

Secretaría Técnica:
GRUPO ACCIÓN MÉDICA, S. A.
c/ Balcells, 21-25, bajos, local 1
Tfno.: 93 285 75 55 • Fax: 93 285 75 56
08024 Barcelona
Correo-e: searteriosclerosis09@accionmedica.com

www.searteriosclerosis.com

Pamplona



XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

27-29 de mayo de 2009
Palacio de Congresos Baluarte



Congreso Nacional
Sociedad Española
de Arteriosclerosis

Programa científico

Declarado de interés científico-sanitario por el Ministerio de Sanidad y Consumo
Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del SNS



ÍNDICE

Carta de bienvenida	5
Comité de Honor	6
Comité organizador y científico	8
Junta directiva de la SEA	8
Programa científico	
Miércoles, 27 de mayo	9
Jueves, 28 de mayo	12
Viernes, 29 de mayo	30
Información general	50
Socios protectores	52
Entidades colaboradoras	53



CARTA DE BIENVENIDA

Pamplona, mayo 2009

En nombre del comité organizador, queremos daros la bienvenida a Pamplona, sede del XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Nos acoge Pamplona, la vieja capital navarra, que a la par que mantiene en los sanfermines su seña internacional de identidad, ha sabido convertirse en una ciudad bien organizada y planificada, para así representar el ideal de equilibrio entre tradición y modernidad.

Entre los aspectos fundamentales y novedosos de este Congreso está la elaboración de un programa científico en el que las presentaciones orales y los pósters van a ocupar un espacio prioritario. Queremos que sea un congreso con una amplia participación de todos los congresistas y que sirva de impulso a las nuevas generaciones. Por ello, nos dirigimos sobre todo a los jóvenes especialistas e investigadores, para que realicéis aportaciones innovadoras y contribuyáis con vuestra participación activa al éxito científico del evento, en el que tendrán cabida aspectos clínicos y básicos con orientación traslacional.

Las sesiones científicas se verán, sin duda, enriquecidas también por las aportaciones realizadas en los simposios y talleres, que cubrirán en profundidad el espectro clínico de la arteriosclerosis y contarán con la participación de expertos nacionales e internacionales.

Queremos agradecer todos los apoyos recibidos: Sociedad Española de Arteriosclerosis, Universidad de Navarra, secretaría técnica del Grupo Acción Médica por su ayuda inestimable en la organización, Industria farmacéutica por la colaboración en diversas actividades científicas, y a las instituciones públicas y privadas que han sido indispensables para la organización de esta reunión.

Esperamos que, además de los aspectos científicos, podáis disfrutar de la belleza de la ciudad, de su gastronomía y de la cordialidad de sus gentes.

¡Os esperamos en Pamplona!

Comité Organizador

SUS MAJESTADES LOS REYES DE ESPAÑA

Excma. Sra. D.^a Trinidad Jiménez García-Herrera
Ministra de Sanidad y Consumo

Excmo. Sr. D. Miguel Sanz Sesma
Presidente del Gobierno de Navarra

Excma. Sra. D.^a Elena Torres Miranda
Presidenta del Parlamento de Navarra

Excma. Sra. D.^a Yolanda Barcina Angulo
Alcaldesa de Pamplona

Excma. Sra. D.^a María Kutz Peironcely
Consejera de Salud de Navarra

Excmo. Sr. D. Ángel José Gómez Montoro
Rector de la Universidad de Navarra

Ilma. Sra. D.^a M.^a Pilar Civeira Murillo
Decana de la Facultad de Medicina

Ilmo. Sr. D. José Andrés Gómez Cantero
Director de la Clínica Universidad de Navarra

Ilma. Sra. D.^a M.^a Teresa Fortún Pérez de Ciriza
Presidenta del Colegio de Médicos de Navarra

Ilmo. Sr. D. Francisco Errasti Goenaga
Director General de CIMA Pamplona

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente José Antonio Páramo Fernández

Vicepresidentes Mercedes Palacios Sarraqueta
José Antonio Rodríguez García
Julio Sánchez Álvarez

Vocales Carlos Amézqueta Goñi
Óscar Beloqui Ruiz
Jesús Berjón Reyero
Isabel Coma-Canella
Javier Díez Martínez
Gaudencio Espinosa López
Carlos Lahoz Rallo
Miguel Ángel Martínez González
Eduardo Martínez Vila
Josune Orbe Lopategui
José Puzo Foncillas

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente Jesús Millán Núñez-Cortés

Vicepresidentes Miguel Pocoví Mieras

Vocales Ángel Brea Hernando
Carlos Guijarro Herráiz
Carlos Lahoz Rallo
Alipio Mangas Rojas
José Martínez González
Josep Ribalta Vives
José A. Rodríguez García

JUNTA DIRECTIVA SEA

Presidente Jesús Millán Núñez-Cortés

Vicepresidentes Vicente Lahera Juliá
Juan Carlos Pedro-Botet Montoya
Miguel Pocoví Mieras

Secretario Josep Ribalta Vives

Tesorero José Puzo Foncillas

Vocales Artemio Álvarez Cosmea
Francisco Blanco Vaca
Carlos Brotons Cuixart
Carmen Garcés Segura
Carlos Lahoz Rallo
Alipio Mangas Rojas
José T. Real Collado
Pedro E. Sáenz Aranzubia
Adalberto Serrano Cumplido

Martes, 26 de mayo

18:00-20:00 h Entrega de documentación (Palacio Baluarte)

Miércoles, 27 de mayo

09:30-11:00 h **Taller (Sala Luneta 1-2)**

**Estrategias y proyectos innovadores
en el abordaje del riesgo vascular en
atención primaria**

Coordinadores: **C. Amézqueta (Pamplona)**
J. del Cazo (Estella, Navarra)

Novedades y líneas de futuro de la Guía Europea de
Prevención Cardiovascular 2008 (Adaptación Española)

J.M. Lobos (Madrid)

Experiencia implantación Guía Prevención Cardiovascular
Comunidad de Baleares. Perspectivas de futuro

T. Rodríguez (Palma de Mallorca)

Experiencia y proyectos innovadores en Prevención
Cardiovascular en Atención Primaria de Navarra

C. Amézqueta (Pamplona)

11:00-11:30 h Pausa-café

11:30-13:30 h **Taller (Sala Luneta 1-2)**

Manejo de la hipertrigliceridemia

Coordinadores: **J. Sánchez (Pamplona)**
P. Valdivielso (Málaga)

Paciente: "Les voy a contar
mi problema con los triglicéridos"

J. Sánchez (Pamplona)

Hasta dónde puedo (y debo)
ayudarle en atención primaria

A. Serrano (Bilbao)

¿Puedo hacer algo más por Ud.
en una unidad especializada?

P. Valdivielso (Málaga)



13:30-15:30 h **Reunión del Comité Científico de la SEA**

13:30-15:30 h Almuerzo de trabajo

16:00-18:00 h **Mesa redonda (Sala de Cámara)**

Genética de la arteriosclerosis

Coordinadores: **M. Pocoví (Zaragoza)**

J.M. Ordovás (Boston, EE UU)

Interacción genoma-ambiente: la dieta mediterránea y la salud bajo la perspectiva de la historia evolutiva del genoma humano

D. de Lorenzo (Lleida)

Variantes en promotores de genes implicados en metabolismo lipídico y arteriosclerosis

J.C. Rodríguez-Rey (Santander)

Genotipo del receptor LDL en la hipercolesterolemia familiar heterocigota. Asociación con arteriosclerosis carotídea y femoral

E. Ros (Barcelona)

Score genético como herramienta de detección precoz del riesgo

J.M. Ordovás (Boston, EE UU)

Patrocinado por Progenika

16:00-18:00 h **Mesa redonda (Sala Luneta 1-2)**

La diabetes y sus complicaciones macro y microangiopáticas

Coordinadores: **C. Lahoz (Madrid), L. Forga (Pamplona)**

Complicaciones macroangiopáticas de la diabetes

M. Zúñiga (Santander)

¿Hasta dónde bajar la glucemia en la prevención de la enfermedad macro- y microvascular?

F.J. Lafita (Pamplona)

Papel del tratamiento hipolipemiante en la prevención de la macro- y microangiopatía diabética

X. Pintó (Barcelona)

Fenofibrato en la microangiopatía diabética: retinopatía diabética

R. Simó (Barcelona)

Patrocinado por Solvay

16:00-18:00 h Mesa redonda (Sala Luneta 3-4)

Arteriosclerosis cerebral y periférica

Coordinadores: **C. Guijarro (Madrid), E. Martínez-Vila (Pamplona)**

Valor pronóstico del grosor íntima-media carotídeo

P. Irimia (Pamplona)

Estrategias de prevención secundaria del ictus

J. Gállego (Pamplona)

Enfermedad arterial periférica,
¿un problema médico o quirúrgico?

E. Puras (Madrid)

Abordaje "médico" del paciente
con enfermedad arterial periférica

J.M. Mostaza (Madrid)

18:00-18:30 h Pausa-café

**18:30-19:30 h Conferencia de apertura
(Sala de Cámara)**

Coordinadores: **J.A. Páramo (Pamplona), J. Millán (Madrid)**

Una mirada al futuro: células madre

F. Fernández-Avilés (Madrid)

19:30-20:00 h Acto inaugural (Sala de Cámara)

20:00 h Cóctel de bienvenida



Jueves, 28 de mayo

09:00-10:00 h **Conferencias plenarias
(Sala de Cámara)**

Placa arteriosclerótica vulnerable

Coordinadores: **J. Rubies (Barcelona)**
P. Betancor (Las Palmas de Gran Canaria)

The IBIS-2 trial: role of darapladib, a selective inhibitor
of Lp-PLA₂, to reduce cardiovascular risk

J. Wykrzykowska (Amsterdam, Holanda)

Regresión de la arteriosclerosis:
un reto terapéutico

J.R. González-Juanatey (Santiago de Compostela)

10:00-11:30 h **Simposio (Sala de Cámara)**

HDL y riesgo cardiovascular

Coordinadores: **F. Civeira (Zaragoza)**
J.C. Rodríguez-Rey (Santander)

Epidemiología del HDL y su papel en el riesgo
cardiovascular

M. Laclaustra (Baltimore, EE UU)

Proteómica del HDL y sus funciones antiaterogénicas

A. Cenarro (Zaragoza)

Dalcetrapib: unique profile of a CETP inhibitor

E.J. Niesor (Basilea, Suiza)

Patrocinado por Roche

10:00-11:30 h **Simposio (Sala Luneta 1-2)**

Biomarcadores y riesgo cardiovascular

Coordinadores: **M. Palacios (Pamplona), J. Puzo (Huesca)**

Implementación de nuevas pruebas
de laboratorio en la clínica

J. Puzo (Huesca)

Inflamación y riesgo cardiovascular:
la cara oculta de las pentraxinas y de la HDL

J.A. Gómez Gerique (Santander)

La vitamina D: del hueso al corazón

J.C. Pedro-Botet (Barcelona)

10:00-11:30 h **Debate (Sala Luneta 3-4)**

Obesidad como factor de riesgo vascular

Coordinador: **J. Salvador (Pamplona)**

La obesidad es el principal factor de riesgo
cardiovascular en el mundo actual

E. Alegría (Pamplona)

No es para tanto esto de la obesidad

J. Muñiz (La Coruña)

11:30-12:00 h Pausa-café

12:00-13:30 h **Comunicaciones orales (Sala de Cámara)**

**Arteriosclerosis subclínica, clínica
y factores de riesgo**

Moderadores: **L. Álvarez-Sala (Madrid),
F. Almagro (San Sebastián)**

**O-01 Asociación entre el síndrome metabólico y lesiones
vasculares subclínicas. Estudio RIVANA**

**Guembe MJ^[a], Toledo E^[a,b], Barba J^[c], Martínez Vila E^[d], González Diego P^[a],
Irimia P^[d], Díez J^[e], Viñes JJ^[a]**

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento
de Salud. ^[b]Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud
Pública. ^[c]Servicio de Cardiología. ^[d]Servicio de Neurología
^[e]Área Cardiovascular Centro de Investigación Médica
Aplicada. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona

**O-02 Estudio de la enfermedad arterial periférica
asintomática en diabéticos sin complicación
macrovascular conocida en atención primaria**

