

XXXIV

CONGRESO de la

**Sociedad Española
de **At**teriosclerosis**

AUDITORIOS

200/400

MUSEO CENTRO

DE ARTE REINA SOFIA

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

PROGRAMA

XXXIV

CONGRESO de la

**Sociedad Española
de teriosclerosis**

AUDITORIOS

200/400

MUSEO CENTRO

DE ARTE REINA SOFIA



XXXIV CONGRESO de la Sociedad Española de **A**teriosclerosis

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

PROGRAMA

INDICE

Comité Organizador	4
Comité Científico	4
Junta Directiva	5
Cronograma	6
Miércoles, 8 de junio	9
Jueves, 9 de junio	11
Viernes, 10 de junio	24
Posters	42
Información General	60
Créditos	61
Notas	63
Colaboradores	70

Junta Directiva
Junio 2021 - Junio 2022

Presidente José María Mostaza Prieto.

Vicepresidente 1º Carlos Guijarro Herraiz.

Vicepresidente 2º Diego Godoy Rocati.

Secretaria Teresa Arrobas Velilla.

Tesorera Núria Plana Gil.

Vocales
Cristina Rodríguez Sinovas.
Juan José Tamarit García.
José Javier Gómez Barrado.
Agustín Blanco Echevarria.
Ferran Trias Vilagut.
Marta Mauri Pont.
Javier Delgado Lista.
José Luis Díaz Díaz.
Pilar Calmarza Calmarza.
Luis Miguel Blanco-Colio.

Comité Organizador

Presidentes Dr. Carlos Lahoz Rallo.
Dr. José María Mostaza.

Miembros Dr. Jesús Millán Nuñez-Cortés.
Dr. Luis Blanco Colio.
Dr. Carlos Guijarro.
Dra. Carmen Garcés.
Dr. Agustín Blanco.
Dr. Antonio Ruiz.
Dr. Luis Alvarez Sala.

Comité Científico

Presidente Carlos Lahoz Rallo.

Presidenta M^a José Ariza Corbo.

Miembros Luis Álvarez Sala Walther.
Xavier Pintó Sala.
Estibaliz Jarauta Simón.
Rosa Solà Alberich.
Herminia González Navarro.
Joan Carles Vallvé Torrente.
Victoria Cachofeiro Ramos.
Ana María Briones Alonso.
Diego Godoy Rocati.

Miércoles, 8 de junio

	Sala Auditorio 400	Sala Auditorio 200	Sala Protocolo Nouvel
17:30 18:30	MESA 1: ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR PREMATURA: PRESENTACIÓN DE UN CASO		
18:30 19:30	MESA 2: UN PASEO POR LA HISTORIA		
19:30 20:15	MESA ESPECIAL: 10 AÑOS DEL ESTUDIO CORDIOPREV		
20:15 21:15	CONFERENCIA GRANDE COVIÁN. Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		
21:15 21:30	INAUGURACIÓN OFICIAL		

Jueves, 9 de junio

	Sala Auditorio 400	Sala Auditorio 200	Sala Protocolo Nouvel
08:15 09:00	REUNIÓN GRUPO DE DISLIPEMIA ATEROGENICA	REUNIÓN GRUPO BIOLOGÍA VASCULAR	REUNIÓN GRUPO ATENCIÓN PRIMARIA
09:00 10:00	MESA 3: HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR	MESA 8: ACTUALIZACIONES EN NUTRICIÓN	
10:00 11:30	MESA 4: SIMPOSIUM AMGEN. El Futuro es ahora: actúa temprano por tus pacientes con arteriosclerosis y enfermedad CV	MESA 9: BIOMARCADORES EN LA EVALUACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR	
11:30 12:00	CAFÉ		
12:00 12:45	CONFERENCIA ESPECIAL: Efecto del ayuno intermitente sobre la salud		
12:45 13:45	MESA 5: SIMPOSIUM AMARIN. Ácidos Omega-3: Un paso adelante en la prevención cardiovascular	MESA 10: HIPERLIPEMIAS GRAVES	
13:45 15:00	COMIDA		
15:00 16:00	COMUNICACIONES ORALES: Unidades de Lípidos, prevención secundaria y tratamientos	COMUNICACIONES ORALES: Investigación Básica en Arteriosclerosis: biología molecular, bioquímica y genética	
16:00 17:00	MESA 6: LIPOPROTEÍNA (a) Y PELACARSÉN	MESA 11: EPIDEMIOLOGÍA	
17:00 17:45	CONFERENCIA ESPECIAL: Mírame a los ojos		
17:45 18:15	CAFÉ		
18:15 19:45	MESA 7: SIMPOSIUM SANOFI. Un recorrido desde el desarrollo de la placa hasta la intervención personalizada	MESA 12: BASES MOLECULARES DE LA ATROSCLEROSIS	

Viernes, 10 de junio

	Sala Auditorio 400	Sala Auditorio 200	Sala Protocolo Nouvel
08:15 09:00	REUNIÓN GRUPO UNIDADES DE LÍPIDOS Y GRUPO PREVENCIÓN SECUNDARIA	REUNIÓN GRUPO DIABETES	REUNIÓN GRUPO NUTRICIÓN Y ESTILO DE VIDA
09:00 10:00	MESA 13: SIMPOSIUM SERVIER. Abordaje del paciente crónico de riesgo cardiovascular: mitos y realidades	MESA 18: ASPECTOS CLÍNICOS DEL METABOLISMO LIPOPROTEICO	
10:00 11:30	MESA 14: Hacia un nuevo abordaje en la enfermedad cardiovascular ateroesclerótica.	MESA 19: RESPUESTA INMUNE E INFLAMATORIA EN LA PATOLOGÍA VASCULAR	
11:30 12:00	CAFÉ		
12:00 13:00	MESA 15: SIMPOSIUM DAIICHI-SANKYO. Añadiendo Nuevas terapias hipolipemiantes orales para retomar el control.	MESA 20: EL LABORATORIO CLÍNICO EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS DISLIPEMIAS	
13:00 13:45	CONFERENCIA: UNA MIRADA A LA MEDICINA DESDE LA PINTURA		
13:45 15:00	COMIDA		
15:00 16:00	COMUNICACIONES ORALES: Nutrición, diabetes y obesidad	COMUNICACIONES ORALES: Investigación Básica en Arteriosclerosis: biología molecular, bioquímica y genética	COMUNICACIONES ORALES: Atención Primaria - Epidemiología
16:00 17:00	MESA 16: SIMPOSIUM SOBI: EL SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR. (SQF): ENFERMEDAD ULTRA RARA CON TRATAMIENTO.	MESA 21: COVID-19 Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	
17:00 18:00	MESA 17: ESTENOSIS AÓRTICA	MESA 22: DIABETES Y ATENCIÓN PRIMARIA	
18:00 18:30	CAFÉ		
18:30 19:15	CONFERENCIA DE CLAUSURA: LA APORTACIÓN DE LOS YACIMIENTOS DE ATAPUERCA A LA EVOLUCIÓN HUMANA.		
19:15 19:30	CLAUSURA		
19:30	ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS		

Miércoles, 8 de junio

17:30-18:30 hrs • Sala Auditorio 400

**MESA 1: ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR PREMATURA:
PRESENTACIÓN DE UN CASO.**

Moderadora: Dra. Belén Roig.

Servicio de Medicina Interna. Hospital de Manises. Valencia.

Enfermedad coronaria prematura: epidemiología y factores de riesgo.

Dr. José Javier Gómez Barrado.

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario San Pedro de Alcántara.
Cáceres.

**Aproximación diagnóstica y terapéutica en pacientes y familiares con
enfermedad vascular prematura.**

Dra. Estíbaliz Jarauta.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

18:30-19:30 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 2: UN PASEO POR LA HISTORIA.

Moderadores: Dr. José Luis Aranda.

Hospital Doce de Octubre. Madrid.

Dr. Fernando Fabiani Romero.

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Virgen de la Macarena.
Sevilla.

Colesterol y arteriosclerosis: una breve historia.

Dr. Ángel Brea Hernando.

Unidad de Lípidos, Servicio de Medicina Interna. Hospital San Pedro.
Logroño.

Ayer y hoy de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Dr. Juan Rubiés-Prat.

Catedrático Emérito de la UAB. Barcelona.

19:30-20:15 hrs • Sala Auditorio 400

MESA ESPECIAL: 10 años del estudio CORDIOPREV.

Moderador: Dr. Ramón Estruch.
Servicio de Medicina Interna. Hospital Clínic. Barcelona.

Ponente: Dr. José López Miranda.
Servicio Medicina Interna. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

20:15-21:15 hrs • Sala Auditorio 400

**CONFERENCIA GRANDE COVIAN: OBESIDAD, DIABETES Y ENFERMEDAD
CARDIOVASCULAR.**

Moderador: Dr. Pablo Pérez Martínez.
Servicio Medicina Interna. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

Ponente: Dr. Xavier Pi -Sunyer.
New York Obesity Nutrition Research Center. (Nueva York, USA).

21:15-21:30 hrs • Sala Auditorio 400

INAUGURACIÓN.

Jueves, 9 de junio

08:15-09:00 hrs • Sala Auditorio 400

REUNIÓN GRUPO DISLIPEMIA ATEROGÉNICA.

08:15-09:00 hrs • Sala Auditorio 200

REUNIÓN GRUPO BIOLOGÍA VASCULAR.

08:15-09:00 hrs • Sala Protocolo Nouvel

REUNIÓN GRUPO ATENCIÓN PRIMARIA.

09:00-10:00 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 3: HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR.

Moderador: Dr. Luis Alvarez Sala.
Servicio de Medicina Interna. Hospital Gregorio Marañón.
Madrid.

Homozygous Familial Hypercholesterolaemia International Clinical Collaborators.

Dr. Antonio J Vallejo-Vaz.
Instituto de Biomedicina. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Homozygous familial hypercholesterolemia: what we have learned in recent years.

Dr. Arturo Cesaro
Department of Translational Medical Sciences, University of Campania
“Luigi Vanvitelli”, Naples, Italy. Division of Cardiology, A.O.R.N. “Sant’Anna e
San Sebastiano”, Caserta, Italy

09:00-10:00 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 8: ACTUALIZACIONES EN NUTRICIÓN.

Moderadora: Dra. Carmen Garcés.
Laboratorio de Lípidos. IIS-Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Nutrición y salud cerebral: ¿alguna buena noticia?.

Dr. Emilio Ros.
Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínic. Barcelona.

La paradoja del consumo de alcohol: cautela ante una evidencia en desarrollo.

Dr. Ramón Estruch.
Servicio de Medicina Interna. Hospital Clínic. Barcelona.

10:00-11:30 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 4: SIMPOSIUM AMGEN: EL FUTURO ES AHORA: ACTÚA TEMPRANO POR TUS PACIENTES CON ARTERIOSCLEROSIS Y ENFERMEDAD CV.

Moderador/Introducción: Dr. Carlos Guijarro.

Servicio Medicina Interna. Fundación Hospital Alcorcón. Madrid.

Dr. Lluís Recasens.

Servicio de Cardiología. Hospital del Mar. Barcelona.

Dr. Joan Pedro-Botet.

Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital del Mar. Barcelona.

10:00-11:30 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 9. BIOMARCADORES EN LA EVALUACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR.

Moderadores: Dra. Cristina Rodríguez.

Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau (IIB-Sant-Pau), Barcelona.

Dr. Josune Orbe.

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Pamplona.

Biomarcadores en patología cardiovascular. ¿La eterna promesa que nunca llega?.

Dr. Jose Tuñón.

Servicio de Cardiología. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Receptores inmunitarios y microRNAs como biomarcadores del daño tras infarto de miocardio.

Dra. Pilar Martín. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid.

Biomarcadores lipoproteicos emergentes asociados a enfermedad cardiovascular.

Dra. Olga Castañer Niño.

