

CV resumido

Datos personales

Jesús María Martín Campos

Nacido en Barcelona el 1 de febrero de 1962.

Datos académicos

- Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona (1988).
- Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona (1998), tesis realizada en el Departamento de Genética, en el grupo de Genética Molecular Evolutiva dirigido por la Dra. Montserrat Aguadé Porres.
- Biólogo especialista en Bioquímica Clínica (2005)

Ha realizado cursos de bioinformática y epidemiología genética en Washington (USA, 2004), Pavia (Italia, 2005) y Barcelona (2006)

Experiencia investigadora

Actualmente es investigador asociado del grupo de Metabolismo y Patología Molecular, del Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo (IR-HSCSP), desde 2000.

Experiencia previa:

- Becario de la Fundación Clínic para la Investigación Biomédica (Hospital Clínic, Barcelona) (1992-93, 1995)
- Becario del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM, Barcelona) (1995-97)
- Becario del Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo (IR-HSCSP, Barcelona) (1997-2000)

Experiencia docente

Actualmente es profesor asociado del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), desde 2002.

Experiencia previa:

- Profesor asociado del Departamento de Genética de la Universidad de Barcelona (1992-94)
- Ponente invitado en varios cursos de Doctorado de la UAB y la UB, desde 1997.

Publicaciones

Autor de unos 20 artículos científicos en revistas especializadas, 12 comunicaciones en congresos internacionales y 30 en congresos nacionales . Entre los últimos artículos y capítulos de libro hay que destacar:

Martín-Campos JM, JC Escolà, V Ribas y F Blanco-Vaca
Apolipoprotein A-II, genetic variation on chromosome 1q21-24, and disease susceptibility. *Curr Opin Lipidol* (2004) 15:247-53.

Souto JC, Blanco-Vaca F, Soria JM, Buil A, Almasy L, Ordoñez-Llanos J, **Martín-Campos JM**, Lathrop M, Stone W, Blangero J y Fontcuberta J.
A Genome-wide exploration suggests a new candidate gene at chromosome 11q23 as the major determinant of plasma homocysteine levels: results from the GAIT project
Am J Hum Genet (2005) 76:925-33

Rotllan N, Ribas V, Calpe-Berdiel L, **Martín-Campos JM**, Blanco-Vaca F, Escolà-Gil JC
Overexpression of human apolipoprotein A-II in transgenic mice does not impair macrophage-specific reverse cholesterol transport in vivo
Arterioscler Thromb Vasc Biol (2005) 25:e128-32

Martín-Campos JM, Rico N, Bonet R, Mayoral C, Ordoñez-Llanos J, Blanco-Vaca F.
Apolipoprotein A5 S19W may play a role in dysbetalipoproteinemia in patients with the Apo E2/E2 genotype. *Clin Chem* (2006) 52:1974-5.

Montero-Conde C, **Martín-Campos JM**, Lerma E, Giménez G, Martínez-Guitarte JL, Combalia N, Montaner D, Matías-Guiu X, Dopazo J, de Leiva A. Robledo M, Mauricio D.
Molecular profiling related to poor prognosis in thyroid carcinoma. Combining gene expression data and biological information. *Oncogene* (2007)

Escolà-Gil JC, **Martín-Campos JM**, Julve J, Blanco-Vaca F.
Apolipoprotein A-II. In: Christopher J Fielding, ed. *High-Density Lipoproteins, from basic biology to clinical aspects*. Weinheim: Wiley-VCH, 2007:25-54.

Proyectos científicos

Como investigador principal:

TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación de variabilidad funcional en el gen *NNMT* y su relación con los niveles plasmáticos de homocisteína: estudio caso-control en una cohorte con tromboembolismo venoso

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS, PI05-1879)

DURACIÓN: desde enero de 2006 hasta diciembre de 2008.

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 121.380,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Maria Martín Campos

OBJETIVOS: determinar la variante funcional responsable de la señal positiva de la región del gen *NNMT* respecto a los niveles plasmáticos de homocisteína, mediante la secuenciación e identificación de variantes, el genotipado de la cohorte y un estudio de asociación caso-control.

TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación de variabilidad nucleotídica en genes de la región cromosómica 1q23, y su relación con alteraciones del metabolismo de triglicéridos y resistencia a la insulina

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS, PI020373)

DURACIÓN: desde noviembre de 2002 hasta noviembre de 2005.

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 103.385,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Maria Martín Campos

OBJETIVOS: determinar el gen responsable de la señal positiva de la región genómica *APOA2* respecto a la susceptibilidad a padecer diabetes tipo 2. Así mismo, se estudiará la posible implicación de dicha región en el desarrollo de resistencia a la insulina e hiperlipémia familiar combinada.

Además ha participado como investigador asociado en 10.