Ibarra Amarica J, Alonso M, Conde Rivas D
Centro de Salud Zaramaga. Vitoria

O-03 Las subclases lipoproteicas medidas por resonancia magnética nuclear y el genotipo de apo E influncian el grosor de la íntima-media carótida en pacientes con lupus eritematoso sistémico

González M^[a], Ribalta J^[a], Vives G^[b], Iftimie S^[b], Ferré R^[a], Plana N^[a], Guardiola M^[a], Dallinga-Thie G^[c], Masana L^[a], Castro A^[b]

^[a]Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosi. Facultat de Medicina. Hospital Universitari de Sant Joan. Institut d'Investigacions Sanitàries Pere Virgili. Universitat Rovira i Virgili. CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). Reus (Tarragona). ^[b]Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari de Sant Joan. Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona). ^[c]Laboratory of Experimental Vascular Medicine. AMC Amsterdam

O-04 Riesgo residual relacionado con el perfil lipídico en pacientes reinfartados

Recarte C, Ferrer M, Salor D, Marín O, Oliveros E, Salomón R, Villalba MV, Vilalta E, Millán J

Departamento de Medicina Interna y Unidad de Riesgo Cardiovascular y Lípidos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

O-05 Aterosclerosis coronaria, periférica y simultánea. Afectación vascular global e implicaciones pronósticas. Cohorte AIRVAG

Guijarro C^[a], Herreros B^[a], González-Anglada I^[a], Huelmos A^[b], Puras E^[c], Gutiérrez M^[c], Casas ML^[d], Buhigas I^[d], Sánchez C^[e], López-Bescos L^[b], Castilla JV^[a]

^[a]Unidades de Medicina Interna, ^[b]Cardiología, ^[c]Cirugía Vascular, ^[d]Laboratorio, ^[e]Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Universidad Rey Juan Carlos I. Madrid

O-06 Riesgo de hipertensión arterial derivado del índice de masa corporal entre 22 y 25 kg/m²: resultados del Proyecto SUN

Toledo E^[a,b], Basterra-Gortari FJ^[b], Núñez-Córdoba JM^[b], Martínez-Lapiscina E^[b], Bes-Rastrollo M^[b], Martínez-González MA^[b]

^[a]Servicio de Medicina Preventiva y Gestión de la Calidad. Hospital Virgen del Camino. Pamplona.

^[b]Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Navarra

12:00-13:30 h **Comunicaciones orales (Sala Luneta 1-2)**

Biología vascular y celular

Moderadores: T. Tejerina (Madrid), L. Blanco Colio (Madrid)

- O-07 Cellular binding of apolipoprotein B in humans to leukocytes and erythrocytes: a novel transport system for atherogenic lipoproteins**
Martínez-Hervás S^[a,c], Alipour A^[a], Janssen H^[b], Njo T^[b], Carmena R^[c], Real JT^[c], Castro Cabezas M^[a]
*[a]*Dpt. of Internal Medicine. *[b]*Dpt. of Clinical Chemistry. St. Franciscus Gasthuis Rotterdam. *[c]*Service of Endocrinology and Nutrition. Hospital Clínico Universitario de Valencia. CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM)
- O-08 Estudio preliminar comparativo de los movimientos de calcio en arterias mesentéricas humanas de pacientes jóvenes, adultos y pacientes con aterosclerosis o diabetes: papel de los reservorios**
Navarro-Dorado J^[a], Ramajo M^[a], Redondo S^[a], Alonso MG^[b], Tejerina T^[a]
*[a]*Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. *[b]*Servicio de Cirugía II. Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense. Madrid
- O-09 FABP4 induce disfunción endotelial a través de la vía de señalización de la insulina (IRS-1/PI3-kinase/Akt/eNOS) en HUVEC**
Aragonès G, Girona J, Cabré A, Lázaro I, Heras M, Masana L
Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosis (CIBERDEM). Hospital Universitari St. Joan de Reus. IISPV. Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona)
- O-10 Inducción de apoptosis celular en cultivos *in vitro* bajo el efecto de estatinas**
Recarte C, Vilalta E, Oliveros E, Salor D, Marín O, Ferrer M, Villalba MV, Salomón R, Álvarez Y, Álvarez G, Álvarez-Sala L, Millán J
Departamento de Medicina y Unidad de Riesgo Cardiovascular y Lípidos. Laboratorio de Investigación Biomédica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- O-11 La ausencia de HSL en testículo provoca una desestructuración de los *lipid rafts*, alterando las proteínas asociadas a estos dominios, así como las vías de señalización**
Casado ME^[a,b], Buendía I^[a], Huerta L^[a], Sánchez-Wandelmer J^[a], Cano S^[a], Mariscal P^[a], Quesada N^[a,b], Lasunción MA^[a,b,c], Busto R^[a,b], Martín-Hidalgo A^[a,b]
*[a]*Servicio de Bioquímica e Investigación. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. *[b]*Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). ISCIII. *[c]*Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Madrid

O-12 Localización de Patched-1 en el huso mitótico, una proteína posiblemente relacionada con los efectos del colesterol en la progresión del ciclo celular

Sánchez-Martín CC^[a], Figueroa Salvador L^[b], de la Peña G^[c], Dávalos Herrera A^[c], Lasunción MA^[c,d]

^[a]Fundación para la Investigación Biomédica. ^[b]Fundación Carolina. ^[c]Servicio de Bioquímica-Investigación. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. ^[d]Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. ISCIII

12:00-13:30 h **Comunicaciones orales (Sala Luneta 3-4)**

Tratamiento farmacológico y nuevas estrategias terapéuticas

Moderadores: P. Sáenz (Mérida, Badajoz)
C. Morales (Manresa, Barcelona)

O-13 Potencial terapéutico del anticuerpo anti-PLGF en el desarrollo de aterosclerosis

Roncal C^[a], Gerdes N^[b], Buysschaert I^[a], Georgiadou M^[a], Ovchinnikova O^[b], Fischer Ch^[a], Moons L^[a], Collen D^[a], Hansson G^[a], Carmeliet P^[a]

^[a]Vesalius Research Center (VRC). CIMA. Universidad de Navarra. ^[b]Department of Medicine and Center for Molecular Medicine. Karolinska Institute. Stockholm (Sweden)

O-14 Efecto profibrinolítico de la MMP-10 en un modelo de ictus isquémico y reperusión con t-PA

Purroy A, Barrenetxe J, Martínez de Lizarondo S, Rodríguez JA, Belzunce M, Páramo JA, Orbe J

Laboratorio de Aterosclerosis. Centro de Investigación Médica Aplicada. Universidad de Navarra. CIMA. Pamplona

O-15 Efecto de los fibratos sobre el transporte reverso de colesterol específico de macrófagos a heces in vivo en ratones transgénicos de apoA-I humana

Rotllan N, Calpe-Berdiel L, Escolà-Gil JC, Blanco-Vaca F

Servei de Bioquímica i Institut de Recerca. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

O-16 FM-VP4, un fitostanol modificado, es un potente agente hipocolesterolemizante que afecta a la circulación enterohepática de colesterol y ácidos biliares en ratones

Méndez-González J, Ren-Castillo, Calpe-Berdiel L, Rotllan N, Vázquez-Carrera M, Escolà-Gil JC, Blanco-Vaca F

Hospital de Sant Pau. Barcelona

O-17 Las estatinas previenen la inhibición de la síntesis de DNA producida por la acumulación de derivados de mevalonato

Martín-Sánchez C^[a,b], de la Peña G^[a], Martínez-Botas J^[a,b], Lasunción MA^[a,b,c]

^[a]Servicio de Bioquímica-Investigación. Hospital Univ. Ramón

y Cajal. Madrid. ^[b]CIBER de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). ISCIII. ^[c]Universidad de Alcalá. Madrid

O-18 Efecto crónico del aceite de oliva sobre la disfunción endotelial en pacientes con hipertensión; resultados preliminares del Estudio Citoliva 2008

Moreno-Luna R, Miranda ML, Pamies E, Stiefel P, García-Morillo S, Muñoz O, Vallejo A, Beltrán L, Pizarro MC, Domínguez MJ, Villar J
Servicio de Medicina Interna.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

13:30-14:15 h Comunicaciones-póster

Coordinadores: F. Civeira (Zaragoza), C. Guijarro (Madrid),
L. Martín Ventura (Madrid),
J. Ribalta (Reus, Tarragona)

P-001 Asociación entre el síndrome metabólico o sus constituyentes y el incremento del índice íntima-media carotídeo y de la masa ventricular izquierda. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Toledo E^[a,b], Barba J^[c], Martínez Vila E^[d], González-Diego P^[a], Irimia P^[d], Díez J^[e], Viñes JJ^[a]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública. ^[c]Servicio de Cardiología. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. ^[d]Servicio de Neurología Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. ^[e]Área Cardiovascular. Centro de Investigación Médica Aplicada

P-002 Aterosclerosis subclínica en hipercolesterolemia familiar e hiperlipemia familiar combinada

Jarauta Simón E^[a], Mateo-Gallego R^[a], Gilabert R^[b], Plana N^[c], Nuñez I^[b], Masana L^[c], Ros E^[b], Civeira Murillo F^[a]

^[a]Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza. ^[b]Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi Sunyer. Hospital Clínic. Barcelona. Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). ^[c]Hospital Universitari Sant Joan. Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona). Ciber de Diabetes y Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM). ISCIII

P-003 Evaluación de parámetros de riesgo cardiovascular en pacientes con hipotiroidismo subclínico

Bañuls C^[a], Rocha M^[a], Sanantón JA^[b], García-Malpartida K^[a], Salvador C^[a], Solá E^[a], Víctor VM^[a], Hernández-Mijares A^[a]

^[a]Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. ^[b]Centro Salud Albal. Valencia

P-004 Desarrollo metodológico de un modelo celular *in vitro* para el estudio de los efectos en la expresión génica de la *Endothelial Nitric Oxide Synthase* de compuestos bioactivos naturales y de la insulina
Pons L, Fernández-Castillejo S, Catalán U, Heras M, Girona J, Masana L, Solà R
Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosis (CIBERDEM).
CENIT. Hospital Universitari St. Joan de Reus. IISPV. Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona)

P-005 Inhibición del crecimiento celular inducida por estatinas en células de la pared arterial
Recarte C, Villalba MV, Marín O, Ferrer M, Oliveros E, Salor D, Salomón R, Vilalta E, Álvarez Y, Álvarez G, Álvarez-Sala L, Millán J
Departamento de Medicina Interna y Unidad de Riesgo Cardiovascular y Lípidos. Laboratorio de Investigación Biomédica. Hospital General Univ. Gregorio Marañón. Madrid

P-006 La atorvastatina modula la expresión de los receptores de esfingosina 1-fosfato (S1P) e incrementa la expresión de Cox-2 y la liberación de prostaciclina en respuesta a HDL y S1P
González-Díez M, Rodríguez C, Gentile M, Rodríguez-Calvo R, Badimon L, Martínez-González J
Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC).
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

P-007 Mecanismos transcripcionales implicados en la regulación de la lisil oxidasa por hipoxia en células endoteliales
Alcudia JF, Martínez-González J, Guadall A, Rodríguez-Calvo R, Calvayrac O, Badimón L, Rodríguez C
Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC).
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

P-008 Cambios del perfil lipídico a largo plazo del tratamiento hormonal cruzado en transexuales
Pérez López G^[a], Becerra Fernández A^[b], Lucio Pérez MJ^[b], Asenjo Araque N^[b], Rodríguez-Molina JM^[b]
^[a]Servicio de Endocrinología.
^[b]Unidad de Trastornos de Identidad de Género.
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

P-009 Evaluación inicial de un ciclo de mejora: abordaje diagnóstico y terapéutico de la hipercolesterolemia en atención primaria
Izco MR, Baztarrica E, Fuertes C, García L, García de la Noceda MD
Centro Salud Chantrea. Pamplona

P-010 Hipotiroidismo subclínico y riesgo cardiovascular
Barco A, Arrobas T, Melguizo E, González-Martín C, Oribe A, Cruz MC, Fabiani F
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