Grupo de investigación en Riesgo Cardiovascular y Nutrición.

Instituto Hospital del Mar de Investigación Médica Ciber de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

REPATHA® AÑADIDO A LA DOSIS MÁXIMA TOLERADA DE ESTATINAS PROPORCIONA:



**Eficacia RÁPIDA,
INTENSA Y SOSTENIDA¹**

**59% de reducción media
del C-LDL¹**

**Perfil de seguridad
CONSISTENTE durante
5 años²**

**No se han observado nuevas
señales de seguridad tras
5 años de seguimiento²**

**Reducción de EVENTOS
CARDIOVASCULARES^{1,3-5}**

**Entre un 18-43%
de reducción del riesgo
relativo de MACE^{1,3-5*}**

**Más del 95% tanto de
PERSISTENCIA como de
cumplimiento⁶**

**POSOLOGÍA una dosis única
SC de 140 mg cada
2 semanas⁶**

**Video informativo sobre el uso de
la pluma precargada SureClick®**



Ficha técnica disponible: https://www.redamgen.com/espacio-amgen/productos/~/-/media/Project/HCP_ES/Espacio%20Amgen/Products/Repatha/Repatha.pdf

*Dato extraído de resultados en diferentes poblaciones.

C-LDL: Colesterol ligado a lipoproteínas de baja densidad; **MACE:** Eventos adversos cardiovasculares mayores; **SC:** Subcutánea.

1. Sabatine MS, et al. N Engl J Med. 2017;376(18):1713-1722. 2. Koren MJ, et al. J Am Coll Cardiol. 2019;74(17):2132-2146. 3. Sabatine MS, et al. Lancet Diabetes Endocrinol. 2017;5(12):941-950. 4. Bonaca MP, et al. Circulation. 2018;137(4):338-350. 5. Sabatine MS, et al. Circulation. 2018;138(8):756-766. 6. Gayoso-Rey M, et al. Clinical Therapeutics. 2021;43(4):e111-e121.

Mayo 2022 IES-REP-0422-00005

11:30-12:00 hrs • CAFÉ

12:00-12:45 hrs • Sala Auditorio 400

CONFERENCIA ESPECIAL: EFECTO DEL AYUNO INTERMITENTE SOBRE LA SALUD.

Moderador: Dr. Javier Delgado.
Servicio de Medicina Interna. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

Ponente: Dr. Rafael De Cabo.
National Institute on Aging, National Institutes of Health, and
the Department of Neuroscience, Johns Hopkins University
School of Medicine. Baltimore. USA.

12:45-13:45 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 5: SIMPOSIUM AMARIN “ÁCIDOS OMEGA-3: UN PASO ADELANTE EN LA PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR”.

Moderador: Dr. Luis Masana.
Servicio Medicina Interna. Hospital Sant Joan de Reus.
Tarragona.

Manejo del riesgo cardiovascular residual: una historia de fracasos y éxito.

Dr. Luis Masana.
Servicio Medicina Interna. Hospital Sant Joan de Reus. Tarragona.

Evidencia científica de Icosapento de etilo.

Dr. Ovidio Muñiz.
Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Sevilla.

Guías de práctica clínica para el manejo del riesgo residual.

Dr. Carlos Lahoz.
Servicio de Medicina Interna. Hospital La Paz-Carlos III. Madrid.

 AMARIN

12:45-13:45 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 10: HIPERLIPEMIAS GRAVES.

Moderador: Dr. Alipio Mangas.

Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Interpretación de los resultados genéticos en HF.

Dra. Ana Cenaarro.

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, Zaragoza.

Utilidad de los scores poligénicos en el estudio de las hipercolesterolemias.

Dr. Jesús María Martín-Campos.

Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau (IIB-Sant Pau). Barcelona..

Enfermedades genéticas que afectan a las HDL.

Dr. Jose Real.

Servicio Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico. Valencia.

13:45-15:00 hrs • COMIDA

15:00-16:00 hrs • Sala Auditorio 400

COMUNICACIONES ORALES.

Unidades de Lípidos, prevención secundaria y tratamientos.

Moderadoras: Dra. Marta Mauri
Dra. Estíbaliz Jarauta Simón

EFFECTO DE LAS VARIANTES GENÉTICAS EN APOA5 EN LA ACTIVACIÓN DE LA LIPOPROTEINA LIPASA Y SU ASOCIACIÓN AL SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR

José Rioja Villodres¹, María José Ariza Corbo¹, María José Benítez Toledo², Javier Espíldora Hernández², Inmaculada Coca Prieto², Ovidio Muñiz Grijalvo³, Alipio Mangas Rojas⁴, Miguel Ángel Sánchez Chaparro^{1,2}, Pedro Valdivielso Felices^{1,2}

1. Departamento de Medicina y Dermatología. Laboratorio de Lípidos y Arteriosclerosis (CIMES). Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Universidad de Málaga, Málaga, España

2. Servicio de Medicina Interna. Unidad de Lípidos. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

3. UCERV-UCAMI, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España

4. Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Puerta del Mar, Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz, Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas (INIbICA), Cádiz, España

Cataratas en sujetos de edad avanzada con hipercolesterolemia familiar heterocigota en tratamiento prolongado con estatinas.

Victoria Marco Benedi¹, Martín Laclaustra Gimeno², Rosa M. Sánchez Hernández³, Emilio Ortega Martínez De La Victoria⁴, Juan Pedro Botet Montoya⁵, Jose Puzo Foncillas⁶, Fernando Civeira Murillo⁷

1. Hospital Miguel Servet, Zaragoza, España

2. IIS Aragon, Zaragoza, España

3. Hospital Universitario de Gran Canaria, Gran Canaria, España

4. Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, España

5. Hospital del Mar, Barcelona, España

6. Hospital San Jorge, Huesca, España

7. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España

PROGRAMA DE CRIBADO DE HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR. PAPEL DE LA ENFERMERA DE PRÁCTICA AVANZADA EN RIESGO CARDIOVASCULAR.

Gema Yago Esteban¹, Clara Viñals Domènech¹, Amanda Jiménez Pineda¹, Mónica Domenech Fera-Carot¹, Daniel Zambón Rados¹, Nayra Rico Santana², Joan Clària Enrich², Emilio Ortega Martínez De Victoria³

1. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Área de lípidos y riesgo cardiovascular. Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España

2. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España

3. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Área de lípidos y riesgo cardiovascular. Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España

HIPERTRIGLICERIDEMIA SIN RESPUESTA AL TRATAMIENTO

Marta Gómez Del Mazo, Marta Casañas Martínez, Sara Martínez Hernández, Beatriz Dendariena Borque, Miriam Diez Saez, Alba Gil Arcija, Oihana Barrenechea Arribillaga, Cristina Gay González, Jose Daniel Mosquera Lozano

Hospital San Pedro, Logroño, España

Disparidades Por Sexo En El Tratamiento Y Control De La Hipercolesterolemia Familiar: Un Análisis Longitudinal Del Registro Nacional De Dislipemias De La Sociedad Española De Aterosclerosis

Amanda Jiménez Pineda¹, Clara Viñals Domènech¹, Victoria Marco Benedí², Pilar González García³, Mónica Domenech Feria-Carot⁴, Gema Yago Esteban⁴, Manuel Suárez Tembra⁵, Xavier Pinto Sala⁶, Emilio Ortega Martínez De La Victoria⁴

1. Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, España
2. Hospital Universitario Miguel Servet., Zaragoza, España
3. Hospital San Jorge, Zaragoza, España
4. Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España
5. Hospital San Rafael, A Coruña, España
6. Hospital de Bellvitge, Hospitalet De Llobregat, España

Persistencia Al Tratamiento Y Datos Clínicos Con Evolocumab A Largo Plazo En España. Resultados Del Estudio HEYMANS

Agustín Blanco Echevarría¹, Juan De Dios Garcia Díaz², Albert Cano Palomares³, Miguel Ángel Rico Corral⁴, Ian Bridges⁵, Sonia Gatell Menchén⁶

1. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España
2. Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Madrid, España
3. Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell, Barcelona, España
4. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España
5. AMGEN, Cambridge, Reino Unido
6. AMGEN, Barcelona, España

15:00-16:00 hrs • Sala Auditorio 200

COMUNICACIONES ORALES.

Investigación Básica en Arteriosclerosis: biología molecular, bioquímica y genética

Moderadores: Dr. Joan Carles Vallvé Torrente
Dra. Maria José Ariza Corbo

MiR-125b Regula Negativamente El Receptor SR-B1 Y El Transporte Reverso De Colesterol

Noemi Rotllan Vila^{1,2}, Raquel Griñán González¹, Adrián Mallen Bareas³, Estanislao Navarro Gómez³, Fabrizio Sbraga³, Giovanna Revilla Senra¹, David Santos Palacios², Marina Canyelles Vich¹, Josep Julve Gil^{1,2}, Joan Carles Escolà Gil^{1,2}, Miquel Hueso Val¹

1. IIB-Sant Pau, Barcelona, España
2. CIBERDEM, Barcelona, España
3. IDIBELL, Barcelona, España

El Receptor Nuclear Nor-1 Modula La Calcificación De La Íntima Asociada A La Aterosclerosis Y La Calcificación Valvular

Carme Ballester Servera¹, Judith Alonso Nieto¹, Laia Cañes Esteve¹, Lúdia Puertas Umbert², Manel Tauron Ferrer³, Cristina Rodríguez Sinovas², José Martínez González¹

1. Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB-CSIC). IIB-Sant Pau. CIBERCV, Barcelona, España

2. Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, IIB-Sant Pau, CIBERCV, Barcelona, España

3. Servicio de Cirugía Cardíaca, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España

Activación De La Vía Wnt/ β -Catenina En El Aneurisma De Aorta Abdominal: Impacto De La Inhibición De La Porcupina Y De La Interacción CBP/ β -Catenina

Lúdia Puertas Umbert¹, Saray Varona Álvarez², Carme Ballester Servera², Judith Alonso Nieto², Mar Orriols Martins², José Martínez González², Cristina Rodríguez Sinovas¹

1. Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, IIB-Sant Pau, CIBERCV, Barcelona, España

2. Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB-CSIC). IIB-Sant Pau. CIBERCV, Barcelona, España

La Inactivación Génica De Light En Ratones Deficientes En Apolipoproteína E Agrava La Aterosclerosis Modulando La Inmunidad Local De La Placa.

Gema Hurtado Genovés, Susana Martín Vañó, Andrea Herrero Cervera, Alida Taberner Cortés, María Aguilar Ballester, Ángela Vinué Visus, Sergio Martínez Hervás, Herminia González Navarro

Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA, Valencia, España

ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES ENDOTELIALES (BIOPSIA LÍQUIDA) COMO HERRAMIENTA PARA IDENTIFICAR MARCADORES PRECOCES DE DAÑO ENDOTELIAL

Carmen Roncal Mancho^{1,2,3}, Ana Cenarro Lagunas^{4,5,3}, Goren Sáenz De Pipaon Echarren^{1,2}, Ainhoa Goñi Salaverri¹, Miriam Goñi Olóriz¹, Josune Orbe Lopategui^{1,2,3}, Jose Antonio Rodríguez García^{1,2,3}, David Lara Astiaso⁶, Fernando Civeira Murillo^{4,5,3}, Jose Antonio Páramo Fernández^{7,2,3}

1. Cima Universidad de Navarra, Pamplona, España

2. Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), Pamplona, España

3. CIBERCV, Madrid, España
4. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España
5. Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón), Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España
6. Stem Cell Institute, MRC, Cambridge, Reino Unido
7. Servicio de Hematología. Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

Relación De Los SNPs R219K Y V771M De ABCA1 Con Los Niveles Plasmáticos De Colesterol-HDL Y Fosfolípidos-HDL En Población Infantil

Claudia Vales-Villamarín Fernández¹, Iris Pérez Nadador¹, Hendar Ortega Senovilla², Carmen Garcés Segura¹

1. Laboratorio de Lípidos, IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España
2. Facultad de Farmacia, Universidad San Pablo-CEU, Madrid, España

16:00-17:00 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 6: LIPOPROTEÍNA (A) Y PELACARSÉN.

