

Grupo ULEC-IMIM (Barcelona)

Coordinación



J. Marrugat

Investigadores junior - postdoctorales



M. Grau



I. Román



C. Lluís

Predotorales



M. Vila

Manejo de datos – Personal clínico

S. Tello



O. Bielsa

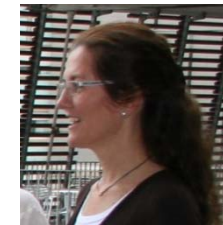


J. Sala

Administración



S. Farré



Y. Ferrer

Líneas de investigación

Epidemiología Cardiovascular Aplicada

- Estudio de la medidas de frecuencia de la enfermedad cardiovascular
- Estimación del riesgo cardiovascular y la prevalencia de factores asociados
 - Desarrollo de estudios de intervención a escala poblacional

Genética de Poblaciones

- Coordinación de los biobancos de suero y ADN
- Diseño de estudios genéticos a nivel poblacional

Estadística

- Asesoría en análisis estadísticos complejos de epidemiología y genética

Metodología I

Desarrollo de funciones de riesgo cardiovascular

- Adaptación, derivación y validación de funciones de riesgo cardiovascular
 - Framingham-REGICOR y FRESCO

Análisis de los factores de riesgo cardiovascular

- Estimación de la prevalencia, riesgo relativo y riesgo atribuible poblacional
 - Coordinación del estudio DARIOS
 - Adaptación del modelo IMPACT

Estudios de Genome-Wide Association

- Participación en consorcios internacionales

Metodología II

Bases de datos clínicas

EUROTRACS: 11 estudios 2000-2014 n>95.000

Bases de datos administrativas

SIDIAP: 75% población de Cataluña

Resultados

Epidemiología Cardiovascular Aplicada

ORIGINAL ARTICLE

Heart 2015;0:1–9.

Twenty-five-year trends in myocardial infarction attack and mortality rates, and case-fatality, in six European populations

Irene R Dégano,¹ Veikko Salomaa,² Giovanni Veronesi,³ Jean Ferrières,⁴ Inge Kirchberger,^{5,6} Toivo Laks,^{7,8} Aki S Havulinna,² Jean-Bernard Ruidavets,⁹ Marco M Ferrario,³ Christa Meisinger,^{5,6} Roberto Elosua,¹ Jaume Marrugat,¹ The Acute Myocardial Infarction Trends in Europe (AMITIE) Study Investigators

Original article

Rev Esp Cardiol. 2014;67(8):624–631

Metabolic and Inflammatory Profiles of Biomarkers in Obesity, Metabolic Syndrome, and Diabetes in a Mediterranean Population. DARIOS Inflammatory Study



Daniel Fernández-Bergés,^{a,b,*} Luciano Consuegra-Sánchez,^{a,c} Judith Peñafiel,^d Antonio Cabrera de León,^{e,f} Joan Vila,^{d,g} Francisco Javier Félix-Redondo,^{a,h} Antonio Segura-Fragoso,ⁱ José Lapetra,^{j,k} María Jesús Guebbe,^{l,m} Tomás Vega,ⁿ Montse Fitó,^{k,o} Roberto Elosua,^d Oscar Díaz,^{o,p} and Jaume Marrugat^d

Genética de Poblaciones

Original article

Rev Esp Cardiol. 2015;xx(x):xxx–xxx

Association Between Coronary Artery Disease Genetic Variants and Subclinical Atherosclerosis: an Association Study and Meta-analysis

Michel Zabalza,^{a,b,c} Isaac Subirana,^{b,d} Carla Lluís-Ganella,^b Sergi Sayols-Baixeras,^b Eric de Groot,^{e,f} Roman Arnold,^g Ana Cenarro,^h Rafel Ramos,^{i,c} Jaume Marrugat,^b and Roberto Elosua^{b,*}

International Journal of Cardiology

A European benchmarking system to evaluate in-hospital mortality rates in acute coronary syndrome: The EURHOBOP project[☆]



Irene R. Dégano^{a,1}, Isaac Subirana^{a,b,1}, Marina Torre^c, María Grau^a, Joan Vila^{a,b}, Danilo Fusco^d, Inge Kirchberger^{e,f}, Jean Ferrières^g, Antti Malmivaara^h, Ana Azevedoⁱ, Christa Meisinger^{e,f}, Vanina Bongard^j, Dimitros Farmakis^k, Marina Davoli^d, Unto Häkkinen^h, Carla Araújo^l, John Lekakis^k, Roberto Elosua^a, Jaume Marrugat^{a,*}, on behalf of the EURHOBOP investigators

Estadística