.PUJOL, J.EGOZCUE, J.NAVARRO.: "PGD in carries of balanced Robertsonian and Reciprocal translocations using first polar body analysis". Human Reproduction Up Date Vol,7. Nº 6:591-602. 2001
- ALBERT OBRADORS¹, ESTHER FERNÁNDEZ², MARIA OLIVER-BONET¹, MARIONA RIUS¹, ALFONSO DE LA FUENTE², DAGAN WELLS³, JORDI BENET¹, JOAQUIMA NAVARRO¹: "Birth of a healthy boy after PGD analysis for a double factor risk in a couple carrying a genetic disease and at risk for aneuploidy". Human Reproduction Vol 23:1949-1956. 2008
- ALBERT OBRADORS¹, ESTHER FERNÁNDEZ², MARIA OLIVER-BONET¹, MARIONA RIUS¹, MARIA MARTINEZ-FRESNO, JORDI BENET¹, JOAQUIMA NAVARRO¹ "Double Factor PGD analysis for Von Hippel-Lindau disease and aneuploidy screening: Twin pregnancy ongoing". Fertility and Sterility 2009 Mar;91(3):933.e1-7.
- ALBERT OBRADORS, MARIONA RIUS. , DAINA G. , CUZZI JF. , MARTINEZ-PASSARELL O. , ESTHER FERNÁNDEZ, POLO A. , SECULI JL. , GARTNER S., OLIVER-BONET M. , JORDI BENET, JOAQUIMA NAVARRO. "A two-year experience of Double-Factor Preimplantation Genetic Diagnosis: preliminary results." (En prensa) 2009