Moderadora: Dra. Núria Plana Gil.

Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Sant Joan de Reus. Tarragona.

Lp(a): Factor de riesgo cardiovascular independiente.

Dra. Carmen Suárez.

Servicio de Medicina Interna. Hospital de la Princesa. Madrid.

Lp(a): A quién se ha de medir y por qué. IIT: diseño y resultados del estudio piloto.

Dra. Teresa Arrobas.

Unidad de Bioquímica Clínica. Hospital Virgen de la Macarena. Sevilla.

Pelacarsén: Mecanismo de acción y desarrollo clínico.

Dr. Jose Luis Hernández.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Marqués de Valdecilla. Santander.

16:00-17:00 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 11: MESA EPIDEMIOLOGÍA.

Moderador: Dr. Fernando Rodríguez Artalejo.
Universidad Autónoma de Madrid.

La crisis económica y el riesgo cardiovascular.

Dr. Enrique Regidor. Universidad Complutense de Madrid.

La contaminación atmosférica y el riesgo cardiovascular.

Dra. Cristina Linares. Unidad de Referencia en Cambio Climático, Salud y Medio Ambiente Urbano. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III de Madrid.

El futuro de la prevención cardiovascular.

Dr. Fernando Rodríguez Artalejo. Universidad Autónoma de Madrid.

17:00-17:45 hrs • Sala Auditorio 400

CONFERENCIA: MÍRAME A LOS OJOS.

Moderador: Dr. Jesús Millán Nuñez-Cortes.
Catedrático de Medicina Emérito. Hospital General
Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense de
Madrid.

Ponente: Sr. Ernesto Saénz De Buruaga.

17:45-18:15 hrs • CAFÉ

18:15-19:45 hrs • Sala Auditorio 400

**MESA 7: SIMPOSIUM SANOFI. UN RECORRIDO DESDE EL DESARROLLO DE LA
PLACA HASTA LA INTERVENCIÓN PERSONALIZADA.**

Moderador: Dr. Fernando Civeira.
Jefe de la unidad clínica y de investigación en lípidos.
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

**Avances en la caracterización de las placas ateroscleróticas: una
compleja red de sistemas biológicos disfuncionales.**

Dra. Lina Badimón.
Instituto de Investigación del Hospital Santa Creu i San Pau. Barcelona.

A new game-changer? Latest insights on Lp(a).

Wouter Jukema. Prof Cardiology. Leiden University Medical Center. Leiden. The Netherlands.

iPCSK9 – Más opciones, medicina de precisión.

Dr. Juan José Tamarit.

Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario. Valencia.

18:15-19:45 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 12: BASES MOLECULARES DE LA ATEROSCLEROSIS.

Moderadores: Dr. José Martínez González.

Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB-CSIC).

Dra. Ana Briones.

Departamento de Farmacología. Universidad Autónoma. Madrid.

Transporte reverso de colesterol: mecanismos moleculares y relevancia fisiopatológica.

Dr. Joan Carles Escolá Gil.

Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu y Sant Pau y CIBERDEM. Barcelona.

Nuevas estrategias terapéuticas basadas en el papel pro-aterogénico del LRP1.

Dra. Vicenta Llorente-Cortés.

Instituto de investigaciones biomédicas de Barcelona (IIBB-CSIC). Barcelona.

Papel de NOD-1 en progresión de la aterosclerosis.

Dra. Victoria Fernández García.

Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Soles (CSIC-UAM) y CIBERCY.

XXXV

CONGRESO de la

Sociedad Española de Arteriosclerosis

14 al 16 de Junio de 2023

A Coruña

Sede: Palexco



Viernes, 10 de junio

08:15-09:00 hrs • Sala Auditorio 400

REUNIÓN GRUPO UNIDADES DE LÍPIDOS Y GRUPO PREVENCIÓN SECUNDARIA.

08:15-09:00 hrs • Sala Auditorio 200

REUNIÓN GRUPO DIABETES.

08:15-09:00 hrs • Sala Protocolo Nouvel

REUNIÓN GRUPO NUTRICIÓN Y ESTILO DE VIDA.

09:00-10:00 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 13: SIMPOSIUM SERVIER. ABORDAJE DEL PACIENTE CRÓNICO DE RIESGO CARDIOVASCULAR: MITOS Y REALIDADES.

Moderadora: Dra. Cristina Soler.

Unidad de lípidos. Hospital Santa Caterina. Girona.

Mitos y realidades en dislipemias.

Dr. Agustín Blanco.

Unidad de Lípidos. Hospital 12 de Octubre. Madrid.

Mitos y realidades en hipertensión arterial.

Dra. María Abad.

Unidad de HTA. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Cuidamos cada latido.
Los pacientes son
nuestra prioridad



▼ **INI NILEMDO**[®]
(ácido bempedoico)

▼ **INI NUSTENDI**[®]
(ácido bempedoico y ezetimiba)

Añade y retoma el control

 Daiichi-Sankyo

We care for every heartbeat

▼ Este medicamento está sujeto a seguimiento adicional, es prioritaria la notificación de sospechas de reacciones adversas asociadas a este medicamento.



Adheridos al control, adheridos a la vida

Adheridos
AL CONTROL A LA VIDA

www.adheridos.es

Plataforma de adherencia:



La plataforma que reúne recursos para ayudarte a **aumentar el cumplimiento terapéutico de tus pacientes**. Ha contado con la participación de **más de 250 médicos** en su creación. Encontrarás información realizada por y para tí, con videos, podcasts, casos clínicos, entrevistas, debates, cuestionarios de adherencia...

Lo único que necesitas es seguir el enlace. No dudes más, **¡Adhiérete!**



09:00-10:00 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 18: ASPECTOS CLÍNICOS DEL METABOLISMO LIPOPROTEICO.

Moderadora: Dra. Pilar Calmarza.

Facultativo Especialista Área Bioquímica Clínica en salud
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

Marcadores ligados a lipoproteínas en distintas enfermedades y envejecimiento.

Dr. Josep Ribalta.

Unidad de Investigación en Lípidos y Arteriosclerosis. Universidad Rovira i Virgili. Reus.

Contribución de las lipoproteínas ricas en triglicéridos y sus remanentes en la enfermedad cardiovascular.

Dr. Manuel Castro-Cabezas.

Senior Consultant Internal Medicine, Franciscus Gasthuis & Vlietland.
Rotterdam.

HDL: actualización 2022.

Dr. Francisco Blanco Vaca.

Servicio de Bioquímica, Hospital Santa Creu i Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBERDEM. Barcelona.

10:00-11:30 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 14: HACIA UN NUEVO ABORDAJE EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ATROSCLERÓTICA.

Moderador: Dr. José Luis Díaz Díaz.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Abente y Lago.
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

¿Por qué se necesita un nuevo abordaje?.

Dr. José María Mostaza.

Servicio de Medicina Interna. Hospital La Paz-Carlos III. Madrid.

El manejo multidisciplinar en el marco de un programa de prevención.

Dra. Rosa Fernández Olmo.

Servicio de Cardiología. Complejo Hospitalario de Jaén.

Inclirán: cómo la innovación puede ayudar a integrar el seguimiento de nuestros pacientes.

Dr. Xavier Pintó.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Bellvitge. Barcelona.

¡NO TE PIERDAS ESTAS SESIONES!

Mesa 6: Lipoproteína(a) y pelacarsén

 **Jueves, 9 de Junio · 16:00 - 17:00 h · Sala Auditorio 400**

Moderadora: Dra. Núria Plana. Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis.
Hospital Sant Joan de Reus. *Tarragona.*

Lp(a): Factor de riesgo cardiovascular independiente

Dra. Carmen Suárez. Servicio de Medicina Interna. Hospital de la Princesa. *Madrid.*

Lp(a): A quién se ha de medir y por qué. IIT: Diseño y resultados del estudio piloto.

Dra. Teresa Arrobas. Unidad Bioquímica Clínica. Hospital Virgen de la Macarena. *Sevilla.*

Pelacarsén: Mecanismo de acción y desarrollo clínico

Dr. José Luis Hernández. Servicio de Medicina Interna. Hospital Marqués de Valdecilla. *Santander.*

Mesa 14: Hacia un nuevo abordaje en la enfermedad cardiovascular aterosclerótica

 **Viernes, 10 de Junio · 10:00 - 11:30 h · Sala Auditorio 400**

Moderador: Dr. José Luis Díaz Díaz. Servicio de Medicina Interna. Hospital Abente y Lago.
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

¿Por qué se necesita un nuevo abordaje?

Dr. Jose María Mostaza. Servicio de Medicina Interna. Hospital La Paz-Carlos III. *Madrid.*

El manejo multidisciplinar en el marco de un programa de prevención

Dra. Rosa Fernández Olmo. Servicio de Cardiología. *Complejo Hospitalario de Jaén.*

Inclisrán: Cómo la innovación puede ayudar a integrar el seguimiento de nuestros pacientes

Dr. Xavier Pintó. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitari Bellvitge. *Barcelona.*

ES20205053549

10:00-11:30 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 19: RESPUESTA INMUNE E INFLAMATORIA EN LA PATOLOGÍA VASCULAR.

Moderadores: Dr. José Luis Martín-Ventura.
IIS-Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
Dra. Carmen Gómez Guerrero.
Universidad Autónoma. Madrid.

Estudio de la patología vascular a partir de los comportamientos inmunitarios.

Dr. Andrés Hidalgo.
Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid.

Platelets in vascular diseases: from atheromatous lesion initiation to microvascular thrombo-inflammation.

Benoit Ho-tin Noé. U1148. INSERM. Université de Paris. France.

Respuestas inmunometabólicas de los macrófagos en aterosclerosis.

Dr. Carlos Fernández-Hernando.
Yale University School of Medicine. New Haven. USA.

11:30-12:00 hrs • CAFÉ

12:00-13:00 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 15: SIMPOSIUM DAIICHI- SANKYO. AÑADIENDO NUEVAS TERAPIAS HIPOLIPEMIANTE ORALES PARA RETOMAR EL CONTROL.

Moderador: Dr. Jesús Millán Nuñez-Cortés
Catedrático de Medicina Emérito. Hospital General
Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense
de Madrid.

Necesidad médica no cubierta. ¿Cómo lo estamos haciendo en España?

Dr. Pedro Valdivielso.
Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Victoria.
Málaga.

Nuevas terapias: Ácido Bempedoico.

Dr. Jacinto Fernández Pardo.
Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario Reina Sofía.
Murcia.

12:00-13:00 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 20: EL LABORATORIO CLÍNICO EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS DISLIPEMIAS.

Moderadores: Dr. Antonio Buño Soto.

Servicio Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz.
Madrid.

Dr. José Puzo Focillas.

Servicio de Análisis y Bioquímica Clínica. Unidad de
Lípidos. Hospital Universitario San Jorge Huesca.

Cuantificación de lipoproteínas aterogénicas: Desafíos en la determinación de LDL.

Dr. José Puzo Focillas.

Servicio de Análisis y Bioquímica Clínica. Unidad de Lípidos. Hospital
Universitario San Jorge Huesca.

Documento SEA, SEQC y Sociedades Médicas.

Dr. Carlos Romero Roman.

Hospital de Albacete. Servicio de Salud de Castilla la Mancha.

Algoritmos diagnósticos rápidos para el diagnóstico de la disbetalipoproteinemia.

Dra. Beatriz Candás Estébanez.

Bioquímica Especial. Hospital Universitari de Bellvitge. Laboratorios
Clínicos Área Metropolitana Sur de Barcelona.

13:00-13:45 hrs • Sala Auditorio 400

CONFERENCIA: UNA MIRADA A LA MEDICINA DESDE LA PINTURA.