- P-011 Programa de detección de hipercolesterolemia familiar en Navarra: situación en el año 2009**
Martínez JP^[a], Palacios M^[b], Toni M^[a], Lafita J^[a], García MD^[b], Anda E^[a], Forga L^[a]
^[a]Servicio de Endocrinología y Nutrición. ^[b]Laboratorio.
Hospital de Navarra. Pamplona
- P-012 Riesgo cardiovascular en mujer joven**
Arana Alonso E, Alarcón Meléndez M.^a, García Gorria M, Izco Salinas R,
Urdaniz Rezusta M, Osés Primo R
Servicio Navarro de Salud. Pamplona
- P-013 Una única herramienta para detectar mutaciones puntuales en los genes Ldlr, Apob y Pcsk9, así como cambios en el número de copia del gen Ldlr**
Stef M^[a], Palacios L^[a], Viegas M^[a], Tejedor D^[a], Martínez A^[a], Pocoví M^[b],
Defesche J^[c]
^[a]Progenika Biopharma. Vizcaya. ^[b]Departamento de Bioquímica. Universidad de Zaragoza. ^[c]Departamento de Medicina Vascular. Academic Medical Center. Holanda
- P-014 Utilidad de la ecografía del tendón de Aquiles en el diagnóstico de hipercolesterolemia familiar**
Mauri M, Rebordosa S, Borralló RM, Flores O
Servicios de Medicina Interna y Radiología.
Hospital de Terrassa. Barcelona
- P-015 Desarrollo metodológico de un modelo celular *in vitro* para el estudio de los efectos anticoagulantes de extractos o compuestos bioactivos naturales**
Fernández-Castillejo S, Catalán U, Pons L, Heras M, Masana L, Sola R
Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosis (CIBERDEM).
CENIT. Hospital Universitari St. Joan de Reus. IISPV.
Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona)
- P-016 Perfil trombogénico asociado a la obstrucción coronaria. Diferencias de género**
Sáez de Lafuente JP^[a], Sáez Y^[b], Vacas M^[b], Santos M^[b], Sagastagoitia JD^[c],
Molinero E^[c], Sabino E^[d], Iriarte JA^[b]
^[a]Escuela Universitaria de Enfermería. Universidad del País Vasco UPV/EHU. Bilbao. ^[b]Fundación para la Investigación y Docencia de las Enfermedades Cardiovasculares. FIDEC.
^[c]Departamento de Medicina. ^[d]Departamento de Fisiología.
Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco
UPV/EHU. Bilbao
- P-017 Intervención clínica sobre factores de riesgo vascular. Estudio RIVANA**
Amézqueta C^[a], Bermejo B^[b], Guembe MJ^[b], Artazcoz M^[c], Viñes JJ^[b]
^[a]Centro de Salud Iturrama. Pamplona. ^[b]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[c]Servicio de Prestaciones Farmacéuticas. Hospital de Navarra. Pamplona

P-018 Lípidos en Navarra. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Viñes JJ^[a], González-Diego P^[a], Grijalba A^[b], Amézqueta C^[c]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Servicio de Bioquímica. ^[c]Atención Primaria. Hospital de Navarra. Pamplona

P-019 Presión arterial en Navarra. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Viñes JJ^[a], González-Diego P^[a], Grijalba A^[b], Amézqueta C^[c]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Servicio de Bioquímica. ^[c]Atención Primaria. Hospital de Navarra. Pamplona

P-020 Síndrome metabólico en Navarra. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Viñes JJ^[a], González-Diego P^[a], Grijalba A^[b], Amézqueta C^[c]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Servicio de Bioquímica. ^[c]Atención Primaria. Hospital de Navarra. Pamplona

P-021 Sobrepeso y obesidad en Navarra. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Viñes JJ^[a], González-Diego P^[a], Grijalba A^[b], Amézqueta C^[c]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Servicio de Bioquímica. ^[c]Atención Primaria. Hospital de Navarra. Pamplona

P-022 Actividad física en tiempo libre en Navarra. Estudio RIVANA

Sobejano I^[a], Moreno C^[b], Viñes JJ^[a], Grijalba A^[c], Amézqueta C^[d], Serrano M^[d]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Instituto de Salud Pública. ^[c]Servicio de Bioquímica. ^[d]Atención Primaria. Hospital de Navarra. Pamplona

P-023 Consumo de alcohol en Navarra. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Sobejano I^[a], Toledo E^[a,b], Viñes JJ^[a]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital de Navarra. Pamplona

P-024 Consumo de tabaco en población adulta de Navarra. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Sobejano I^[a], Toledo E^[a,b], Viñes JJ^[a]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. ^[b]Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital de Navarra. Pamplona

P-025 Función de riesgo coronario de Framingham-Wilson para la población de Navarra (RICORNA). Estudio RIVANA

González-Diego P^[a], Moreno C^[b], Guembe MJ^[a], Viñes JJ^[a], Vila J^[c]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud. Hospital de Navarra. Pamplona. ^[b]Instituto de Salud Pública. Pamplona. ^[c]Instituto Municipal de Investigación Médica. Barcelona

P-026 Glucemia alterada y diabetes mellitus en Navarra. Estudio RIVANA

Guembe MJ^[a], Viñes JJ^[a], González-Diego P^[a], Grijalba A^[b], Amézqueta C^[c]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios.

Departamento de Salud. ^[b]Servicio de Bioquímica.

^[c]Atención Primaria. Hospital de Navarra. Pamplona

P-027 Riesgo vascular en Navarra. Estudio RIVANA 2004

Viñes JJ^[a], Guembe MJ^[a], González-Diego P^[a], Amézqueta C^[b], Sobejano I^[a],
Grijalba A^[c], Moreno C^[d], Serrano M^[b]

^[a]Servicio de Docencia y Desarrollo Sanitarios. Departamento de Salud, ^[b]Atención Primaria, ^[c]Servicio de Bioquímica.

Hospital de Navarra. Pamplona. ^[d]Instituto de Salud Pública. Pamplona

P-028 Diagnóstico de síndrome metabólico: concordancia y discordancia entre diferentes criterios clínicos

López Martín JB, Salor D, Marín O, Oliveros E, Ferrer M, Villalba MV, Vilalta E, Recarte C, Salomón R, Millán J

Departamento de Medicina Interna.

Unidad de Riesgo Cardiovascular y Lípidos.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

P-029 Alta prevalencia de criterios diagnósticos de síndrome metabólico como expresión de la carga de riesgo cardiovascular de la población

López Martín JB, Marín O, Oliveros E, Ferrer M, Salor D, Vilalta E, Recarte C, Salomón R, Villalba MV, Millán J

Departamento de Medicina Interna.

Unidad de Riesgo Cardiovascular y Lípidos.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

P-030 Consumo de alcohol e incidencia de hipertensión en una cohorte mediterránea: el Estudio SUN

Núñez-Córdoba JM^[a], Martínez-González MÁ^[a], Bes-Rastrollo M^[a], Toledo E^[a], Beunza JJ^[a,b], Alonso Á^[a,c]

^[a]Departamento de Medicina y Salud Pública.

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

^[b]Division of Epidemiology and Community Health.

School of Public Health. Minnesota, Minneapolis (USA).

^[c]Department of Epidemiology. Harvard School of Public Health. Boston MA (USA)

P-031 Control de la tensión arterial en pacientes con alto riesgo cardiovascular

Tarraga López PJ, Solera Alberio J, Celada Á, López M, Ocaña J, Cerdán M, Arjona E

Atención Primaria. CAP n.º 5. Albacete

P-032 Control de los factores de riesgo cardiovasculares en pacientes de riesgo alto de atención primaria

Tarraga López PJ, Solera Alberio J, Celada Á, López M, Ocaña J, Cerdán M, Arjona E

Atención Primaria. CAP n.º 5. Albacete

P-033 Determinación de insulinoresistencia mediante métodos basales y tras test de tolerancia oral a la glucosa. Importancia de su cuantificación y relación con otros factores de riesgo cardiovascular

Martínez-Hervás S^[a,b,c], Romero P^[d], Benito E^[b], Argente C^[a], García J^[a], Civera M^[a], Martínez-Valls JF^[a], Carmena R^[a,b], Ascaso JF^[a,b]

^[a]Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Valencia. ^[b]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). ^[c]Fundación Investigación Hospital Clínico Universitario de Valencia. ^[d]Centro de Salud Picassent. Valencia

P-034 Edad e hipertensión arterial resistente: perfil circadiano y cronoterapia

Calvo C, López-Paz JE, Hermida A, Pazo M.^a, Romero ML, Calvo G, Pena M, Pose A

Unidad de Hipertensión Arterial y Riesgo Vascular. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

P-035 Efectos a largo plazo sobre los valores plasmáticos de homocisteína del tratamiento hormonal cruzado en transexuales

Pérez López G^[a], Becerra Fernández A^[b], Lucio Pérez MJ^[b], Asenjo Araque N^[b], Rodríguez-Molina JM^[b]

^[a]Servicio de Endocrinología.
^[b]Unidad de Trastornos de Identidad de Género. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

P-036 Ferritina, menopausia y riesgo cardiovascular

Calvo C^[a], López-Paz JE^[a], Hermida A^[a], Pazo M^[a], Romero ML^[a], Rodríguez-López I^[a], Lorenzo-Zuñiga V^[a], Calvo G^[a], Riveiro A^[b], Pena M^[a], Pose A^[a]

^[a]Unidad de Hipertensión Arterial y Riesgo Vascular. Servicio de Medicina Interna. ^[b]Laboratorio de Bioquímica. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

P-037 Incidencia de abandono de tabaco tras intervención mínima en una población semiurbana

Arias García MT, López Fernández V, Díaz González L, Álvarez Cosmea A, Suárez García S, García Fernández E, Alhariri A
Centro de Salud Ventanielles. Oviedo

P-038 Las altas concentraciones circulantes de grelina acilada en pacientes con síndrome metabólico se asocian con cifras elevadas de presión arterial

Rodríguez A^[a,b], Gómez-Ambrosi J^[a,b], Catalán V^[a,b], Gil MJ^[b,c], Becerril S^[a,b], Sainz N^[a,b], Silva C^[b,d], Colina I^[e], Salvador J^[b,d], Frübeck G^[a,b,d]

^[a]Laboratorio de Investigación Metabólica. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. ^[b]CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. ^[c]Departamento de Bioquímica. ^[d]Departamento de Endocrinología. ^[e]Departamento de Medicina Interna. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

- P-039 Marcadores de inflamación crónica en sujetos con hipertensión arterial en población valenciana**
Bauer S^[a], Sacristán C^[b], Martínez Perpiñán E^[a], Avelino E^[a], Suberviola V^[a], Aguiló S^[a], Carmena R^[c,d], Martínez Hervás S^[c,d,e], Ascaso JF^[c,d]
^[a]Centro de Salud Nazaret. Valencia. ^[b]Centro de Salud Salvador Pau. Valencia. ^[c]Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Valencia. ^[d]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). ^[e]Fundación Investigación. Hospital Clínico Universitario de Valencia
- P-040 Posible papel del SGK-1 en las alteraciones estructurales, funcionales y moleculares cardíacas inducidas por la aldosterona en ratas**
Miana M.^a, Martín-Fernández B, De las Heras N, Ballesteros S, Lahera V, Cachofeiro V
Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
- P-041 Síndrome vascular hipertensivo**
Sada Ruiz MJ, Yanguas Amatriain L, Sanz de Galdeano MF, Pérez Litago I, Aguirre Urzaiz H, Medina Turienzo E
Servicio de Urgencias. Hospital García Orcoyen. Estella (Navarra)
- P-042 Amlodipino/atorvastatina y tratamiento antihipertensivo del paciente diabético. Estudio de cronoterapia**
López-Paz JE, Hermida A, Pazo M, Romero ML, Calvo G, Pose A, Pena M, Calvo C
Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- P-043 Determinación de los parámetros farmacocinéticos de la atorvastatina en pollos tras su administración oral**
González CM^[a], Espuny A^[a], Fernández-Varón E^[a], Ayala I^[b], Cámara P^[b], Mateo A^[c], Cascales AI^[c], Cárcelos CM^[a]
^[a]Departamento de Farmacología. ^[b]Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad de Murcia (UMU). ^[c]Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia
- P-044 El ¿cuándo?, ¿es tan importante como el qué?: amlodipino/atorvastatina en el tratamiento del paciente hipertenso de alto riesgo**
Hermida A, López-Paz JE, Pazo M, Romero ML, Calvo G, Pose A, Pena M, Calvo C
Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

P-045 Los ácidos grasos omega 3, junto a un tratamiento con fluvastatina, inducen una fuerte reducción de Apo B48 en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 e hiperlipemia mixta

Rioja J, Ariza MJ, García Árias C, Sánchez Chaparro MA, Valdivielso P, González-Santos P

Laboratorio de Lípidos y Arteriosclerosis. CIMES.
Departamento de Medicina. Facultad de Medicina.
Universidad de Málaga

P-046 Valor de la fuerza de impulso de radiación acústica (ARFI), para demostrar la eficacia del rimonabant en un modelo experimental de esteatosis

Guzmán Aroca F^[a], García Pérez B^[b], Ayala de la Peña I^[c], Serrano Velasco L^[a], Castells Mora MT^[d], Fernández Rufete A^[c], Cámara Larrosa P^[c], Berna Serna JD^[a], Reus Pintado M^[a]

^[a]Radiodiagnóstico. ^[b]Medicina Interna.
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.
^[c]Hospital Clínico Veterinario. Murcia. ^[d]Departamento de Biología Celular. Universidad de Murcia

P-047 Efectos de un breve consejo alimentario en sujetos de alto riesgo vascular

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Crespo L, Costo A, Álvarez F, Luengo J, Zamorano J
Unidad de Lípidos y Riesgo Vascular.
Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres

P-048 Estudio de la interacción del gen Apo A1 y Apo A5 en el diseño de una intervención nutricional. ¿Nutrición personalizada?

