



SCIENTIFIC MEETING HERACLES NETWORK 2013

Girona, May 30, 2013

Centre Cultural La Mercè

Pujada de la Mercè, 12

17004 - GIRONA

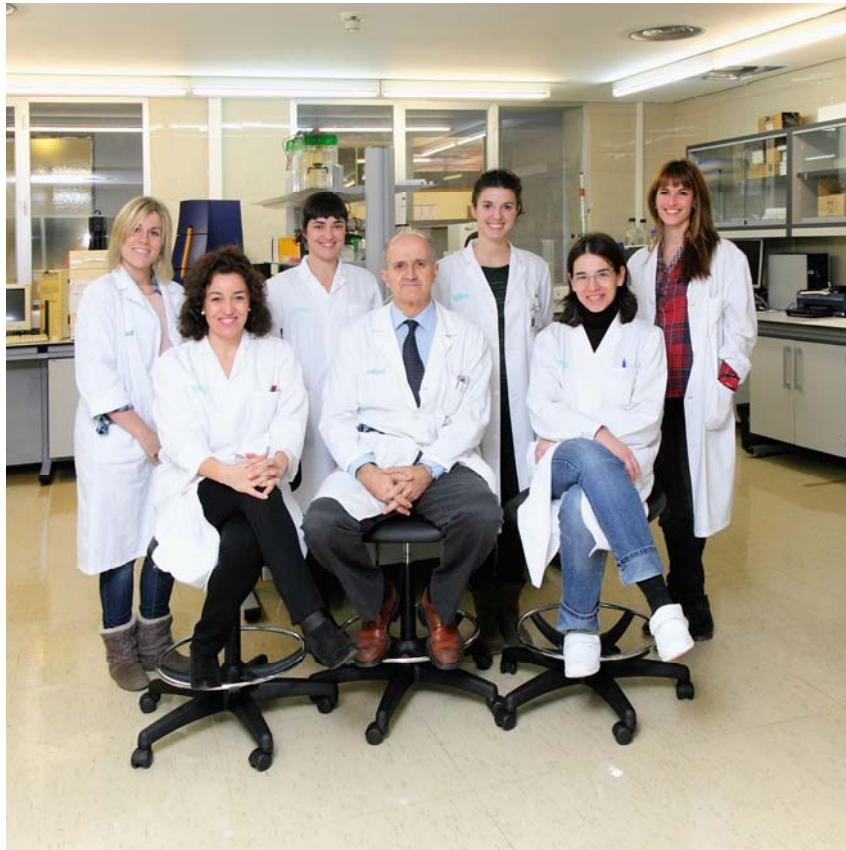
Grupo: DISLIPEMIAS PRIMARIAS

Dr. Fernando Civeira

30 de Mayo de 2013



**GRUPO DISLIPEMIAS PRIMARIAS
HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET
IACS, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**



**Prof. Universidad vinculado: 1
Investigador Senior IACS: 1
FEA doctor: 1
Contrato postdoc: 1
Contrato predoc: 1
Nutricionistas: 2
Técnico laboratorio: 1**

**GRUPO DISLIPEMIAS PRIMARIAS
HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET
IACS, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

UNIDAD DE LÍPIDOS

**LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN MOLECULAR**

- 2000 pacientes año
- Detección arteriosclerosis subclínica
- Detección de xantomas
- Análisis nutricional

- Aislamiento suero, plasma, ADN, ARN
- Estudios de expresión génica
- Aislamiento de lipoproteínas
- Genotipado (40 genes metabolismo)
- Cultivos celulares

- Gobierno Aragón
- Proyectos europeos: 1
- FIS: 2
- Empresas: 6
- Sociedades-Fundaciones: 2
- Ensayos clínicos: 5

Grupo Dislipemias Primarias

Hospital Universitario Miguel Servet

– Ensayos clínicos

- Hipercolesterolemia
- Enfermedad vascular

– Relación fenotipo-genotipo dislipemias primarias

- Aterosclerosis subclínica
- Esteroles
- Lp(a)
- Proteómica HDL

– Nuevos loci responsables de dislipemias

- Exoma
- Secuenciación genes candidatos

– Ecografía vascular

- AWHS

–Colaboraciones Empresas

–Ensayos

- Amgen
- Bayer
- Sanofi
- MSD

–Proyectos

- Progenika Biopharma
- AlphaSIP
- Unilever
- Ternasco de Aragón
- Ferrer Internacional
- Merck, USA

Grupo Dislipemias Primarias

Hospital Universitario Miguel Servet

**Relación fenotipo-genotipo
dislipemias primarias**

**Hipercolesterolemia familiar
Hiperlipemia familiar combinada
Hipertrigliceridemia familiar
HiperLp(a)
Caracterización clínica, bioquímica, genética**

**Nutrición
Lípidos**

**Arteriosclerosis
subclínica**

**Bases genéticas
dislipemias**

**Proteómica
HDL**

Colaboraciones

- Esteroles no colesterol
 - H. Clinic Barcelona
- Eco 2D
 - Hospital Clinic Barcelona
 - Univ. Rovira Virgili
 - Academic Medical Center Amsterdam
- Eco 3D
 - CNIC, Madrid
 - Sillesen, Dinamarca
- Hipercolesterolemias autosómicas dominantes
 - Univ. Zaragoza
 - Hosp. Clinic Barcelona
 - Progenika
- Hiperlipemia Familiar Combinada
 - Universidad del País Vasco
- HiperLp(a)
 - CSIC, Barcelona
 - UAM-CBM, Madrid
- Expresión génica
 - Universidad de Cantabria

Colaboraciones

	Nombre IP HERACLES (con tesis)	Puede ir de IP de proyecto 2013	Puede ir de IP de proyecto 2014	Tiene previsto presentar proyecto en 2013	Participaría en un proyecto coordinado HERACLES EN 2013	Participaría en un proyecto coordinado HERACLES EN 2014
Coordinador	F Civeira	No	No	No	No	No
IP 1	Ana Cenarro	SI	SI	SI	SI	SI
IP 2	Estíbaliz Jarauta	SI	SI	SI	SI	SI

Ana Cenarro podría coordinar un proyecto sobre bases genéticas de la hipertensión arterial en sujetos con Hiperlipemia Familiar Combinada. Es un fenotipo bien definido que puede delimitar un subgrupo de HTA asociado con hiperlipemia mixta

Estíbaliz Jarauta podría coordinar o participar en un proyecto sobre el valor de la ecografía vascular femoral en la predicción cardiovascular. Definir valores normales, asociación con factores de riesgo clásicos, asociación con otras lesiones vasculares en otros territorios, y estudiar su valor predicativo de eventos de forma prospectiva en el AWHS de Zaragoza