Moderador: Dr. Diego Godoy Rocati.

Servicio de Medicina Interna. Hospital General de Valencia.

Ponente: Dr. Miguel Yebra.

Medicina Interna. Hospital Universitario Puerta de Hierro-
Majadahonda. Madrid.

13:45-15:00 hrs • COMIDA

15:00-16:00 hrs • Sala Auditorio 400

COMUNICACIONES ORALES.

Nutrición, diabetes y obesidad.

Moderadores: Dra. Carmen Garcés
Dr. Javier Delgado

El consumo de carbohidratos de elevada calidad se asocia con una reducción de la presencia de aterosclerosis subclínica en arterias femorales: estudio awhs.

Ainara Muñoz Cabrejas^{1,2}, Martín Laclaustra Gimeno^{3,4}, Pilar Guallar Castillón^{5,6}, Estibaliz Jarauta Simón^{7,3}, Raquel Langarita Labella², Carolina Donat Vargas^{5,8}, Belén Moreno Franco^{1,3}

1. Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España

2. Instituto de Investigación Sanitaria Aragón, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España

3. Instituto de Investigación Sanitaria Aragón, Hospital Universitario Miguel Servet, CIBERCV, Zaragoza, España

4. Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo, ARAID, Zaragoza, España

5. Universidad Autónoma de Madrid, CEI UAM+CSIC, CIBERESP, Madrid, España

6. Instituto de Investigación IdiPaz, Madrid, Spain. IMDEA-Food Institute, Madrid, España

7. Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España

8. Unit of Nutritional and Cardiovascular Epidemiology, Environmental Medicine Institute (IMM), Karolinska Institutet, Estocolmo, Suecia

Micronutrientes Y Su Implicación En La Incidencia De Diabetes. Evidencias Del Estudio CORDIOPREV

Lorenzo Rivas García, Gracia Quintana Navarro, Javier López Moreno, José David Torres Peña, Maite Sánchez Giraldo, Pablo Pérez Martínez, Elena Yubero Serrano, José López Miranda
Unidad de Lípidos y Arterioesclerosis, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Universidad de Córdoba, Córdoba, España

La Desregulación De La Maquinaria De Splicing Predice La Remisión De La Diabetes Mellitus Tipo 2: Proyecto CORDIOPREV.

Ana Ojeda Rodríguez¹, Alicia Podadera Herreros¹, Laura Martín Piedra¹, Antonio Carlos Fuentes Fayos², Juan Francisco Alcalá Díaz¹, Javier Delgado Lista¹, José López Miranda¹, Elena M Yubero Serrano¹

1. Unidad de Lípidos y Arterioesclerosis, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Universidad de Córdoba, Córdoba, España

2. Dpto. Biología Celular, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Desregulación De La Maquinaria De Splicing Como Biomarcador Temprano De Nefropatía Diabética: Estudio CORDIOPREV.

Alicia Podadera Herreros^{1,2,3}, Ana Ojeda Rodríguez^{1,2,3}, Francisco Miguel Gutiérrez Mariscal^{1,2,3}, Laura Martín Piedra^{1,2,3}, Prudencio Sáez Martínez^{4,2,5}, Antonio García Ríos^{1,2,3}, Jose López Miranda^{1,2,3}, Elena María Yubero Serrano^{1,2,3}

1. Unidad de Lípidos y Aterosclerosis, Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba, Córdoba, España

2. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Córdoba, España

3. Universidad de Córdoba, Córdoba, España

4. Departamento Biología Celular e Inmunología, Universidad de Córdoba, Córdoba, España

5. Hospital Reina Sofía de Córdoba, Córdoba, España

Proyecto Educass: Una Herramienta Educativa Para La Mejora De La Salud Cardiovascular Y La Inseguridad Alimentaria En Poblaciones Vulnerables.

Esther Porras Pérez, Lorenzo Rivas García, Juan Luis Romero Cabrera, Ana León Acuña, Antonio Pablo Arenas De Larriva, Ana María Ortiz Morales, Elena María Yubero Serrano, Pablo Pérez Martínez

Unidad de Lípidos y Arterioesclerosis, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Retroalimentación Tiroidea Y Patología Cardiovascular.

Martín Laclaustra Gimeno^{1,2}, Vanesa Alonso Ventura^{1,2}, Victoria Marco Benedí^{1,2}, Itziar Lamiquiz Moneo^{1,2}, José Manuel Lou Bonafonte^{1,3}, Pilar Calmarza Calmarza², Pablo Trincado Aznar⁴, Belén Moreno Franco^{1,2}, Fernando Civeira Murillo^{1,2}

1. Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España

2. Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, CIBERCV, Zaragoza, España

3. IIS Aragón, CIBEROBN, Zaragoza, España

4. Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, Zaragoza, España

15:00-16:00 hrs • Sala Auditorio 200

COMUNICACIONES ORALES.

Investigación Básica en Arteriosclerosis: biología molecular, bioquímica y genética.

Moderadores : Dra. Victoria Cachofeiro

Dr. Luis Blanco Colio

El Metabolismo De Los Triglicéridos Modifica La Concentración Plasmática De Lipoproteína(A)

Itziar Lamiquiz Moneo^{1,2}, María Ramos Cáceres¹, Ana Cenarro Lagunas^{1,3}, Pilar Calmarza Calmarza¹, Victoria Marco Benedí^{1,4}, Ana María Bea Sanz¹, Rocio Mateo Gallego^{1,5}, José Puzo Foncillas^{4,6}, Jose María Ordoñez Muñoz^{7,8}, Fernando Civeira Murillo^{1,4}, Martín Laclaustra Gimeno^{1,4}

1. Hospital Universitario Miguel Servet, Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón), CIBERCV, Zaragoza, España

2. Departamento de Anatomía e Histología. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España

3. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, (IACS), Zaragoza, España

4. Departamento de Medicina, Psiquiatría y Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza., Zaragoza, España

5. Departamento de Fisiatría y Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Universidad de Zaragoza, Huesca, España

6. Unidad de Lípidos, Servicio de Análisis y Bioquímica Clínica, Hospital San Jorge, Huesca, España

7. Nutrition and Genomics Laboratory, JM-USDA Human Nutrition Research Center on Aging at Tufts University, Boston, Estados Unidos

8. Precision Nutrition and Obesity Program, IMDEA Alimentación, Madrid, España

La Unión De Las OxLDL Al Receptor CD69 Induce La Expresión De PD-1 En Linfocitos T

María Jiménez Fernández^{1,2}, Cristina Rodríguez-Sinovas^{3,4}, Laia Cañes^{4,5}, Carme Ballester-Servera^{4,5}, Alicia Vara¹, Silvia Requena¹, Hortensia De La Fuente^{1,4}, José Martínez- González^{4,5}, Francisco Sánchez-Madrid^{1,2,4}

1. Hospital Universitario de la Princesa, Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa (IIS-IP), Madrid, España

2. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid, España

3. Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IRHSCSP), IIB-Sant Pau, Barcelona, España

4. CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV), Madrid, España

5. Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IIBB-CSIC), IIB-Sant Pau, Barcelona, España

MicroRNAs Como Herramienta Para Seleccionar El Modelo Dietético Que Favorezca La Remisión De La Diabetes Mellitus Tipo 2 En Pacientes Con Enfermedad Coronaria: Estudio CORDIOPREV

Oriol Alberto Rangel Zuñiga, Helena García Fernández, Javier López Moreno, Ana Isabel González Requero, Silvia De La Cruz Ares, Francisco Miguel Gutierrez Mariscal, Antonio Camargo García, José López Miranda Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis, Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), Universidad de Córdoba. Córdoba, España. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España., Córdoba, España

Papel De La Microbiota Intestinal En La Diferente Prevalencia De Enfermedad Coronaria Entre Géneros.

Helena García Fernández, Ana Ortega Ortega, Juan Francisco Alcalá Díaz, Laura Límia Pérez, Marina Mora Ortiz, Pablo Pérez Martínez, José López Miranda, Antonio Camargo García
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis, Reina Sofia de Córdoba/ Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba/Universidad de Córdoba, Córdoba, España

El Tratamiento Con N-Acetilcisteína O El Inhibidor De NADPH Oxidasas, ML-090, Protege De La Trombosis Carotídea In Vivo

Javier Marqués Cantero^{1,2}, Elena Ainzúa Pérez^{1,2}, Adriana Cortés Jiménez^{1,2}, Joaquín Fernández Irigoyen^{3,2}, Enrique Santamaría Martínez^{3,2}, Carmen Roncal Mancho^{4,2}, Josune Orbe Lopategui^{4,2}, Guillermo Zalba Goñi^{1,2}

1. Departamento de Bioquímica y Genética, Universidad de Navarra, Pamplona, España

2. Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra, idiSNA, Pamplona, España

3. Departamento de Neuroproteómica Clínica, Navarrabiomed, Pamplona, España

4. Laboratorio de Aterotrombosis, Programa de Enfermedades Cardiovasculares, Cima, Pamplona, España

Detección De Posibles Biomarcadores De Riesgo Residual En Lipoproteínas

Pere Rehues Masip^{1,2,3}, Marina Rodríguez García^{1,2,3}, Montse Guardiola Guionnet^{1,2,3}, Gemma Castillejo De Villasante^{2,4}, Antoni Castro Salomó^{2,4}, Josep Ribalta Vives^{1,2,3}

1. Universitat Rovira i Virgili, Reus, España

2. Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España

3. CIBERDEM, Madrid, España

4. Hospital Universitari Sant Joan, Reus, España

15:00-16:00 hrs • Sala Protocolo Nouvel

COMUNICACIONES ORALES.

Unidades de Lípidos, prevención secundaria y tratamientos.

Moderadores: Dr. Antonio Ruiz

Dr. Manuel Frías

Colesterol De HDL Extremo, Enfermedad Cardiovascular Y Neoplásica En Una Muestra De 1.849.087 Trabajadores Seguidos Durante 10 Años. Proyectos ICARIA E IberScore.

Miguel Ángel Sánchez Chaparro¹, Carlos Fernández-Labandera Ramos², Javier Espíldora Hernández³, Inmaculada Coca Prieto³, María José Benítez Toledo³, Pablo González Redondo³, Andrés Mesas Ruiz⁴, María José Ariza Corbo⁵, José Rioja Villodres⁵, Pedro Valdivielso Felices¹

1. UGC Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Dpto. Medicina y Dermatología. Laboratorio de Lípidos y Arteriosclerosis. CIMES. IBIMA. Universidad de Málaga, Málaga, España
2. Ibermutua. Mutua colaboradora con la Seguridad Social 274, Madrid, España
3. UGC Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España
4. UGC Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España
5. Laboratorio de Lípidos y Arteriosclerosis. CIMES. IBIMA. Universidad de Málaga, Málaga, España

Diagnóstico Las Hipertrigliceridemias Graves En El Laboratorio. Casos Del Registro De Dislipemias De La Sociedad Española De Arteriosclerosis

María José Ariza Corbo¹, José Rioja Villodres¹, Ovidio Muñoz Grijalvo², Teresa Arrobas Velilla³, Emilio Ortega Martínez De Victoria⁴, Luis Antonio Álvarez Sala-Walter⁵, Javier Delgado Lista⁶, Verónica Adriana Seidel⁷, Ana Camacho Carrasco⁸, Miguel Ángel Sánchez Chaparro^{1,9}, Pedro Valdivielso Felices^{1,9}

1. Departamento de Medicina y Dermatología. Laboratorio de Lípidos y Arteriosclerosis (CIMES). Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Universidad de Málaga, Málaga, España
2. UCERV-UCAMI, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España
3. Unidad de Bioquímica Clínica. Hospital Virgen Macarena, Sevilla, España
4. Servicio de Endocrinología y Nutrición, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi Sunyer, CIBEROBN, Hospital Clínic, Barcelona, España
5. Unidad de Lípidos, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Gregorio Marañón, IISGM. Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense., Madrid, España
6. Unidad de Lípidos. Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. (IMIBIC), CIBEROBN., Córdoba, España
7. Genética Clínica. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España
8. Unidad de Riesgo Vascular, Hospital Infanta Elena, Huelva, España

9. Servicio de Medicina Interna. Unidad de Lípidos. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

Prevalencia De Hipertrigliceridemia Grave Y Muy Grave En La Población Atendida En El Sistema Público De Salud En Catalunya

Emilio Ortega Martínez De Victoria^{1,2}, Andreu Altés Boronat³, Manel Mata Casas⁴, Clara Viñals Domenech¹, Amanda Jiménez Pineda^{1,2}, Bogdan Vlachou⁵, Ray Puig Treserra⁵, Jordi Real Gatius⁵, Josep Fanch Nadal⁵, Didac Mauricio Puente⁶

1. Unidad de Lípidos y riesgo vascular, Serv. Endocrinología y Nutrición, Hospital Clinic Barcelona, Barcelona, España

2. CIBEROBN, Barcelona, España

3. Centro de Atención Primaria Sants, Institut Català de Salut, Barcelona, Barcelona, España

4. Centro de DAP-Cat Group, Unitat de Suport a la Recerca Barcelona, Fundació Institut Universitari per a la Recerca l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAP)Gol, Barcelona, España

5. DAP-Cat Group, Unitat de Suport a la Recerca Barcelona, Fundació Institut Universitari per a la Recerca l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAP)Gol, Barcelona, España

6. Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital de la Santa Creu y Sant Pau, Barcelona, España

Cociente Triglicéridos/Colesterol HDL Y Su Influencia En La Morbi-Mortalidad Cardiovascular En Hipertensos De Una Cohorte Prospectiva De Origen Poblacional.