Valls R, Vallvé JC, Masana L, Solà R
Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosi (CIBERDEM).
Hospital Universitari Sant Joan de Reus.
Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona)

P-049 Estudio del efecto de una intervención dietética personalizada vs. consejo dietético generalizado en pacientes dislipémicos en una unidad de lípidos hospitalaria

Mateo Gallego R^[a], Lovos J^[b], Marqués-Lopes I^[c], Agualeles MJ^[b], Villarroel MT^[d], Puzo J^[b]

^[a]Unidad de Lípidos. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. ^[b]Unidad de Lípidos. Hospital San Jorge. Huesca.
^[c]Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Universidad de Zaragoza. Huesca.
^[d]Cardiología. Hospital San Jorge. Huesca

P-050 Factores que determinan la preferencia por el consumo de alimentos y su asociación con factores de riesgo cardiovascular

Corella D^[a], Guillén M^[a], Coltell O^[a,b], Sáiz C^[a], Sabater A^[a], Giménez F^[a], Portoles O^[a]
^[a]Universidad de Valencia y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.
^[b]Universitat Jaume I. Valencia

P-051 Influencia de un programa de prevención de riesgo vascular en la dieta de pacientes con cardiopatía isquémica

Sanclemente C, Galera A, De la Cruz E, Corbella E, Trias F, Sarasa I, Pintó X
Unidad de Lípidos y Riesgo Vascular. Medicina Interna.
Hospital Universitario de Bellvitge.
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

P-052 En las mujeres obesas, ¿qué guía valora mejor el síndrome metabólico?

Pazo M, López-Paz JE, Hermida A, Romero ML, Calvo G, Rodríguez-López I, Pena M, Pose A, Calvo C
Unidad de Hipertensión Arterial y Riesgo Vascular.
Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario
Universitario de Santiago de Compostela

P-053 Ácidos grasos omega-3 en el tratamiento de la hipertrigliceridemia

Sanz A, Suárez Tembra M, Ros Rahola E, Almagro Múgica F, Sáenz Aranzubia P, Borrallo Almansa RM, Panisello Royo J, Rodríguez M, Hernández Mijares A, Cabre J, Fabiani Romero F, López Chozas JM; Grupo de Trabajo Registro HTG de la SEA
Hospital San Rafael (Galicia). Hospital Clínic i Provincial (Cataluña). Hospital de Donostia. (País Vasco).
Hospital de Mérida (Extremadura). Hospital de Terrassa. (Catalunya). Policlínica San Carlos (Catalunya). Hospital Universitario Dr. Peset (Valencia). Hospital Universitario Virgen Macarena (Andalucía). Hospital Universitario Virgen del Rocío (Andalucía)

P-054 Comparación entre la circunferencia de cintura y la razón cintura talla como indicadores antropométricos de resistencia a la insulina

Díaz González L^[a], Álvarez Cosmea A^[a], López Fernández V^[a], Arias García T^[a], Suárez García S^[a], Prieto Díaz MA^[b]

^[a]Centro de Salud Ventanielles-Colloto.

^[b]Centro de Salud Vallobin-La Florida. Oviedo

P-055 Comparación del cociente TG/HDL en sujetos con y sin síndrome metabólico

Mosquera Lozano JD, Brea Hernando AJ, Tejada Evans A, Cabrerizo Murillas B
Unidad de Lípidos. Medicina Interna. Hospital San Pedro.
Complejo Hospitalario San Millán-San Pedro. Logroño

P-056 Comparación entre los métodos diagnósticos HOMA 1 y HOMA 2 en el diagnóstico de la insulinorresistencia

Arias García T^[a], Álvarez Cosmea A^[a], Díaz González L^[a], López Fernández V^[a], Suárez García S^[a], Prieto Díaz MA^[b]

^[a]Centro de Salud Ventanielles-Colloto.

^[b]Centro de Salud Vallobin-La Florida. Oviedo

P-057 Datos del patrón "cintura hipertrigliceridémica" en el Registro Nacional de HTG de la SEA, y su relación con enfermedades cardiovasculares

Millán J, Ruiz García A, Fernández-Miranda C, Morales Coca C, Laguna F, Godoy Rocati D, Sanclemente Anso C, Fernández Couce J, Solá Izquierdo E, Montañés D, González-Martín C; Grupo de Trabajo Registro HTG de la SEA
Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Centro de Salud EAP. Pinto (Madrid). Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. C.H. Althaia (Catalunya). Hospital Carlos III. Madrid. Hospital General Valencia. Hospital Universitario de Bellvitge (Catalunya)s. Hospital da Costa (Galicia). Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. Abs. Falset (Catalunya). Hospital Universitario Virgen Macarena (Andalucía).

P-058 Diabéticos con insuficiencia renal crónica. ¿Cuántas pastillas más necesitan?

Bartolomé Resano R^[a], Bartolomé Resano FJ^[b], Bartolomé Resano MT^[c]
^[a]Centro de Salud Rochapea. ^[b]Centro de Salud Ezcaroz. ^[c]Centro de Salud Zizur. Pamplona

P-059 Diferencias entre insulino resistencia, sensibilidad a la insulina y función de la célula beta entre diabéticos tipo 2 y obesos sin alteración del metabolismo de la glucosa

Álvarez Cosmea A^[a], Arias García T^[a], Díaz González L^[a], López Fernández V^[a], Suárez García S^[a], Prieto Díaz MÁ^[b]
^[a]Centro de Salud Ventanielles-Colloto. ^[b]Centro de Salud Vallobin-La Florida. Oviedo

P-060 El antipsicótico haloperidol inhibe la biosíntesis de colesterol y desestructura los lipid rafts afectando la señalización por insulina en las células de neuroblastoma SH-SY5Y

Sánchez-Wandelmer J^[a], Dávalos A^[a], Cano S^[a], de la Peña G^[a], Casado ME^[a,b], Quesada N^[a,b], Mariscal P^[a], Martín-Hidalgo A^[a,b], Lasunción MA^[a,b,c], Busto R^[a,b]
^[a]Servicio Bioquímica-Investigación. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. ^[b]Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). ISCIII. ^[c]Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares (Madrid)

P-061 El efecto protector de irbesartan en ratas alimentadas con una dieta alta en grasa se asocia a mejora del desequilibrio leptina/adiponectina

De las Heras N, Martín-Fernández B, Miana M, Ballesteros S, Oubiña MP, Cachofeiro V, Lahera V
Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid

P-062 Fitoesteroides plasmáticos y síndrome metabólico en población española

Escurriol V^[a], Cofán M^[a], García-Otín AL^[b], Moreno-Iribas C^[c], Larrañaga N^[c], Sánchez MJ^[c], Tormo MJ^[c], Redondo ML^[c], González CA^[c], Corella D^[d], Pocoví M^[b], Civeira F^[c], Ros E^[a]

^[a]Clínica de Lípidos. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona. ^[b]Unidad de Lípidos y Laboratorio de Investigación Molecular. Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, Zaragoza. ^[c]Grupo EPIC España. ^[d]Universidad de Valencia

P-063 Frecuencia de diabetes en el Registro de Hipertrigliceridemias de la SEA

Mateo-Gallego R, Civeira F, Jarauta Simón E, Recarte Andrade C, Irigoyen L, Becerra Fernández A, Pérez Jiménez F, Trias Vilagut F, Masana Marín LI, Villarroel Salcedo MT; Grupo de Trabajo Registro HTG de la SEA
Hospital Universitario Miguel Servet (Aragón). Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid). Hospital Santiago Apóstol (País Vasco). Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid). Hospital Universitario Reina Sofía (Andalucía). Hospital Universitario de Bellvitge (Catalunya). Hospital Sant Joan de Reus (Catalunya). Hospital San Jorge (Aragón)

P-064 GW501516, un activador de PPAR-delta, disminuye los triglicéridos plasmáticos en ratones alimentados con una dieta rica en grasa. Posible implicación de la AMPK hepática

Barroso E, Vázquez Carrera M
Unitat de Farmacologia. CIBERDEM-ISCIII. Institut de Biomedicina de la UB. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona

14:15-16:00 h Almuerzo de trabajo

Reunión Junta Directiva de la SEA

Reunión del Patronato FEA

16:00-18:00 h **Simposio (Sala de Cámara)**

Conjunto de las Sociedades francesa y española de Arteriosclerosis

New challenges in atherothrombosis

Coordinadores: **E. Anglés-Cano (Caen, Francia)**
J.A. Páramo (Pamplona)

ADAM 17, TNF and atherosclerosis

G. Nalbone (Marseille, Francia)

Coagulation pathway and the risk of coronary artery disease

P. Morange (Marseille, Francia)

Cell-derived microparticles, fibrinolysis and atherothrombosis

E. Anglés-Cano (Caen, Francia)

A new role for metalloproteinases in atherothrombosis

J. Orbe (Pamplona)

Jueves, 28 de mayo

16:00-18:00 h **Simposio (Sala Luneta 1-2)**

Nutrición y arteriosclerosis

Coordinadores: **E. Ros (Barcelona),**
M.A. Martínez (Pamplona)

Nutrigenómica en el síndrome metabólico

J. López Miranda (Córdoba)

Ácidos grasos en membranas plasmáticas.

¿Marcadores de ingesta o de riesgo cardiovascular?

A. Sala (Barcelona)

Resultados del estudio EPIC-España sobre
dieta mediterránea y riesgo cardiovascular

P. Guallar (Madrid)

Resultados del estudio PREDIMED sobre
dieta mediterránea y riesgo cardiovascular

R. Estruch (Barcelona)

Productos lácteos, hipertensión y riesgo cardiovascular

M.A. Martínez (Pamplona)

Patrocinado por Nueces de California

16:00-18:00 h **Simposio (Sala Luneta 3-4)**

Hipertensión y arteriosclerosis: de lo básico a lo clínico

Coordinadores: **V. Lahera (Madrid), J. Díez (Pamplona)**

Papel del estrés oxidativo en la arteriosclerosis
asociada con el síndrome metabólico

A. Fortuño (Pamplona)

¿Hay justificación para emplear hipolipemiantes
en el tratamiento de la hipertensión más allá de la
hipercolesterolemia?