Julio Antonio Carbayo Herencia¹, Marta Simarro Rueda², Francisca Molina Escribano², Luis Miguel Artigao Ródenas², Juan Antonio Divisón Garrote³, Pilar Torres Moreno², Isabel Ponce García², David Caldevilla Bernardo⁴, Rosalina Martínez López⁴, Antonio Palazón Bru⁵, Vicente Gil Guillén⁶

1. GEVA. UMH., Albacete, España

2. GEVA., Albacete, España

3. GEVA. UCAM, Albacete, España

4. GEVA. CHUA, Albacete, España

5. GEVA. UMH, Albacete, España

6. GEVA. UMH, Albacete, España

RESULTADOS DE UNA ESTRATEGIA MULTIDISCIPLINAR PARA MEJORAR LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR DESPUÉS DEL TRASPLANTE HEPÁTICO

Clara Viñals Domènech¹, Gema Yago Esteban¹, Lydia Sastre^{1,2}, Raquel García¹, Antonio J Amor Fernández¹, Laia Escudé¹, Giulia Pagano¹, Pablo Ruiz^{1,3,4}, Jordi Colmenero^{1,3,4,5}, Gonzalo Crespo^{1,3,4,5}, Emilio Ortega Martínez De Victoria^{1,3,6}

1. Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España

2. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, España

3. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer, Barcelona, España

4. Centro de Investigación Biomédica en Red-Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Madrid, España

5. Universitat de Barcelona, Barcelona, España

6. Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, Madrid, España

Causas Actuales De Mortalidad En Hipercolesterolemia Familiar Heterocigota

Victoria Marco Benedi¹, Ana M Bea Sanz², Ana Cenaarro Lagunas³, Estíbaliz Jarauta Simón¹, Martín Laclaustra Gimeno¹, Fernando Civeira Murillo¹

1. Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, CIBERCV, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España

2. Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, CIBERCV, Zaragoza, España

3. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), Zaragoza, España

16:00-17:00 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 16: SIMPOSIUM SOBI: EL SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR (SQF): ENFERMEDAD ULTRA RARA CON TRATAMIENTO.

Moderadora: Dra. Daiana Ibarretxe.

Hospital Universitario Sant Joan. Reus.

¿Qué factores son importantes en el diagnóstico del Síndrome de quilomicronemia familiar?

Dr. Miguel Angel Sánchez Chaparro.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

¿Cómo tratar a los pacientes con Síndrome de Quilomicronemia familiar?

Dra. Radha Ramachandran. Guy's Hospital. London

16:00-17:00 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 21: COVID-19 Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR.

Moderador: Dr. Manuel Suarez Tembra. Servicio de Medicina Interna.

Hospital San Rafael. A Coruña.

Factores de riesgo, enfermedad cardiovascular e infección por SARS-CoV-2.

Dr. Alberto Zamora. Unidad de Lípidos, Hospital de Blanes. Girona.

Enfermedad tromboembólica y COVID.

Dr. Jose Antonio Páramo. Servicio de Hematología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Fármacos cardiovasculares e infección por SARS-CoV-2.

Dr. José David Torres. Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofia

SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR (SQF)

HEREDITARIA¹ GRAVE¹ RARA¹



Los efectos del SQF van más allá de los síntomas clínicos por sí solos. Además del riesgo de pancreatitis, el SQF afecta al bienestar y la calidad de vida de los pacientes.²

Físico²



Cognitivo²



Emocional²



Sospechar si:

HISTORIAL CLÍNICO³

Al menos uno de los síntomas propios de la quilomicronemia primaria, incluyendo dolor abdominal y pancreatitis (aguda o recurrente) de etiología desconocida

HIPERTRIGLICERIDEMIA GRAVE Y REFRACTARIA

- Triglicéridos en ayunas >880 mg/dL³
- Respuesta mínima o nula a las terapias hipolipemiantes¹

SIN CAUSAS SECUNDARIAS DE HIPERTRIGLICERIDEMIA³

Descartar un consumo excesivo de alcohol, medicaciones concomitantes, una mala dieta, o enfermedades como la diabetes no controlada, el hipotiroidismo o el síndrome nefrótico

ESTUDIO GENÉTICO DE CONFIRMACIÓN³

Referencias: 1. Davidson M, et al. The burden of familial chylomicronemia syndrome: Results from the global IN-FOCUS study. *J Clin Lipidol*. 2018;12(4):898–907; 2. Arca M, et al. The effect of volanesorsen treatment on the burden associated with familial chylomicronemia syndrome: the results of the ReFOCUS study. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2018;16(7):537-546; 3. Brahm AJ, et al. Chylomicronaemia-current diagnosis and future therapies. *Nat Rev Endocrinol*. 2015;11(6):352-362

17:00-18:00 hrs • Sala Auditorio 400

MESA 17: ESTENOSIS AÓRTICA.

Moderador: Dr. Francisco Rodríguez Rodrigo.

Departamento de Cardiología Clínica. Hospital Universitario
HM Montepríncipe. Boadilla del Monte. Madrid

Calcificación en la estenosis aórtica.

Dra. Carmen García Rodríguez.

Unidad de Excelencia Instituto de Biología y Genética Molecular. CSIC-
Universidad de Valladolid.

Estenosis aórtica, hipercolesterolemia e hiper Lp(a): un viaje juntos.

Dr. Francisco Fuentes.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

Historia natural y tratamiento de la estenosis aórtica.

D. Manuel Anguita.

Servicio de Cardiología. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

17:00-18:00 hrs • Sala Auditorio 200

MESA 22: DIABETES Y ATENCION PRIMARIA

Moderadores: Dr. Antonio Ruiz.

Centro de Salud Universitario de Pinto. Madrid.

Dr. Ferrán Trías.

Unidad de Lípidos y Riesgo Vascular. Servicio de Medicina
Interna. Hospital Universitario de Bellvitge-Idibell.
Barcelona.

Dislipemia en el paciente diabético.

Dr. Ángel Díaz.

Centro de Salud de Bembibre. Universidad de León. León.

Caso clínico: DM tipo 2 e insuficiencia cardiaca.

Dr. Vicente Pascual.

Centro Salud Palleter. Universidad CEU-Cardenal Herrera. Castellón.

Caso clínico: DM tipo 2 y enfermedad renal crónica.

Dr. Sergio Martínez Hervás.

Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico. Valencia

18:00-18:30 hrs • CAFÉ

18:30-19:15 hrs • Sala Auditorio 400

CONFERENCIA DE CLAUSURA: LA APORTACIÓN DE LOS YACIMIENTOS DE ATAPUERCA A LA EVOLUCIÓN HUMANA.

Moderadores: Dr. Jose Mostaza.

Servicio de Medicina Interna. Hospital La Paz-Carlos III.

Dr Carlos Lahoz.

Servicio de Medicina Interna. Hospital La Paz-Carlos III.

Ponente: Dr. Jose María Bermúdez de Castro.

Coordinador del Programa de Paleobiología. Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana. Burgos.

19:15-19:30 hrs • Sala Auditorio 400

CLAUSURA.

19:30 hrs • Sala Auditorio 400

ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS.

21:15 hrs • Casino de Madrid

CENA.

Calle de Alcalá, 15

POSTERS

PANEL 1

TRATAMIENTO CON FÁRMACOS MODIFICADORES DE LOS LÍPIDOS EN ATENCIÓN PRIMARIA

Jacinto Fernández Pardo, José García Flores, Juan Ramón Sánchez Llinares, Antonio Martínez Blázquez, Emma Muñoz Pérez, Ángeles Muñoz Pérez, Francisco Román López Andreu

Medicina Interna. Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia, España

PANEL 2

UTILIDAD DE LA CONSULTA TELEMÁTICA ENTRE ATENCIÓN PRIMARIA Y LA UNIDAD DE LÍPIDOS Y RIESGO VASCULAR

Meritxell Royuela Juncadella¹, Anne Garcia Velasco², Àngels Casaldàliga Solà³, Antoni Fernandez Solà⁴, Alba Junyent Bastardas⁵, Llum Olmedo Borjas⁶, Laia Pont Serra⁷, Xavier Puigdengolas Armengol⁸, Encarna Sanchez Freire⁹, Anna Serra López¹⁰, Domingo Ruiz Hidalgo²

1. *Unitat de Lípids i Risc Vascular. Medicina Interna. ALTHAIA. Xarxa assistencial universitària de Manresa, Manresa, España*

2. *Medicina Interna. ALTHAIA. Xarxa assistencial universitària de Manresa, Manresa, España*

3. *CAP Sant Joan de Vilatorrada. SAP Bages-Berguedà-Solsonès, Gerència Territorial Catalunya Central (GTCC), Institut Català de la Salut, Sant Joan De Vilatorrada, España*

4. *ABS Solsonès. SAP Bages-Berguedà-Solsonès, Gerència Territorial Catalunya Central (GTCC), Institut Català de la Salut, Solsona, España*

5. *ABS Artés. SAP Bages-Berguedà-Solsonès, Gerència Territorial Catalunya Central (GTCC), Institut Català de la Salut, Artés, España*

6. *ABS Manresa 3. ALTHAIA. Xarxa assistencial universitària de Manresa, Manresa, España*

7. *EAP Moià - Castellterçol. SAP Bages-Berguedà-Solsonès, Gerència Territorial Catalunya Central (GTCC), Institut Català de la Salut, Moià, España*

8. *CAP Santpedor. SAP Bages-Berguedà-Solsonès, Gerència Territorial Catalunya Central (GTCC), Institut Català de la Salut, Santpedor, España*

9. *SAP Bages-Berguedà-Solsonès, Gerència Territorial Catalunya Central (GTCC), Institut Català de la Salut, Navàs, España*

10. *ABS Manresa 1. Consultori mèdic local Sant Salvador de Guardiola. ALTHAIA. Xarxa assistencial universitària de Manresa, Sant Salvador De Guardiola, España*

PANEL 3

Factores De Riesgo De Aterosclerosis Carotídea En Hipertensos No Diabéticos. GIM Versus Placa

José Manuel Ramírez Torres¹, Antonio López Téllez¹, Pedro Valdivielso Felices², María José Ariza Corbo³, José Rioja Villodres³, José Antonio Ramírez García³, Elena E. González Rodríguez¹, Ildelfonsa Martínez Zaragoza¹, Miguel Ángel Sanchez Chaparro², Natalia García Casares³, Miguel Ángel Barbancho Fernández⁴

1. Centro de Salud Puerta Blanca, Málaga, España
2. Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España
3. Centro de Investigaciones Médicas Sanitarias (CIMES), Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Universidad de Málaga, Málaga, España
4. Departamento de Fisiología Humana, Universidad de Málaga, Málaga, España

PANEL 4

¿Podemos Mejorar La Identificación Del Paciente Con Muy Alto Riesgo Vascular En Atención Primaria?