J. Díez (Pamplona)

Inflamación y remodelado de la pared vascular:
la vía de la hipertensión más allá de la
hipercolesterolemia

J. Egido (Madrid)

Enseñanzas del registro REACH en España: la necesidad
de reenfocar el tratamiento del paciente de alto riesgo

C. Suárez (Madrid)

Patrocinado por Pfizer

18:00-18:30 h Pausa-café

18:30-20:00 h **Debate (Sala Luneta 1-2)**

LDLc como objetivo terapéutico en paciente de alto riesgo

Coordinador: **J.M. Mostaza (Madrid)**

Estrategia de estatinas a altas dosis

J. Fernández-Pardo (Murcia)

Coadministración con ezetimiba

A. Brea (Logroño)

18:30-20:00 h **Mesa redonda (Sala de Cámara)**

Génesis y ruptura de la placa ateromatosa: nuevos retos y perspectivas

Coordinadores: **J. Egido (Madrid), G. Zalba (Pamplona)**

Inflamación y arteriosclerosis: retos y perspectivas

J. Egido (Madrid)

Retention and activation of blood-borne proteases in the arterial wall

J.B. Michel (París, Francia)

Complicación de la placa de ateroma: papel de la trombosis en arteriosclerosis

J. Tuñón (Madrid)

18:30-20:00 h **Simposio (Sala Luneta 3-4)**

Metabolismo de las lipoproteínas: hacia el tratamiento integral de la dislipemia

Coordinadores: **R. Carmena (Valencia)**

P. González-Santos (Málaga)

Papel del SRBP-1 y 2 en el metabolismo lipídico

J.T. Real (Valencia)

Relevancia clínica del transporte inverso del colesterol

P. Valdivielso (Málaga)

Tratamiento Integral de la dislipemia para disminuir el riesgo cardiovascular

L. Masana (Reus, Tarragona)

Patrocinado por Merck Sharp & Dohme



Viernes, 29 de mayo

09:00-10:00 h **Conferencia plenaria (Sala de Cámara)**

Inflamación y arteriosclerosis

Coordinadores: **F. Fabiani (Sevilla), M. Pocoví (Zaragoza)**

Técnicas de imagen para identificar la placa vulnerable

J.J. Badimón (New York, EE UU)

Conferencia Manuel de Oya: Componente inflamatorio de la placa vulnerable

A. Tedgui (París, Francia)

10:00-11:30 h **Simposio (Sala de Cámara)**

Inflamación y arteriosclerosis. Hasta dónde bajar LDL para reducir riesgo de evento CV

Coordinadores: **J. Ribalta (Reus, Tarragona)**

M. Castro-Cabezas (Róterdam, Holanda)

El proceso inflamatorio como nexo entre factores de riesgo vascular y desarrollo arteriosclerótico

V. Lahera (Madrid)

Metabolismo, inflamación y arteriosclerosis: de la molécula a la clínica

M. Castro-Cabezas (Róterdam, Holanda)

Subclases de lipoproteínas y arteriosclerosis: Efecto de las estatinas

J. Ribalta (Reus, Tarragona)

¿Quién debe recibir tratamiento con estatinas en prevención primaria?

J. Mostaza (Madrid)

Patrocinado por AstraZeneca

10:00-11:30 h **Mesa redonda (Sala Luneta 1-2)**

Estrategias en prevención cardiovascular: recomendaciones y guías clínicas

Coordinadores: **M. Zúñiga (Santander), M. Serrano (Madrid)**

Discusión entre guías para el cálculo del riesgo cardiovascular y su utilización en la práctica clínica

J. Marrugat (Barcelona)

Análisis de los nuevos parámetros y marcadores de riesgo cardiovascular emergentes

C. Brotons (Barcelona)

Evidencias relativas a estilos de vida en la prevención cardiovascular

M. Serrano (Madrid)

¿Se deben tratar los factores de riesgo o el riesgo cardiovascular?

A. Serrano (Bilbao)

10:00-11:30 h **Debate (Sala Luneta 3-4)**

Abordaje actual de la dislipemia en pacientes de alto riesgo

Moderador: **J.A. Gómez-Gerique (Santander)**

¿Sigue siendo el LDL el enemigo a batir?

J.C. Pedro-Botet (Barcelona)

¿Qué papel juega ezetimiba en la actualidad?

J.M. Pascual Izuel (Sagunto, Valencia)

Patrocinado Merck Sharp & Dohme y Schering-Plough

11:30-12:00 h Pausa-café

12:00-13:30 h **Comunicaciones orales (Sala Luneta 1-2)**

Fisiopatología de la arteriosclerosis

Moderadores: **P. Mozas (Zaragoza), A. Álvarez (Oviedo)**

O-19 Ap-1 es clave en la expresión endotelial de metaloproteasa-10 (MMP-10) inducida por trombina

Martínez de Lizarrondo S^[a], Orbe J^[a], Rodríguez JA^[a], Calvayrac O^[b], Rodríguez C^[b], Martínez-González J^[b], Páramo JA^[a]

^[a]Laboratorio de Aterosclerosis. Área de Ciencias Cardiovasculares. CIMA. Universidad de Navarra. Pamplona.

^[b]CSIC-ICCC.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

O-20 El beta-amiloide incrementa los niveles de expresión del receptor "low density lipoprotein receptor-related protein" en macrófagos humanos

Castellano J, Badimón L, Llorente-Cortés V

Centro de Investigación Cardiovascular. CSIC-ICCC.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

- O-21 El desequilibrio MMP-8 y MMP-10/TIMP-1 se asocia con la progresión de las lesiones en aterosclerosis clínica y experimental**
Barrenetxe J^[a], Purroy A^[a], Orbe J^[a], Cenarro A^[b], García-Otín AL^[b], Belzunce M^[a], Civeira F^[b], Páramo JA^[a], Rodríguez JA^[a]

^[a]Laboratorio de Aterosclerosis.

Área de Ciencias Cardiovasculares.

CIMA-Universidad de Navarra. Pamplona. ^[b]Laboratorio de Investigación Molecular. Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza

- O-22 El menor número de epcs en la sangre periférica de pacientes coronarios no está relacionado con una disfunción in vitro inducida por su plasma**
Redondo S^[a], González A^[b], Carnero M^[b], Navarro-Dorado J^[a], Ramajo M^[a], Reguillo F^[b], Tejerina T^[a]

^[a]Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina.

Universidad Complutense de Madrid. ^[b]Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

- O-23 Placa aterosclerótica vulnerable: detección y caracterización in vivo con IVUS-HV y OCT**

Sánchez-Elvira G^[a], Calabuig J^[a], Artaiz M^[a], Coma-Canella I^[a], Páramo JA^[b], Barba J^[a]

^[a]Cardiología Clínica. ^[b]Hematología Clínica.

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

- O-24 La activación de las plaquetas con trombina induce la liberación de micropartículas ricas en proteínas pro-ateroscleróticas**

Padro T^[a], Suades R^[a,b], Badimón L^[a,b]

^[a]Centro de Investigación Cardiovascular. CSIC-ICCC.

Hospital de Sant Pau. Barcelona. ^[b]Instituto de Salud Carlos III. CIBERObn. Patofisiología de la Obesidad y Nutrición. Centro de Investigación Cardiovascular. Barcelona

12:00-13:30 h Comunicaciones orales (Sala Luneta 3-4)

Inflamación, estrés oxidativo e hipertensión arterial

Moderadores: G. Zalba (Pamplona), V. Pascual (Castellón)

- O-25 El metabolito exp 3179 del losartan bloquea la actividad NADPH oxidasa fagocítica. Implicación en el riesgo cardiovascular del paciente hipertenso**
Zalba G^[a], Bidegain J^[a], Robador PA^[a], López-Sagasetta J^[a], Hermida J^[a], Beloqui O^[b], Díez J^[a,c], Fortuño A^[a]

^[a]Área de Ciencias Cardiovasculares. CIMA. ^[b]Departamento

de Medicina Interna. ^[c]Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

- O-26** Ezetimibe inhibe la adhesión y migración de monocitos humanos inducida por citoquinas proinflamatorias
Gómez-Garre D, Muñoz-Pacheco P, del Río B, Fernández-Cruz A
Laboratorio de Biología Vascular. Unidad de Lípidos. Servicio de Medicina Interna III. Hospital Clínico San Carlos. Madrid
- O-27** Influencia de distintas bebidas alcohólicas en la capacidad antioxidante total del plasma
Salomón R, Cachofeiro V, Álvarez-Sala L, Oliveros E, Marín O, Ferrer M, Salor D, Recarte C, Lahera V, Millán J
Unidad de Riesgo Cardiovascular y Lípidos. Departamento de Medicina. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Laboratorio de la Cátedra de Fisiología. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. Madrid
- O-28** La ingesta de aceite de oliva virgen disminuye la carga postprandial de micropartículas endoteliales CD31+/annexina V+ circulantes en pacientes con síndrome metabólico
Ruano J^[a], Jiménez A^[a], Santos M^[b], Moreno M^[a], Fernández JM^[a], Túnez I^[c], Camargo A^[a], Fuentes F^[a], López-Miranda J^[a], Pérez Jiménez F^[a]
^[a]Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. CIBER. Instituto de Salud Carlos III. ^[b]Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba. ^[c]Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
- O-29** La proteína quimiotáctica para monocitos (MCP)-tipo 1 y el receptor cardíaco Toll-like-4 desempeñan un papel clave en la respuesta inflamatoria y apoptosis de los cardiomiocitos tras infarto agudo de miocardio
Vilahrur G^[a,b], Duran X^[a], Badimón L^[a,b]
^[a]Centro de Investigación Cardiovascular. CSIC-ICCC. HSCSP. Barcelona. ^[b]Instituto Salud Carlos III. CIBERobn, Patofisiología de la Obesidad y Nutrición
- O-30** Prevalencia de los factores de riesgo cardiovascular convencionales y emergentes en familias con isquemia prematura
Jurado Ortiz S, Corbella Inglés E, Pinto Sala X
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Medicina Interna. Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona

Viernes, 29 de mayo

12:00-13:30 h **Comunicaciones orales (Sala Cámara)**

Genética, obesidad y síndrome metabólico

Moderadores: **C. Garcés (Madrid), G. Frübeck (Pamplona)**

O-31 Estudio de funcionalidad del promotor de los genes ABCG5/G8 y su implicación en la respuesta a los esteroides vegetales

De Castro I^[a], Pampín S^[b], Cofán M^[c], Pintó X^[d], Salas-Salvadó J^[e], Ros E^[c], Rodríguez-Rey JC^[b], Civeira F^[f], Pocoví M^[a]

^[a]Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Universidad de Zaragoza. ^[b]Dpto. Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria. ^[c]Unidad de Lípidos. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico de Barcelona. ^[d]Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital de Bellvitge. Barcelona. ^[e]Unidad de Nutrición Humana. Facultad de Medicina. Universidad Rovira i Virgili. Reus (Tarragona). ^[f]Laboratorio de Investigación Molecular.

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

O-32 SREBP-2, nuevo gen responsable de hipercolesterolemia autosómica dominante en la población española

García-García AB^[a], Martínez-Hervás S^[a,b,c], Vernia S^[d], Martín-Escudero JC^[e], Ascaso JF^[a,c], Carmena R^[a,c], Casado M^[d], Chaves FJ^[a,b]

^[a]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). ^[b]Fundación Investigación. Hospital Clínico Universitario de Valencia. ^[c]Servicio de Endocrinología. Hospital Clínico Universitario de Valencia. ^[d]Instituto de Biomedicina de Valencia. ^[e]Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid

O-33 Efectos de los depósitos de hierro en el fenotipo lipídico en hiperlipemia familiar combinada

Mateo Gallego R, Jarauta E, Calmarza P, Martín P, Burillo E, Bea AM, Cenarro A, Civeira F

Unidad de Lípidos y Laboratorio de Investigación Molecular. Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza

O-34 Análisis de los niveles plasmáticos de adiponectina y su relación con el espesor íntima-media carotídeo y femoral en individuos obesos con y sin hipertensión arterial

Gómez-Ambrosi J^[a,e], Catalán V^[a,e], Rodríguez A^[a,e], Ramírez B^[a,e], Silva C^[b,e], Gil MJ^[c,e], Salvador J^[b,e], Colina I^[d], Frübeck G^[a,b,e]

^[a]Laboratorio de Investigación Metabólica. Departamentos de ^[b]Endocrinología, ^[c]Bioquímica y ^[d]Medicina Interna. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

^[e]CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). Instituto de Salud Carlos III

O-35 Aumento de la expresión de lipocalina-2 en tejido adiposo visceral de pacientes obesos. Relación con marcadores de inflamación y con la actividad de las metaloproteinasas 2 y 9

Catalán V^[a,e], Gómez-Ambrosi J^[a,e], Rodríguez A^[a,e], Ramírez B^[a,e], Silva C^[b,e], Rotellar F^[c,e], Gil MJ^[d,e], Cienfuegos JA^[c,e], Salvador J^[b,e], Frübeck G^[a,b,e]

^[a]Laboratorio de Investigación Metabólica. Departamentos de

^[b]Endocrinología, ^[c]Bioquímica y ^[d]Medicina Interna. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. ^[e]CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). Instituto de Salud Carlos III

O-36 Características de la esteatosis hepática en el registro de hipertrigliceridemias de la SEA

Brea A, Mostaza Prieto JM, Plana Gil N, Álvarez Sala Walther LA, Ferrando Vela J, Lahoz C, Fuentes Jiménez FJ, Eloy Moreno Bandera FJ, Sarasa Corral I, Sevilla Moya JC; Grupo de Trabajo Registro HTG de la SEA Hospital San Pedro (La Rioja). Hospital Carlos III (Madrid). Hospital Sant Joan de Reus (Cataluña). Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid). Hospital Royo Villanova (Aragón). Hospital Carlos III (Madrid). Hospital Universitario Reina Sofía. (Andalucía). H.G.M. Muro (Baleares). Hospital Universitario de Bellvitge (Cataluña). Hospital de Figueres (Cataluña)

13:30-14:15 h Comunicaciones-póster

Moderadores: C. Lahoz (Madrid), J. Orbe (Pamplona)
J.A. Rodríguez (Pamplona), M. Suárez (La Coruña)

P-065 Pancreatitis aguda en pacientes del Registro Nacional HTG de la SEA

Valdivielso P, Mosquera Lozano JD, Aranda Arcas JL, Vives Almandoz A, Jiménez Morales JL, Mauri Pont M, Alins Presas J, Viso Cirujeda A, Morillas Ariño C, Frigola J, Rico MA, Jansen S
Hospital Clínico de Málaga

P-066 Evaluación de los datos obtenidos en la semana de prevención de la arteriosclerosis y las enfermedades cardiovasculares

Iriarte J^[a], Vacas M^[a], Sáez Y^[a], Santos M^[a], Sáez de Lafuente JP^[b], Sagastagoitia JD^[c], Molinero E^[c], Sabino E^[d]

^[a]Fundación para la Investigación y Docencia de las Enfermedades Cardiovasculares. FIDEC.

^[b]Escuela Universitaria de Enfermería.

^[c]Departamento de Medicina. ^[d]Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco UPV/EHU

P-067 Mortalidad y factores de riesgo. Estudio dieta y riesgo cardiovascular en España (DRECE)

Gómez de la Cámara A^[a], Cancelas Navia P^[a], Lora Pablos D^[a], Gutiérrez Fuentes JA^[b], Gómez Gerique JA^[c], Rubio Herrera MA^[d], Jurado Valenzuela C^[a], Magán Tapia P^[a], en representación del grupo DRECE
^[a]Servicio de Epidemiología. Hospital Universitario 12 de

Octubre. Madrid. ^[b]Instituto DRECE de Estudios Biomédicos. Madrid. ^[c]Bioquímica Clínica. Hospital Univ. Marqués de Valdecilla. Santander. ^[d]Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario de San Carlos. Madrid

P-068 Características de los pacientes con niveles altos de C-LDL, C-HDL bajo y/o triglicéridos altos en España. Estudio Internacional de Dislipidemia (DYSIS-España)

Guijarro C^[a], González-Juanatey JR^[b], Millán J^[c], Alegría E^[d], Lozano JV^[e], Inaraja V^[f], Vitale G^[f], Cea-Calvo L^[f]

^[a]Servicio de Medicina Interna. Hospital Fundación Alcorcón. Madrid. ^[b]Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de Santiago de Compostela. ^[c]Servicio de Medicina Interna. Hospital General Univ. Gregorio Marañón. Madrid.

^[d]Servicio de Cardiología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. ^[e]Centro de Salud Serrería 2. Valencia.

^[f]Departamento Médico. Merck Sharp & Dohme. Madrid

P-069 Anomalías persistentes en el perfil de lípidos en pacientes tratados con estatinas. Estudio Internacional de Dislipidemia (DYSIS-España)

González-Juanatey JR^[a], Guijarro C^[b], Millán J^[c], Alegría E^[d], Lozano JV^[e], Inaraja V^[f], Vitale G^[f], Cea-Calvo L^[f]

^[a]Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Santiago de Compostela. ^[b]Servicio de Medicina Interna. Hospital Fundación Alcorcón. Madrid. ^[c]Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid. ^[d]Servicio de Cardiología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

^[e]Centro de Salud Serrería 2. Valencia.

^[f]Departamento Médico. Merck Sharp & Dohme. Madrid

P-070 Prevalencia de C-HDL bajo en pacientes tratados con estatinas. Estudio Internacional de Dislipidemia (DYSIS-España)

Millán J^[a], González-Juanatey JR^[b], Guijarro C^[c], Alegría E^[d], Lozano JV^[e], Inaraja V^[f], Vitale G^[f], Cea-Calvo L^[f]

^[a]Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid. ^[b]Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de Santiago de Compostela. ^[c]Servicio de Medicina Interna. Hospital Fundación Alcorcón. Madrid.

^[d]Servicio de Cardiología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. ^[e]Centro de Salud Serrería 2. Valencia.

^[f]Departamento Médico. Merck Sharp & Dohme. Madrid

P-071 Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular y hábitos de vida saludable en una población universitaria

Melguizo E^[a], Arrobas T^[a], Santos S^[b], Allende R^[b], Fabiani C^[b], González-Martín C^[a], Oribe A^[a], Cruz MC^[a], Fabiani F^[a]

^[a]Departamento de Bioquímica Clínica. Unidad de Riesgo Cardiovascular. ^[b]Departamento de Enfermería.

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

P-072 Prevalencia de la obesidad y síndrome metabólico en población valenciana

Sacristán C^[a], Bauer S^[b], González Candelas R^[a], Espert S^[a], Fluixa C^[c], Navarro J^[a], Barrado V^[a], Carratalá A^[d], Real JT^[e,f], Martínez-Hervás S^[e,f,g]

^[a]Centro de Salud Salvador Pau. ^[b]Centro de Salud Nazaret.

^[c]Centro de Salud de Benimaclet. ^[d]Laboratorio de Bioquímica.

^[e]Servicio de Endocrinología y Nutrición.

^[f]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). ^[g]Fundación Investigación.

Hospital Clínico Universitario de Valencia

P-073 Evolución de la hipercolesterolemia en varones procedentes de una cohorte prospectiva de origen poblacional

Carbayo JA, Caldevilla D, Simarro M, Herrero A, Sanchís C, Divisón JA, Artigao LM, López de Coca E, López-Abril J, Carrión L, Massó J, García-Gosálvez F; grupo GEVA

Clínica Nuestra Señora del Rosario. Albacete

P-074 Asociación de obesidad e hipercolesterolemia en una cohorte prospectiva de origen poblacional

Carbayo JA, Caldevilla D, Sanchís C, Divisón JA, Artigao LM, Simarro M, Herrero A, López de Coca E, Martínez R, Rodríguez-Paños B, Massó J, Carrión L; grupo GEVA

Clínica Nuestra Señora del Rosario. Albacete

P-075 Valoración de la hipercolesterolemia en mujeres procedentes de una cohorte prospectiva de origen poblacional

Carbayo JA, Caldevilla D, Artigao LM, Divisón JA, Sanchís C, Herrero A, Simarro M, Rodríguez-Paños B, López de Coca E, Martínez-Navarro E, Carrión L, Massó J

Clínica Nuestra Señora del Rosario. Albacete

P-076 Tendencia de la hipertensión arterial en España entre 1987 y 2003

Basterra-Gortari FJ^[a,b], Bes-Rastrollo M^[a], Núñez-Córdoba JM^[a], Martínez-Lapiscina EH^[a,c], Beunza JJ^[a], Martínez-González MA^[a]

^[a]Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Universidad de Navarra. Pamplona. ^[b]Servicio de

Endocrinología. ^[c]Servicio de Neurología.

Hospital de Navarra. Pamplona

P-077 Validación de la función de riesgo cardiovascular SCORE europea en una cohorte natural representativa de la población española

Gómez de la Cámara A^[a], Ferrando Vivas P^[a], Cancelas Navia P^[a], Rubio Herrera MA^[b], Gutiérrez Fuentes JA^[c], Gómez Gerique JA^[d], Jurado Valenzuela C^[a], Magán Tapia P^[a]; grupo DRECE

^[a]Unidad de Epidemiología. Hospital Univ. 12 de Octubre.

Madrid. ^[b]Unidad de Endocrinología y Nutrición.

Hospital Clínico San Carlos. Madrid. ^[c]Instituto DRECE

de Estudios Biomédicos. Madrid. ^[d]Unidad de Bioquímica

Clínica. Hospital Univ. Marqués de Valdecilla. Santander

P-078 Aterosclerosis coronaria, periférica y simultánea. Características clínico-epidemiológicas y control de los factores de riesgo. Cohorte AIRVAG

Herreros B^[a], González-Anglada I^[a], Huelmos A^[b], Puras E^[c], Gutiérrez M^[c], Cava F^[d], Casas ML^[d], López Bescos L^[b], Castilla JV^[a], Guijarro C^[a]

^[a]Unidad de Medicina Interna. ^[b]Unidad de Cardiología.

^[c]Unidad de Cirugía Vascular. ^[d]Servicio de Laboratorio.

Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Universidad Juan Carlos I. Madrid

P-079 Incremento en la concentración de colesterol HDL y mortalidad no cardiovascular: revisión sistemática y metaanálisis de ensayos clínicos

Burillo E, Mateo-Gallego R, Jarauta E, Fiddymment S, Solanas M, Cenarro A, Civeira F

Laboratorio de Investigación Molecular.

Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza

P-080 Registro de hipertrigliceridemias de la SEA. Evaluación de los pacientes en la visita basal

Pinto X, Argimón J, Zambón D, Pía G, Mari B, Lucio MJ, Pérez de Juan M, López Miranda J, Gordo P, Hernández Anguera JM, Merino J, Puzo J, Valdivielso P; grupo de trabajo Registro HTG SEA

Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

P-081 Análisis del proteoma de HDL en la situación pre- y postangioplastia transluminal percutánea

Burillo E^[a], Lukic A^[a], Osada J^[b], Vázquez J^[c], Cenarro A^[a], Civeira F^[a]

^[a]Laboratorio de Investigación Molecular. Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

(I+CS). Zaragoza. ^[b]Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

^[c]Laboratorio de Proteómica. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid

P-082 Consecuencias biológicas de la interacción de TWEAK con CD163 en aterosclerosis

Moreno JA^[a], Muñoz-García B^[a], Martín-Ventura JL^[a], Madrigal-Matute J^[a], Orbe J^[b], Páramo JA^[b], Ortega L^[c], Egido J^[a], Blanco-Colio LM^[a]

^[a]Vascular Research Lab. Fundación Jiménez Díaz.

Universidad Autónoma. Madrid. ^[b]Atherosclerosis Research Lab. Division of Cardiovascular Sciences. Centre for Applied Medical Research. School of Medicine. Pamplona.