José Manuel Ramírez Torres¹, Antonio López Téllez¹, Pedro Valdivielso Felices², María José Ariza Corbo³, José Rioja Villodres³, José Antonio Ramírez García³, Elena E. González Rodríguez¹, Ildelfonsa Martínez Zaragoza¹, Miguel Ángel Sánchez Chaparro², Natalia García Casares³, Miguel Ángel Barbancho Fernández⁴

1. Centro de Salud Puerta Blanca, Málaga, España
2. Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España
3. Centro de Investigaciones Médicas Sanitarias (CIMES), Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Universidad de Málaga, Málaga, España
4. Departamento de Fisiología Humana, Universidad de Málaga, Málaga, España

PANEL 5

Contribución De Las Variantes Genéticas De APOE En La Dislipemia.

Ana M Bea Sanz¹, Fernando Civeira Murillo^{1,2}, Victoria Marco Benedi^{1,2}, Itziar Lamiquiz Moneo^{1,2}, Rocío Mateo Gallego^{1,2}, Estíbaliz Jarauta Simón^{1,2}, Martín Laclaustra Gimeno^{1,2}, Salvador Olmos Gasso², Ana Cenaarro Lagunas^{1,3}

1. Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, CIBERCV, Zaragoza, España
2. Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España
3. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), Zaragoza, España

PANEL 6

LA GENÉTICA COMO HERRAMIENTA PARA EL CÁLCULO DEL RIESGO CARDIOVASCULAR Y TRATAMIENTOS MÁS DIRIGIDOS.

Teresa Arrobas Velilla, Paula Luque Linero, Miguel Ángel Rico Corral
Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

PANEL 7

Miocardopatía dilatada y micrnas no codificantes: su valor diagnóstico en pacientes asintomáticos.

Thalía Belmonte García¹, María Calderón Domínguez¹, Maribel Quezada Feijoo²,
Mónica Ramos Sánchez², David De Gonzalo Calvo^{3,4}, Rocío Toro Cebada^{1,5}, Alipio
Mangas Rojas^{1,5,6}

1. *Institute of Research and Innovation in Biomedical Sciences (INiBICA), Cádiz, España*
2. *Cardiology Department Hospital Cruz Roja. Alfonso X University, Madrid, España*
3. *Institute of Biomedical Research of Barcelona (IIBB) - Spanish National Research Council (CSIC), Barcelona, España*
4. *CIBERCV, Institute of Health Carlos III, Madrid, España*
5. *Internal Medicine Department, Puerta del Mar University Hospital, Cádiz, España*
6. *Medicine Department, School of Medicine, University of Cádiz, Cádiz, España*

PANEL 8

Miocardopatía dilatada y micrnas periféricos. papel discriminatorio etiológico.

Thalía Belmonte García¹, María Calderón Domínguez¹, Mónica Ramos Sánchez²,
Maribel Quezada Feijoo², Carmen Rodríguez Leal³, David De Gonzalo Calvo^{4,5}, Juan
Sebastian Rodríguez Roca³, Rocío Toro Cebada¹, Alipio Mangas Rojas^{1,3,6}

1. *Institute of Research and Innovation in Biomedical Sciences (INiBICA), Cádiz, España*
2. *Cardiology Department Hospital Cruz Roja, Madrid, Spain. Alfonso X University, Madrid, España*
3. *Internal Medicine Department, Puerta del Mar University Hospital, Cádiz, España*
4. *Institute of Biomedical Research of Barcelona (IIBB) - Spanish National Research Council (CSIC), Barcelona, España*
5. *CIBERCV, Institute of Health Carlos III, Madrid, España*
6. *Medicine Department, School of Medicine, University of Cádiz, Cádiz, España*

PANEL 9

Relación De Polimorfismos Del Gen Del Receptor De Vitamina D Con Los Niveles De Proteína C Reactiva En Niños

Claudia Vales-Villamarín Fernández¹, Jairo Lumpuy Castillo², Iris Pérez Nadador¹, Sonsoles Gutiérrez Medina³, Leandro Soriano Guillén⁴, Carmen Garcés Segura¹

1. Laboratorio de Lípidos, IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

2. Laboratorio de Diabetes y Patología Vascular, IIS-Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España

3. Endocrinología y Nutrición. Clínica Universitaria de Navarra, Madrid, España

4. Departamento de Pediatría, IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

PANEL 10

Variantes Genéticas De LIPC En Sujetos Con Valores Extremos De Colesterol Transportado Por Lipoproteínas De Alta Densidad (CHDL)

Irene Gracia Rubio^{1,2}, Ana María Bea Sanz^{1,2}, Itziar Lamiquiz Moneo^{1,2,3}, Victoria Marco Benedi^{1,2,3}, Fernando Civeira Murillo^{1,2,3}, Ana Cenaarro Lagunas^{1,2,4}

1. Unidad Clínica y de Investigación en Lípidos y Arteriosclerosis, Hospital Universitario Miguel Servet, Instituto de Investigación Sanitaria Aragón, Zaragoza, España

2. Centro de Investigación Biomédica en Red Cardiovascular (CIBERCV), Madrid, España

3. Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España

4. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), Zaragoza, España

PANEL 11

Influencia Del Síndrome Metabólico Y Del Sexo En La Expresión De Genes Relacionados Con El Ayuno Intermitente

Juan José Tamarit García¹, Oscar Coltell Simón^{2,3}, Laura Quiles Guiñau^{4,3}, José V. Sorlí Guerola^{5,3}, Eva M. Asensio Márquez^{5,3}, Rocío Barragán Arnal^{5,3}, Rebeca Fernández Carrión^{5,3}, Silvia Sánchez Navarro⁶, Concha Riera Fortuny⁷, Dolores Corella Piquer^{5,3}, Carolina Ortega Azorín^{5,3}

1. Servicio Medicina Interna, Hospital General de Valencia, Valencia, España

2. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I, Castellón, España

3. CIBER-OBN Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, ISCIII, Madrid, España

4. Departamento de Anatomía y Embriología Humana, Universitat de València, Valencia, España

5. *Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universitat de València, Valencia, España*

6. *Centro de Salud Barrio de la Luz, Valencia, España*

7. *Centro de Salud de Picassent, Valencia, España*

PANEL 12

Estudio De Un Panel De 12 MicroRNAs Como Posibles Marcadores De Riesgo Cardiovascular En Una Cohorte De Pacientes Con Artritis Reumatoide.

Dídac Llop Paredes¹, Silvia Paredes González-Albo², Delia Taverner Torrent², Roser Rosales Ribas¹, Daiana Ibarretxe Gerediaga^{1,3}, Núria Plana Gil^{1,3}, Joan Carles Vallvé Torrente¹

1. *Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosis. Facultat de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España*

2. *Secció de Reumatologia, Servei de Medicina Interna, Hospital Universitari Sant Joan, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España*

3. *Unitat de Medicina Vasculard i Metabolisme (UVASMET). Servei de Medicina Interna, Hospital Universitari Sant Joan, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España*

PANEL 13

IDENTIFICACIÓN DE UN PANEL DE BIOMARCADORES PLASMÁTICOS PARA LA DETECCIÓN DE LA ATROSCLOEROSIS SUBCLÍNICA

Isabel Cerro Pardo¹, Estefanía Núñez Sánchez², Valentín Fuster Carulla², María Gómez Serrano², José Manuel Valdivielso³, Luis Miguel Blanco Colio¹, Borja Ibáñez Cabeza², Enrique Lara Pezzi², Antonio Fernández Ortiz², Jesús Vázquez Cobos², José Luis Martín Ventura¹

1. *IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España*

2. *CNIC, Madrid, España*

3. *Institut de Recerca Biomèdica, Lleida, España*

PANEL 14

EFFECTO ANTIINFLAMATORIO DEL D-PINITOL EN PACIENTES CON PERIODONTITIS Y SU IMPLICACIÓN EN LAS INTERACCIONES LEUCOCITO-ENDOTELIO: ESTUDIO PILOTO CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

Milagros Rocha Barajas¹, Meylin Fernández Reyes¹, Cecilia Márquez Arrico¹, Belén Bolinches Díez¹, Celia García Gargallo¹, Zaida Abad Jiménez¹, Sandra López Domènech¹, Javier Silvestre Rangil², Francisco Javier Silvestre Donat¹, Víctor Manuel Víctor González³

1. Hospital Universitario Dr. Peset-FISABIO, Valencia, España

2. Departamento de Estomatología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia, Valencia, España

3. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia, Valencia, España

PANEL 15

CONCENTRACIÓN SÉRICA DE GLICOPROTEÍNAS A, B Y F MEDIDAS POR 1H-RMN EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN

Natalia Andreychuk Pasichna^{1,2}, Dídac Llop Paredes², Juan Moreno Vedia², Josefa Girona Tell², Daiana Ibarretxe Gerediaga^{1,2}, Cèlia Rodríguez Borjabad^{1,2}, Núria Plana Gil^{1,2}, Lluís Masana Marín^{1,2}

1. Unitat de Medicina Vasculard i Metabolisme (UVASMET), Servei de Medicina Interna, Hospital Universitari Sant Joan, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España

2. Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosis. Facultat de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España

PANEL 16

Influencia De La Metilación De MicroARNs En La Edad Cronológica: Un Estudio De Epigenoma Completo En Población De Alto Riesgo Cardiovascular

Juan José Tamarit García¹, Carolina Ortega Azorin^{2,3}, Rocío Barragán Arnal^{2,3}, Rebeca Fernández Carrión^{2,3}, Eva M. Asensio Márquez^{2,3}, Eva C. Pascual Castelló², Carmen Sáiz Sánchez^{2,3}, José I. González Arráez^{2,3}, Oscar Coltell Simón^{4,3}, Dolores Corella Piquer^{2,3}, José V. Sorlí Guerola^{2,3}

1. Servicio Medicina Interna, Hospital General de Valencia, Valencia, España

2. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universitat de València, Valencia, España

3. CIBER-OBN Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, ISCIII, Madrid, España
4. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I, Castellón, España

PANEL 17

La Sobreexpresión De La NADPH Oxidasa 5 (NOX5) En Una Línea Celular Endotelial Favorece Alteraciones En Su Metabolismo, Capacidad Migratoria, Permeabilidad Y Proliferación

Javier Marqués Cantero^{1,2}, Elena Ainzúa Pérez^{1,2}, Adriana Cortés Jiménez^{1,2}, Joaquín Fernández Irigoyen^{3,2}, Enrique Santamaría Martínez^{3,2}, Carmen Roncal Mancho^{4,2}, Josune Orbe Lopategui^{4,2}, Guillermo Zalba Goñi^{1,2}

1. Departamento de Bioquímica y Genética, Universidad de Navarra, Pamplona, España
2. Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra, idiSNA, Pamplona, España
3. Departamento de Neuroproteómica Clínica, Navarrabiomed, Pamplona, España
4. Laboratorio de Aterotrombosis, Programa de Enfermedades Cardiovasculares, Cima, Pamplona, España

PANEL 18

La Ausencia De CCN2 Potencia La Respuesta Inflamatoria Aórtica Tras La Infusión Sistémica De AngII

Raul Rodrigues Díez¹, Antonio Tejera Muñoz¹, Lucía Tejedor Santamaría¹, Laura Marquez Exposito¹, Vanessa Marchant Hernandez¹, Sandra Rayego Mateos¹, Irene Rubio Soto¹, Maria Laura Saiz Alvarez², Beatriz Suarez Alvarez², Carlos López Larrea², Marta Ruiz Ortega¹

1. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España
2. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España

PANEL 19

Asociación Entre Nuevos Biomarcadores De Riesgo Cardiovascular (Fetulina A, DKK-1, Galectina 3, IL-32, Catestatina) Y Arteriosclerosis Subclínica En Una Cohorte De Pacientes Con Artritis Reumatoide.