^[c]Hospital Clínico San Carlos. Madrid

P-083 Nefroangioscleroclerosis secundaria a AINE

Alarcón Meléndez M, Arana Alonso E, Quintana Pedraja L, Urdaniz Rezusta M, Beramendi Garciandia F, Castro Neira M

Servicio de Urgencias. Hospital Virgen del Camino. Pamplona

- P-084 Efecto de la atorvastatina sobre la progresión-regresión de la enfermedad grasa del hígado no alcohólica (EGHNA) en un modelo aviar**
Martín Castillo A^[a], Castells MT^[b], Montes A^[c], Cámara P^[c], García Pérez B^[d], Valdés M^[d], Cascales A^[d], Ayala I^[c]
*[a]*Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Santa María del Rosell. Cartagena (Murcia). *[b]*Departamento de Biología Celular. *[c]*Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. *[d]*Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia
- P-085 Validación de la técnica ARFI en un modelo experimental de esteatosis**
Guzmán Aroca F^[a], García Pérez B^[b], Ayala de la Peña I^[c], Serrano Velasco L^[a], López Conesa D^[c], Cámara Larrosa P^[c], Berna Serna JD^[a], Reus Pintado M^[a]
*[a]*Servicio de Radiodiagnóstico. *[b]*Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. *[c]*Hospital Clínico Veterinario. Murcia
- P-086 TWEAK regula la expresión y actividad de PAI-1 y Tf en células de músculo liso vascular**
Muñoz-García B^[a], Martín-Ventura JL^[a], Ortega L^[b], Egido J^[a], Blanco-Colio LM^[a]
*[a]*Laboratorio de Patología Vascular. Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma. Madrid. *[b]*Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense. Madrid
- P-087 Asociación de la variante RS6950982 en el gen SERPINE 1 con lípidos plasmáticos y presión arterial en población mediterránea de alto riesgo cardiovascular**
Sotos Prieto M, Sorlí JV, Godoy D, Guillem-Sáiz P, Luna C, Corella D
Departamento de Medicina Preventiva. Universidad de Valencia y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, ISCIII. Universidad de Valencia
- P-088 Asociación entre mutaciones en el gen HFE e hipertrigliceridemias primarias**
Solanas-Barca M, Mateo-Gallego R, Calmarza P, Jarauta E, Bea AM, Civeira F
Unidad de Lípidos y Laboratorio de Investigación Molecular. Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza
- P-089 Efecto diferencial de la inhibición de la HMG-COA reductasa y de la 14alfa-desmetilasa sobre la expresión de FABP5**
Daimiel L^[a,b], Fernández-Suárez ME^[a], Crespo-Toro L^[a], De Dios-Rosa V^[e], Lasunción MA^[a,b,d], Gómez-Coronado D^[a,b], Martínez-Botas J^[a,b,c]
*[a]*Servicio de Bioquímica-Investigación. *[b]*CiberOBN. ISCIII. *[c]*FIBio. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. *[d]*Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares (Madrid). *[e]*Ciber Epidemiología y Salud Pública. ISCIII

P-090 Elevado desequilibrio de ligamiento de los polimorfismos RS17145738 y RS3812316 del gen MLXIPL y su asociación con triglicéridos plasmáticos en población mediterránea de alto riesgo cardiovascular

Ortega-Azorín C^[a], Godoy D^[b], Sorlí JV^[a], Arregui M^[a], Ordovás JM^[a,c], Corella D^[a]

^[a]Departamento de Medicina Preventiva. Universidad de Valencia y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

^[b]Unidad Endocrinología. Hospital General. Valencia.

^[c]Nutrition and Genomics Laboratory. Tufts University. Boston

P-091 Identificación de un nuevo Snp, C.1634_1635inst, en el gen Apo C2

De Castro I, Mozas P, Pueyo M, Pocoví M

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza

P-092 Identificación de una nueva variante, L253P, en el gen Apo A5 causante de hipertrigliceridemia

De Castro I^[a], Oria EJ^[b], Pueyo M^[a], Mozas P^[a], Pocoví M^[a]

^[a]Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Universidad de Zaragoza. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza. ^[b]Servicio de Nutrición y Dietética. Hospital de Navarra. Pamplona

P-093 La experiencia Lipochip en España

Stef M, Palacios L, Tejedor D, Martínez A

Progenika Biopharma. Derio (Vizcaya)

P-094 La interacción entre los polimorfismos -76 g/A del gen de la Apo A-I y Thr347Ser del gen de la Apo A-IV afecta al tamaño de la partícula LDL

García Quintana JM, Gómez P, Marín C, Muñoz C, Pérez-Martínez P, Delgado J, Camargo A, Pérez-Jiménez F, López-Miranda J

Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis.

Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

P-095 Niveles de SHBG y síndrome metabólico en adolescentes

Riestra P^[a], Schoppen S^[a], de Oya I^[a], Lasunción MA^[b], López-Simón L^[a], García-Angueta A^[a], de Oya M^[a], Garcés C^[a]

^[a]Laboratorio de Lípidos. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

^[b]Servicio de Bioquímica-Investigación.

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

P-096 Efecto aditivo de variantes de LPL, Apo A-V y Apo E sobre los niveles de triglicéridos en población laboral malagueña

Ariza MJ^[a], Sánchez-Chaparro MA^[a,b,c], Barón FJ^[d], Hornos AM^[b], Calvo-Bonacho E^[b], Rioja J^[a], Valdivielso P^[a,c], Gelpi JA^[b], González-Santos P^[a,c]

^[a]Departamento de Medicina y Dermatología. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. ^[b]Ibermutuamur

Cardiovascular Risk Assessment (ICARIA) Study Group.

^[c]Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

^[d]Departamento de Bioestadística. Facultad de Medicina.
Universidad de Málaga

P-097 Estudio *in vitro* del eflujo de colesterol promovido por la variante Apo A-I Zaragoza (L144r)

Fiddymment Puertas S^[a,b], Pocoví Mieras M^[a,b], García-Otín AL^[a]

^[a]Laboratorio de Investigación Molecular. Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza. ^[b]Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Zaragoza

P-098 Consistente asociación del polimorfismo rs7903146 en el gen TCF7L2 con mayor riesgo de diabetes en población mediterránea española

Carrasco P^[a], Rico-Sanz J^[b], González JL^[a], Ruiz de la Fuente S^[a], Asensio EM^[a], Estruch R^[c], Corella D^[a]

^[a]Departamento de Medicina Preventiva y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Universidad de Valencia. ^[b]Center for Lifestyle Medicine. Department of Health Professions. College of Health. University of Central Florida (Estados Unidos). ^[c]Hospital Clínic Universitari y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Barcelona

P-099 Efecto de la adición de fitosteroles a una bebida láctea baja en grasa sobre parámetros de estrés oxidativo en una población hipercolesterolémica

Bañuls Morant C, Rocha Barajas M, Martínez-Triguero ML, López Ruiz A, Víctor González VM, Hernández-Mijares A

Servicio de Endocrinología.
Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia

P-100 Efecto de los polifenoles del aceite de oliva virgen en la expresión génica de células mononucleares en pacientes con síndrome metabólico

Camargo A, Ruano J, Jiménez A, Gómez MJ, Moreno M, García B, Caballero J, López Miranda J, Pérez Jiménez F

CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CiberOBN).
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis.
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

P-101 Efecto de una dieta mediterránea suplementada en coenzima Q10 sobre la expresión de genes involucrados en la respuesta inflamatoria

Meneses M, Yubero Serrano EM, Lora Aguilar P, Delgado N, García Ríos A, Fuentes F, Cruz Teno C, López Miranda J, Pérez Jiménez F

Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía. CIBER. Fisiopatología, Obesidad y Nutrición.
Instituto de Salud Carlos III (CIBEROBN)

- P-102 Efectos del entrenamiento de fuerza en la respuesta aguda hormonal e inflamatoria**
Izquierdo M^[a], Palacios-Sarrasqueta M^[b], Ibáñez J^[a], Calbet JAL^[c], Navarro-Amezqueta I^[a], González-Izal M^[a], Sánchez-Álvarez J^[b], Gorostiaga EM^[a]
^[a]Centro de Estudios, Investigación y Medicina del Deporte. Gobierno de Navarra. ^[b]Hospital de Navarra. ^[c]Departamento de Educación Física. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- P-103 El consumo de una dieta mediterránea reduce el estrés oxidativo celular frente al consumo de una dieta rica N-3 o rica en grasa saturada**
Yubero Serrano EM, Marín C, Gutiérrez Mariscal FM, Alcalá JF, Ruano J, Tasset I, Túnez I, López Miranda J, Pérez Jiménez F
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. CIBER. Fisiopatología, Obesidad y Nutrición. Instituto de Salud Carlos III (CIBEROBN)
- P-104 Incremento de la actividad de xantino oxidasa en la hiperlipemia familiar combinada y su relación con la inflamación y la insulinoresistencia**
Martínez-Hervás S^[a,b,c], Real JT^[a,b], Civera M^[a], Martínez-Valls JF^[a], Priego A^[a], Viña JR^[d], Carmena R^[a,b], Ascaso JF^[a,b]
^[a]Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Departamento de Medicina. Universidad de Valencia. ^[b]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). ^[c]Fundación Investigación. Hospital Clínico Universitario de Valencia. ^[d]Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Valencia
- P-105 Influencia de una sobrecarga oral grasa rica en ácidos grasos monoinsaturados sobre el estrés oxidativo en sujetos con hipercolesterolemia familiar**
Martínez-Hervás S^[a,b,c], Pedro T^[a], Ivorra C^[c], González-Albert V^[c], Chaves FJ^[b,c], Real JT^[a,b], Carmena R^[a,b], Ascaso JF^[a,b]
^[a]Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Departamento de Medicina. Universidad de Valencia. ^[b]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). ^[c]Unidad de Genotipado y Diagnóstico Genético. Fundación Investigación. Hospital Clínico Universitario de Valencia
- P-106 Influencia del consumo de una alimentación mediterránea suplementada en coenzima Q10 sobre la expresión de genes involucrados en la respuesta inflamatoria**
Lora Aguilar P, Cruz-Teno C, Pérez Martínez P, Criado J, Gómez P, Fuentes F, Yubero Serrano EM, Pérez Jiménez F, López Miranda J
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. CIBER. Fisiopatología, Obesidad y Nutrición. Instituto de Salud Carlos III (CIBEROBN)

P-107 Influencia del tipo de grasa de la dieta sobre la expresión postprandial de genes involucrados en la respuesta inflamatoria en pacientes con síndrome metabólico

Cruz-Teno C^[a], Camargo A^[a], Gómez MJ^[a], Lora-Aguilar P^[a], Marín C^[a], Rodríguez F^[b], Roche H^[c], Pérez-Jiménez F^[a], López-Miranda J^[a]

CIBER. Fisiopatología, Obesidad y Nutrición. Instituto de Salud Carlos III. ^[a]Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis.

^[b]Departamento de Bioquímica.

Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

^[c]Nutrigenomics Research Group. UCD Conway Institute. University College Dublin. Belfield (Ireland)

P-108 Los inhibidores de la Hsp90 previenen la respuesta inflamatoria durante la aterogénesis

Madrigal-Matute J, López-Franco O, Blanco-Colio LM, Muñoz-García B, Ramos-Mozo P, Egido J, Martín-Ventura JL

Laboratorio de Patología Vascular. Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid

P-109 Marcadores de estrés oxidativo relacionados con las enfermedades cardiovasculares en humanos sanos

Romeu M^[a], Valls RM^[b], Albaladejo R^[a], Sánchez-Martos V^[a], Catalán U^[b], Fernández S^[b], Aranda N^[c], Espinel A^[d], Delgado MA^[d], Arijá V^[c], Giralt M^[a], Solà R^[b]

^[a]Unitat de Farmacologia. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Rovira i Virgili. Reus. ^[b]Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosi (CIBERDEM). Hospital Universitari Sant Joan de Reus. IISPV. Universitat Rovira i Virgili. Reus. ^[c]Unitat de Medicina Preventiva i Salut Pública. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Rovira i Virgili. Reus. ^[d]Departamento de I+D. Grupo Leche Pascual. Aranda de Duero (Burgos)

P-110 Perfil lipídico y riesgo cardiovascular en pacientes con artritis reumatoide y amiloidosis secundaria

García-Gómez C^[a], Valverde J^[b], Nolla JM^[b], Mauri M^[c], Borralló R^[c], Sanclemente C^[d], Pintó X^[d]

^[a]Unitat de Reumatologia. Servei de Medicina Interna. Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona). ^[b]Servei de Reumatologia. Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona. ^[c]Unitat de Lípids. Servei de Medicina Interna. Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona). ^[d]Unitat de Lípids. Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona

P-111 Superóxido dismutasa mitocondrial y factores de riesgo cardiovascular

Carnero M^[a], Martín J^[b], González Correa JA^[b], De la Cruz JP^[b], Navarro-Dorado J^[c], Ramajo M^[c], Redondo S^[c], Tejerina T^[c]

^[a]Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. ^[b]Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. ^[c]Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

P-112 Efecto de una dieta mediterránea suplementada en coenzima Q10 sobre las micropartículas endoteliales

Marín C^[a], Pérez-Martínez P^[a], Carracedo J^[b], Quintana JM^[a], Jiménez MJ^[b], Delgado J^[a], Ramírez R^[b], Pérez-Jiménez F^[a], López-Miranda J^[a]

^[a]Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. CIBER. Fisiopatología, Obesidad y Nutrición. Instituto de Salud Carlos III.

^[b]Unidad de Investigación. Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

P-113 Evolución de los marcadores de riesgo cardiovascular en tres poblaciones distintas

Arrobas T, Melguizo E, González MC, Barco A, Oribe A, Cruz MC, Fabiani F

Departamento de Bioquímica Clínica. Unidad de Riesgo Cardiovascular. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

P-114 Índice de masa corporal y riesgo cardiovascular calculado en la población española

Cuevas N, Oliveros E, Ferrer M, Salor D, Marín O, Recarte C, Salomón R, Villalba MV, Vilalta E, Millán J

Departamento de Medicina Interna. Unidad de Riesgo Cardiovascular y Lípidos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

P-115 Influencia del sobrepeso y la obesidad en la insulino-resistencia, la sensibilidad a la insulina y la función de la célula beta en una población no diabética

Suárez García S^[a], Arias García T^[a], Álvarez Cosmea A^[a], Díaz González L^[a], López Fernández V^[a], Prieto Díaz MÁ^[b]

^[a]Centro de Salud de Ventanielles-Colloto.

^[b]Centro de Salud de Vallobin-La Florida. Oviedo

P-116 Ingesta de macronutrientes y riesgo de síndrome metabólico en sujetos con alto riesgo cardiovascular

Cabello-Saavedra E^[a], Bes-Rastrollo M^[a], Martínez JA^[b], Díez-Espino J^[a,c], Buil-Cosiales P^[a,d], Serrano-Martínez M^[a], Martínez-González MÁ^[a]

^[a]Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Universidad de Navarra. ^[b]Departamento de Ciencias de la Alimentación, Fisiología y Toxicología. Universidad de Navarra.

^[c]Centro de Salud de Tafalla. ^[d]Centro de Salud de Azpilagaña. Pamplona

P-117 Interacción física entre Pgc-1 α y la subunidad P65 de Nf-κB: un nuevo mecanismo de relación entre la inflamación y el metabolismo cardiaco

Álvarez-Guardia D, Palomer X, Vázquez-Carrera M

Departamento de Farmacología y Química Terapéutica.

Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona (IBUB) y CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM)-Instituto de Salud Carlos III. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona

P-118 La activación de Ppar beta/delta previene la reducción de Irs-1 inducida por interleucina 6 en HepG2

Serrano Marco L, Vázquez Carrera M

Unitat de Farmacologia. CIBERDEM-ISCIIL.

Institut de Biomedicina de la UB. Facultat de Farmàcia.

Universitat de Barcelona

P-119 La ApoH está aumentada en el plasma y el hígado de pacientes diabéticos de tipo 2 con síndrome metabólico

Cabré A^[a,b], Castro A^[a,b], Lázaro I^[a,b], Selva DM^[b,c], Céspedes E^[a], Girona J^[a,b], Plana N^[a,b], Guardiola M^[a,b], Simó R^[b,c], Masana L^[a,b]

^[a]Departamento de Medicina Interna y Unitat de Recerca de Lípids i Arteriosclerosi. Hospital Universitari Sant Joan.

Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona). ^[b]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM).

Barcelona. ^[c]Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Universitat Autònoma de Barcelona

P-120 La atorvastatina no revierte el estado de resistencia a la leptina inducida por la ingesta de fructosa en rata, pero evita la aparición de inflamación y necrosis hepática

Vilà L, Roglans N, Alegret M, Laguna JC

Unitat de Farmacologia. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona. Investigadores del CIBERDEM y del IBUB

P-121 Las concentraciones plasmáticas de FABP4 se asocian con el perfil lipídico de la hiperlipemia familiar combinada en ausencia de obesidad

Lázaro I^[a,b], Cabré A^[a,b], Cofán M^[c,d], Jarauta E^[e], Plana N^[a,b], García-Otín AL^[e], Ascaso JF^[b,f], Ferré R^[a,b], Civeira F^[e], Ros E^[c,d], Masana L^[a,b]

^[a]Unitat de Recerca de Lípids i Arteriosclerosi. Universitat Rovira i Virgili. Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Reus (Tarragona). ^[b]CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). ISCIIL.

Barcelona. ^[c]Unitat de Lípids. Servei d'Endocrinologia i Nutrició. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer. Hospital Clínic. Barcelona. ^[d]CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). Instituto de Salud Carlos III (ISCIIL). Santiago de Compostela. ^[e]Unidad de Lípidos y Riesgo Cardiovascular. Laboratorio de Investigación Molecular.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Miguel Servet. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS). Zaragoza. ^[f]Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínic Universitario. Universitat de Valencia

P-122 Nivel de colinesterasa como marcador de adiposidad en un modelo experimental aviar de enfermedad grasa del hígado no alcohólica (EGHNA)

Tecles F^[a], Ayala I^[a], Tvarijonavičiute A^[a], Cámara P^[b], Mateo A^[b], Flores I^[b], García Pérez B^[b], Fernández Pardo J^[c], Cerón JJ^[a]

^[a]Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

Universidad de Murcia. ^[b]Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia.

^[c]Hospital Reina Sofía. Murcia

P-123 Obesidad infantil: factor de riesgo cardiovascular. Programa de educación en alimentación (EDAL)

Albaladejo R, Valls RM, Romeu M, Tarro L, Arija V, Solà R, Giralt M; Grupo proyecto EDAL

Universitat Rovira i Virgili. Reus (Tarragona)

P-124 Riesgo cardiovascular en diabético anciano de larga evolución

Sanz de Galdeano MF^[a], Sada MJ^[b], Yanguas L^[b], Paja E

^[a]Centro de salud urbano. ^[b]Urgencias.

Hospital Comarcal García Orcoyen. Estella (Navarra)

P-125 Riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos de tipo 2: importancia de la presión arterial sistólica

Díaz Benito J, Muñoz Garde L

Centro de Salud Peralta. Navarra

P-126 Síndrome metabólico en pacientes del Registro Nacional de HTG de la SEA. Variabilidad según criterios diagnósticos empleados

Millán J, Ascaso J, García Arias C, Carrasco Miras F, Galiana López del Pulgar J, García Iglesias F, Martínez Hervás S, Martis Sueiro A, Sánchez Muñoz Torrero JF, García Malpartida C, Vizcaino J, Anglada Barceló J;

Grupo de trabajo Registro HTG SEA

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Hospital Clínico de Valencia. Hospital Clínico de Málaga.

Hospital C. La Inmaculada. Hospital General de Ciudad Real.

Hospital Carlos III. Madrid. Hospital Clínico de Valencia.

Hospital Psiquiátrico de Conxo. Santiago de Compostela.

Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. Hospital Universitari

Dr. Peset. Valencia. Abs. Falset (Catalunya). Hospital Mutua

Terrassa (Barcelona)

P-127 Insuficiencia renal crónica en pacientes con riesgo cardiovascular elevado. ¿Cómo la detectamos?

Espínola A^[a], Steiner E^[b], Vizquete C^[b], De Frutos E^[a], Retana M^[a], Hernández AR^[a], Barrio C^[a], Val A^[a], Tamayo C^[a], Castro-Acuña I^[a]

^[a]Centre de Salut Camps Blancs.

^[b]Centre de Salut Montclar. Sant Boi de Llobregat. Barcelona

P-128 Validación de la medición del índice tobillo-brazo por el método oscilométrico comparado. La arteriografía convencional

Sánchez JF^[a], Vega J^[a], Vicenten L^[b], Pacheco N^[b], Garipérez F^[a], Romaní S^[a]
Servicios de ^[a]Cardiología y ^[b]Medicina Interna.
Hospital General San Pedro de Alcántara. Cáceres

14:15-15:30 h Almuerzo de trabajo

14:15-15:30 h **Grupo de Trabajo Registro HTG:**
Presentación Biobanco (Sala Luneta 1-2)

15:30-17:30 h **Simposio (Sala Luneta 1-2)**

Avances en la fisiopatología de la arteriosclerosis

Coordinadores: J. Osada (Zaragoza)
J.A. Rodríguez (Pamplona)

Evaluación de las propiedades antiaterogénicas de las HDL
F. Blanco (Barcelona)

La fosforilación del supresor de crecimiento p27 en serina 10 protege frente al desarrollo de arteriosclerosis
V. Andrés (Valencia)

Nuevos receptores nucleares implicados en arteriosclerosis: la subfamilia NR4A
J. Martínez (Barcelona)

Efectos antioxidantes e hipolipemiantes de los polifenoles
M.A. Lasunción (Madrid)

Viernes, 29 de mayo

15:30-17:30 h **Simposio (Sala de Cámara)**

Nuevas estrategias antitrombóticas en las enfermedades cardiovasculares

Coordinadores: **L. Badimón (Barcelona)**
I. Coma-Canella (Pamplona)

Bivalirudina y fondaparinux. Experiencia en cardiología
I. Coma-Canella (Pamplona)

Dabigatrán: nuevo anticoagulante por vía oral que puede sustituir a la warfarina
P. Marco (Alicante)

Rivaroxabán: ventajas sobre la enoxaparina
J. Mateo (Barcelona)

Fármacos inhibidores del FXa en la trombosis arterial
L. Badimón (Barcelona)

Patrocinado por Bayer Schering y Boehringer Ingelheim

15:30-17:30 h **Simposio (Sala Luneta 3-4)**

Obesidad y síndrome metabólico

Coordinadores: **J. Millán (Madrid), J. Salvador (Pamplona)**

Nuevos efectos de las adipocinas relacionados con la patología vascular
V. Cachafeiro (Madrid)

Adecuación de criterios diagnósticos para el síndrome metabólico
A. Mangas (Cádiz)

¿Cómo valorar el riesgo asociado a obesidad y síndrome metabólico?
J.F. Ascaso (Valencia)

Estilo de vida y fármacos para la prevención: objetivos y resultados
X. Pintó (Barcelona)

17:30-18:00 h Pausa-café

18:00-19:00 h **XV Conferencia-Memorial
Grande Covián (Sala de Cámara)
Conferencia de Clausura**

Coordinadores: R. Carmena (Valencia),
J.M.^a Ordovás (Boston, EE UU)

**Identifying cardiovascular risk:
classical risk factors or fancy markers?**

Prof. G. Assmann (Münster, Alemania)

Patrocinado por Solvay

19:15 h **Asamblea de la Sociedad Española
de Arteriosclerosis (SEA)**

21:30 h **Cena de clausura**

Entrega de premios FEA/SEA

Nombramientos Socios de Honor

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE DEL CONGRESO

Baluartes, Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra
Plaza del Baluarte. 31002 Pamplona
Tfno.: 948 066 066 • Fax: 948 066 077
<http://www.baluartes.com>

SECRETARÍA TÉCNICA: Grupo Acción Médica, S. A.

c/ Balcells 21-25, local 1, bajos
Tfno.: 93 285 75 55 • Fax: 93 285 75 56
08024 Barcelona
www.searteriosclerosis09.com
Correo-e: sea09@accionmedica.com
c/ Fernández de la Hoz, 61, entreplanta. 28003 Madrid
Tfno.: 91 536 08 14 • Fax: 91 536 06 07
www.accionmedica.com

SECRETARÍA SEA

Avenida Roma, 107, entresuelo E
08029 Barcelona
www.searteriosclerosis.org
Correo-e: sea@searteriosclerosis.org

AGENCIA DE VIAJES

Gabo Travel
c/ Fernández de la Hoz, 61, entreplanta. 28003 Madrid
Tfno.: 91 456 12 79 • Fax : 91 456 09 35
Correo-e: tvicente@gabotravel.com

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

26 de mayo: de 18:00 a 20:00 h
27, 28 y 29 de mayo: de 08:30 a 19:00 h

HORARIO DE LA EXPOSICIÓN COMERCIAL

27 de mayo: de 09:30 a 13:30 y de 15:00 a 19:30 h
28 y 29 de mayo: de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h

LA CUOTA COMO CONGRESISTA DA DERECHO A:

- Participar en las sesiones científicas del programa.
- Presentar comunicaciones.
- Cafés y almuerzos de trabajo.
- Circular libremente por las dependencias del Congreso.
- Documentación oficial del Congreso.
- Asistencia a los actos sociales que se organicen, salvo los del programa social.
- Cena de clausura.
- Diploma de asistencia.

La cuota reducida da derecho a:

- Asistencia al Congreso (actividad científica), documentación y cafés.

PAUSA-CAFÉ

Los cafés se servirán en la zona de exposición comercial.

ALMUERZO DE TRABAJO

- Se celebrarán en el Palacio de Congresos.
- Será imprescindible presentar la acreditación.

ELECCIONES JUNTA DIRECTIVA SEA

- **Viernes, 29 de mayo de 2009:** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h.

NOTA: Será imprescindible mostrar la tarjeta de acreditación para acceder al Palacio de Congresos.

SOCIOS PROTECTORES DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS

Socio Principal



Socios Protectores



ENTIDADES COLABORADORAS



NOTAS