Dídac Llop Paredes¹, Anna Pàmies Corts², Delia Taverner Torrent³, Josefa Girona Tel¹, Roser Rosales Ribas¹, Yaiza Esteban Romero¹, Daiana Ibarretxe Gerediaga^{1,4}, Núria Plana Gil^{1,4}, Silvia Paredes González-Albo³, Joan Carles Vallvé Torrente¹

1. *Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosis. Facultat de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España*

2. *Secció de Reumatologia. Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, Tortosa, España*

3. *Secció de Reumatologia, Servei de Medicina Interna, Hospital Universitari Sant Joan, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España*

4. *Unitat de Medicina Vasculat i Metabolisme (UVASMET). Servei de Medicina Interna, Hospital Universitari Sant Joan, Institut Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus, España*

PANEL 20

Efecto De La Dieta Sobre La Expresión De MiARNs Y Su Relación Con La Evolución Del Grosor De La Intima Media Carotídea En Pacientes Con Enfermedad Coronaria: Estudio CORDIOPREV.

Yelizaveta Krylova --, Maite Sánchez Giraldo, Gracia María Quintana Navarro, Helena García Fernández, Antonio García Ríos, Oriol Alberto Rangel Zúñiga, José López Miranda

Unidad de Lípidos y Aterosclerosis, Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), Universidad de Córdoba, Córdoba, España. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España., Córdoba, España

PANEL 21

Estudio De Asociación De Epigenoma Completo (EWAS) De Las Concentraciones Séricas De ácidos Grasos Omega 3 En Población Mediterránea

Belen Roig Espert¹, Eva M. Asensio Márquez^{2,3}, José V. Sorlí Guerola^{2,3}, Ana Castelló Ponce², Carolina Ortega Azorín^{2,3}, Magdalena Martínez Pérez⁴, F. Andrea Rodríguez Lagos⁵, I. Mauro Romero Martínez⁶, Rocio Barragán Arnal^{2,3}, Dolores Corella Piquer^{2,3}, Oscar Coltell Simón^{7,3}

1. *Servicio de Medicina Interna, Hospital de Manises, Valencia, España*

2. *Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universitat de València, Valencia, España*

3. *CIBER-OBN Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, ISCIII, Madrid, España*

4. *Centro de Salud de Picassent, Valencia, España*

5. *Centro de Salud de Benaguasil, Valencia, España*

6. Servicio de Urgencias Hospitalarias, Hospital Universitario y Politécnico la Fe, Valencia, España
7. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I, Castellón, España

PANEL 22

Miocardopatía dilatada y el microRNA-16-5p. su utilidad en el diagnóstico etiológico.

María Calderón Domínguez¹, Thalía Belmonte García², Maribel Quezada Feijoo³, Monica Ramos Sánchez³, Amparo Pérez Navarro², Carmen Rodríguez Leal⁴, Juan Sebastián Rodríguez Roca⁵, Rocío Toro Cebada⁶, Alipio Mangas Rojas⁶

1. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA), Cádiz, España
2. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA), Cádiz, España, Cádiz, España
3. Departamento de Cardiología del Hospital de la Cruz Rojan, Universidad Alfonso X, Madrid, Madrid, España
4. Unidad de Medicina Interna, Hospital Universitario puerta del Mar, Cádiz, España, Cádiz, España
5. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España
6. Departamento de Medicina Interna. Universidad de Cádiz, Cádiz, España

PANEL 23

Miocardopatía dilatada isquémica y el microRNA-16-5p. su papel patogénico a nivel subcelular.

María Calderón Domínguez¹, Thalía Belmonte García¹, Mónica Ramos Sánchez², Maribel Quezada Feijoo², Amparo Perez Navarro¹, Carmen Rodriguez Leal³, Rocío Toro Cebada^{4,5}, Alipio Mangas Rojas^{3,4,5}

1. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA), Cádiz, España, Cádiz, España
2. Departamento de Cardiología del Hospital de la Cruz Rojan, Universidad Alfonso X, Madrid, Madrid, España
3. Unidad de Medicina Interna, Hospital Universitario puerta del Mar, Cádiz, España
4. Departamento de Medicina Interna, Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz, Cádiz, España
5. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA), Cádiz, España

PANEL 24

La ldl electronegativa induce cambios en la funcionalidad de células endoteliales de arteria coronaria y cardiomiocitos

Núria Puig Grifol^{1,2}, Inka Miñambres Donaire³, Antonio Pérez Pérez³, Jose Luis Sánchez Quesada^{1,4}, Sònia Benítez González¹

1. *Bioquímica Cardiovascular, Instituto de Recerca Biomèdica Sant Pau (IIB-Sant Pau), Barcelona, España*

2. *Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Cerdanyola del Vallès, España*

3. *Departamento de endocrinología y nutrición, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España*

4. *CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM), Madrid, España*

PANEL 25

La Deficiencia En Anexina A8 Disminuye La Incidencia Y Progresión De La Lesión Aneurismal En Ratones Deficientes En ApoE.

Rafael Blázquez Serra*, Irene M^a San Sebastián Jaraba*, Carmen Gutiérrez Muñoz, José L. Martín Ventura, Luis M. Blanco Colio, Nerea Méndez Barbero

IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

PANEL 26

LA INHIBICIÓN DE MOLÉCULAS EFECTORAS DE LOS RECEPTORES Fc DE IgG LIMITA EL DESARROLLO DE ANEURISMA AÓRTICO ABDOMINAL EXPERIMENTAL.

Carmen Gómez Guerrero, Laura López Sanz, Susana Bernal Uribe, Luna Jiménez Castilla, Marisa Pardines Ortiz, Ana Hernández García, Luis Blanco Colio, José Luis Martín Ventura

IIS-Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España

PANEL 27

Identificación De Nuevos Marcadores Circulantes De Extensión Y Severidad De Enfermedad Arterial Coronaria Con Origen En Célula Muscular Espumosa.

Jesús Eduardo García Rodríguez¹, Lene Claudi⁻¹, Aleyda Benítez Amaro¹, David Vilades Medel², Vicenta Llorente Cortés^{1,3}

1. *IIB-SantPau, IIBB-CSIC, Barcelona, España*

2. *Cardiac Imaging Unit, Cardiology Service, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España*

3. *CIBERCV, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España*

PANEL 28

Asociación Entre Las Concentraciones Séricas De Aminoácidos Ramificados Y Factores De Riesgo Cardiovascular En Una Población De Edad Avanzada Y Síndrome Metabólico

Vicente Pascual Fuster¹, Francesc Frances Bozal^{2,3}, Rocío Barragán Arnal^{2,3}, Rebeca Fernández Carrión^{2,3}, Eva C. Pascual Castelló², Olga Portolés Reparaz^{2,3}, Inmaculada González Monje², Carmen Valero Barceló⁴, Patricia Guillem Sàiz^{2,3}, Dolores Corella Piquer^{2,3}, José V. Sorlí Guerola^{2,3}

1. Centro Salud Palleter, Castellón, España

2. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universitat de València, Valencia, España

3. CIBER-OBN Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, ISCIII, Madrid, España

4. Centro de Salud Integrado de Xirivella, Valencia, España

PANEL 29

Efecto De La Dieta Sobre La Expresión De MicroARNs Y Su Relación Con El Envejecimiento En Pacientes Con Enfermedad Coronaria: Estudio CORDIOPREV.

Maite Sánchez Giraldo, Yelizaveta Krylova --, Laura Limia Pérez, Juan Luis Romero Cabrera, Alicia Podadera Herreros, Silvia De La Cruz Ares, Pablo Pérez Martínez, Oriol Alberto Rangel Zúñiga

Unidad de Lípidos y Aterosclerosis, Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), Universidad de Córdoba, Córdoba, España. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España., Córdoba, España

PANEL 30

EFECTO DE UNA INTERVENCIÓN INTENSIVA SOBRE LA ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA Y LA ACTIVIDAD FÍSICA Y SU RELACIÓN CON LA PÉRDIDA DE PESO, DATOS ANALÍTICOS Y EL USO DE FÁRMACOS A LOS CINCO AÑOS DE SEGUIMIENTO. HOSPITAL DE BELLVITGE

Ana Galera Cusí, Marta Sánchez Vilés, Dolores Torres Roca, Marta Fanlo Maresma, Hannia Lafuente Gonzalez, Virginia Esteve Luque, Emili Corbella Ingles, Ferran Trias Vilagut, Iziar Sarasa Corral, Xavier Pintó Sala
Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, España

PANEL 31

¿PUEDE EL LABORATORIO MEJORAR EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES DIABÉTICOS?

Rosalina Martínez López, Laura Navarro Casado, Cándido Serrano López, María José Tirado Peláez, Javier Torres Hernández

Complejo Hospitalario y Universitario de Albacete, Albacete, España

PANEL 32

EL CONSUMO MATERNO DE FRUCTOSA ALTERA LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE ÁCIDOS BILIARES Y LÍPIDOS EN LOS DESCENDIENTES QUE CONSUMIERON TAGATOSA

Elena Fauste Alonso, Cristina Donis Rodríguez, Madelin Pérez Armas, María I Panadero Antón, Paola Otero Gómez, Carlos Bocos De Prada

Facultad de Farmacia, Universidad San Pablo-CEU, CEU Universities, Madrid, España

PANEL 33

Enfermedad Metabólica, Disfunción Endotelial Y Daño Miocárdico En Pacientes Con COVID-19 Severo: Potenciales Biomarcadores Pronóstico De Mortalidad.

Sandra Lopez Domenech¹, Belén Bolinches Díez¹, Alejandro Herreros Pomares², Paula Doria Borrell³, Zaida Abad Jiménez¹, Martín Parejo Montell⁴, Víctor Ramírez Montero⁴, Rafael Zaragoza Crespo⁴, Marcelino Gómez Balaguer⁵, Milagros Rocha Barajas¹, Fernando Vidal Vanaclocha⁶

1. *Fisabio - Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España*

2. *Departamento Biotecnología - Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España*

3. *Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia, España*

4. *Unidad de Cuidados Intensivos - Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España*

5. *Servicio de Endocrinología y Nutrición - Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España*

6. *George Washington University, Washington, Estados Unidos*

PANEL 34

EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN INTENSIVA VERSUS UNA INTERVENCIÓN HABITUAL EN LA MEJORA DE LA ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA A LOS TRES AÑOS DE SEGUIMIENTO. HOSPITAL DE BELLVITGE.

Marta Sánchez Vilés, Ana Galera Cusi, Dolores Torres Roca, Marta Fanlo Maresma, Hannia Lafuente Gonzalez, Virginia Esteve Luque, Emili Corbella Ingles, Ferran Trias Vilagut, Iziar Sarasa Corral, Xavier Pintó Sala

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, España

PANEL 35

Análisis Del Proteoma De Las HDL En Pacientes Diabéticos De Reciente Diagnóstico Y Enfermedad Coronaria: Estudio CORDIOPREV

Ana Lesmes Ortega¹, Francisco Miguel Gutiérrez Mariscal¹, Jose David Torres Peña¹, Esther Porras Pérez¹, Gracia María Quintana Navarro¹, Silvia De La Cruz Ares², Javier Delgado Lista¹, José López Miranda¹

1. Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis, Reina Sofía de Córdoba/ Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba/Universidad de Córdoba, Córdoba, España

2. Departamento de Tecnología de los Alimentos, Universidad de Córdoba, Edificio Darwin, Córdoba 14014, Córdoba, España

PANEL 36

Herramienta De Cuantificación De La Microbiota Intestinal Para La Predicción Del Desarrollo De Diabetes Mellitus Tipo 2.

Helena García Fernández, Ana Ojeda Rodríguez, Antonio Pablo Arenas De Larriva, Anabel González Requero, Marina Mora Ortiz, Pablo Pérez Martínez, José López Miranda, Antonio Camargo Garcia

Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis, Reina Sofía de Córdoba/ Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba/Universidad de Córdoba, Córdoba, España

PANEL 37

EL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO MEDIA LAS CONSECUENCIAS CARDIACAS ASOCIADAS AL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EN EL CONTEXTO DE LA OBESIDAD

Sara Jiménez González¹, Isabel Erenas Esposito¹, Bunty Ramchandani Ramchandani², Fabian Islas Ramirez³, Ana Romero Miranda¹, Beatriz Delgado Valero¹, Francisco Das Chagas Vasconcelos de Souza Neto¹, María Luaces Méndez³, Victoria Cachofeiro Ramos^{1,4}, Ernesto Martínez Martínez^{1,4}

1. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid, España

2. Servicio de Cirugía Cardíaca Infantil, Hospital La Paz, Madrid, España

3. Servicio de Cardiología, Instituto Cardiovascular, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

4. CiberCV, Madrid, España

PANEL 38

Compatibilidad De Dos Tratamientos Biológicos Independientes: A Propósito De Un Caso

Marta Casañas Martínez, Marta Gómez Del Mazo, Ramón Baeza Trinidad, Ana Yasmina Brito Díaz, Sandra García Guerreros, Sandra Morera Rodríguez, Jose Daniel Mosquera Lozano

Hospital San Pedro, Logroño, España

PANEL 39

ESTUDIO Y EVOLUCIÓN DEL PATRÓN DE LIPOPROTEINAS MEDIANTE POR RMN EN PACIENTE CON DÉFICIT DE LIPASA ÁCIDA LISOSOMAL (LALD) EN TRATAMIENTO CON SEBELIPASA ALFA

Jose Burdeus Felip, Joan Gil Toral, Núria Plana Gil, Daiana Ibarretxe Gerediaga, Luis Masana Marín

Hospital Universitario Sant Joan de Reus, Reus, España

PANEL 40

ELABORACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA OPTIMIZAR EL GRADO DE CONTROL DEL PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES CON UN EVENTO CARDIOCEREBROVASCULAR EN EL HOSPITAL PUERTO REAL. CÁDIZ.

Ana Isabel Jiménez Millán, José Luis Andrey Guerrero, Ana Rodríguez Román, MAría Mayor Reyes, Esmeralda Ríos Sánchez, Fernando Vallejo Carrión, Francisco Javier Camacho Jurado

Hospital Puerto Real, Puerto Real, España

PANEL 41

MODIFICACIONES DEL CONTROL GLUCÉMICO EN USUARIOS DE INHIBIDORES DE IPCSK9

Ana María González Lleó^{1,2}, Núria Plana Gil³, Mauro Boronat Cortés^{1,2}, Ana Wägner Fahlin^{1,2}, Natàlia Andreychuck Pasichna³, Lluís Masana Marín³, Daiana Ibarretxe Gerediaga³, Rosa María Sánchez Hernández^{1,2}

1. Servicio de Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria (CHUIMI), Las Palmas De Gran Canaria, España

2. Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, España

3. Unidad de Medicina Vasculardel y del Metabolismo. Hospital Universitario de Sant Joan. Universidad Rovira i Virgili. IISPV. CIBERDEM, Reus, España

PANEL 42

OBJETIVO 55 TRAS UN SCA: ESTUDIO EN VIDA REAL.

Jorge Vázquez Orta, Eva Nadiejda Gutiérrez Cortizo, Violeta Gallego Gutiérrez, María Elena Mansilla Rodríguez, Manuel Jesús Romero Jiménez
Hospital Infanta Elena, Huelva, España

PANEL 43

Control De Factores De Riesgo Cardiovascular Después De Un Síndrome Coronario Agudo: Experiencia De Un Hospital Comarcal.

Violeta Gallego Gutierrez, Eva Nadiedja Gutiérrez Cortizo, Jorge Vázquez Orta, María Elena Mansilla Rodríguez, Manuel Jesús Romero Jiménez
Unidad de Lípidos y Riesgo Cardiovascular, Hospital Infanta Elena, Huelva, España

PANEL 44

Evolución De La Función Renal En Un Grupo De Pacientes Con Insuficiencia Renal Moderada Incluidos En Un Programa De Prevención Secundaria De La Enfermedad Cardiovascular Aterotrombótica

María Angeles Rodríguez Sánchez^{1,2}, Estefanía García Arnau³, Isabel Díaz Martos³, Marta Fanlo Maresma¹, Virginia Esteve Luque¹, Ferran Trias Vilagut^{1,2}, Manuela Licerán Sanandrés¹, Silvia Cardona Piñeiro¹, Emili Corbella Ingles^{1,2,4}, Xavier Pintó Sala^{1,2,4,5}

1. *Unidad de Riesgo Vascular, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL., L'Hospitalet De Llobregat, España*
2. *Fundación para la investigación y prevención de las enfermedades cardiovasculares (FIPEC), Barcelona, España*
3. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet De Llobregat, España*
4. *CIBEROBN, Instituto de Salud Carlos III., Madrid, España*
5. *Universidad de Barcelona., Barcelona, España*

PANEL 45

EFFECTOS LIPÍDICOS DE LOS AGONISTAS DEL RECEPTOR GLP1 (AR-GLP1), MÁS ALLÁ DEL PESO Y LA GLICEMIA

Virginia Esteve Luque^{1,2}, Marta Fanlo Maresma^{1,2}, Maria Angeles Rodríguez Sánchez^{1,2}, Hannia Elena Lafuente Gonzalez^{1,2,3}, Itziar Sarasa Corral^{1,2}, Manuela Licerán Sanandrés^{1,4}, Marta Sánchez Vilés^{1,2,5}, Ana Galera Cusi^{1,2,5}, Emili Corbella Ingles^{1,2,5}, Xavier Pintó Sala^{1,2,5,6}

1. *Unidad de Riesgo Vascular, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL., L'Hospitalet De Llobregat, España*
2. *Fundación para la investigación y prevención de las enfermedades cardiovasculares (FIPEC), Barcelona, España*
3. *Centro de Atención Primaria, CAP La Granja- Molins de Rei. Instituto Catalán de la Salud, Molins de Rei, España*
4. *Centro de Atención Primaria, CAP Alhambra- L'Hospitalet de Llobregat. Institut Català de la Salut., L'Hospitalet de Llobregat, España*
5. *CIBEROBN, Instituto de Salud Carlos III., Madrid, España*
6. *Universidad de Barcelona., Barcelona, España*

PANEL 46

Consecución De Objetivos En El Perfil Lipídico De Los Pacientes Incluidos En Un Programa De Prevención Secundaria

Hannia Elena Lafuente González^{1,2,3}, Maria Angeles Rodríguez Sánchez^{1,2}, Ferran Trias Vilagut^{1,2,4}, Itziar Sarasa Corral^{1,2}, Marta Fanlo Maresma^{1,2}, Virginia Esteve Luque^{1,2}, Manuela Licerán Sanandrés^{1,4}, Silvia Cardona Piñero¹, Emili Corbella Ingles^{1,2,5}, Xavier Pintó Sala^{1,2,5,6}

1. *Unidad de Riesgo Vascular, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL., L'Hospitalet De Llobregat, España*
2. *Fundación para la investigación y prevención de las enfermedades cardiovasculares (FIPEC), Barcelona, España*

3. Centro de Atención Primaria, CAP La Granja- Molins de Rei. Institut Català de la Salut., Molins de Rei, España
4. Centro de Atención Primaria, CAP Alhambra- L'Hospitalet de Llobregat. Institut Català de la Salut., L'Hospitalet de Llobregat, España
5. CIBEROBN, Instituto de Salud Carlos III., Madrid, España
6. Universidad de Barcelona., Barcelona, España

PANEL 47

Prevalencia de los factores de riesgo cardiovascular en pacientes sometidos a alotrasplante de progenitores hematopoyéticos.

Iratxe Martínez De Narvajas Urria^{1,2}, Sergio Arnedo Hernández^{1,2}, Ricardo Roa Chamorro², Pedro González Sierra³, Manuel Jurado Chacón³, Juan Diego Mediavilla García²

1. Unidad de Lípidos. Hospital San Pedro, Logroño, España
2. Unidad de Riesgo Vascular. Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España
3. Servicio de Hematología. Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España

PANEL 48

Smartlab 2. 0 En Prevención Cardiovascular De Dislipemia Aterogénica.

Raquel Galván Toribio, Teresa Arrobas Velilla, Cristobal Morales Portillo, Miguel Ángel Rico Corral, Antonio León Justel
Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

PANEL 49

¿Que Implicación Tiene La Lp(A) En La Infección Por SARS-CoV-2?

Àngels Pedragosa Vall, Carolina Guerrero Buitrago, Faunier Rios Jaramillo, Marina Cherepanova ., Joan Granero Muñoz, Rosa Borrallo Almansa, Marta Mauri Pont
Consorti Sanitari de Terrassa, Terrassa, España

PANEL 50

Consecución De Objetivos Del C-LDL En Los Pacientes Del Registro De Dislipemias De La Sociedad Española De Arteriosclerosis (SEA)

Emili Corbella Ingles^{1,2,3}, Virginia Esteve Luque^{1,2}, Marta Fanlo Maresma^{1,2}, Maria Del Mar Garcia Andreu⁴, Juan Carlos Pedro-Botet Montoya⁵, Nuria Plana Gil⁶, Jose Puzo Foncillas⁷, Manuel Suárez Tembra⁸, Alex Vila Belmonte⁹, Xavier Pintó Sala^{1,2,3,10}

1. *Unidad de Riesgo Vascular, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL., L'Hospitalet De Llobregat, España*
2. *Fundación para la investigación y prevención de las enfermedades cardiovasculares (FIPEC), Barcelona, España*
3. *CIBEROBN, Instituto de Salud Carlos III., Madrid, España*
4. *Hospital Royo Villanova, Zaragoza, España*
5. *Hospital del Mar, Barcelona, España*
6. *Hospital Sant Joan, Reus, España*
7. *Hospital San Jorge, Huesca, España*
8. *Hospital San Rafael, A Coruña, España*
9. *Hospital de Figueres, Figueres, España*
10. *Universidad de Barcelona., Barcelona, España*

PANEL 51

HIPETRIGLICERIDEMIA GRAVE Y PANCREATITIS. NUESTRA EXPERIENCIA

Magdalena León Mazorra, Beatriz Jiménez González, Alejandra Perdomo Perdomo, Melody Pérez López, Ana Isabel Lozano Jimenez, José Alfredo Martín Armas
Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrin, Las Palmas De Gran Canaria, España

PANEL 52

Tratamiento De Los Pacientes De Alto Y Muy Alto Riesgo En La Prevención De Eventos Cardiovasculares: Datos Basales Españoles Del Estudio SANTORINI.

Jose Maria Mostaza Prieto¹, Luis Garcia Ortiz², Manuel Suarez Tembra³, Pedro Luis Talavera Calle⁴, Javier Chimeno Garcia⁵, Vanessa Escolar Perez⁶, Jose Luis Diaz Diaz⁷, Luis Manzano Espinosa⁸, Gema Diaz Moya⁹, Juan Pedro-Botet Montoya¹⁰

1. *H. Carlos III, Madrid, España*
2. *C.S. Alamedilla, Salamanca, España*
3. *Htal. San Rafael, La Coruña, España*
4. *Htal Fuenlabrada, Madrid, España*
5. *Htal Zamora, Zamora, España*
6. *Htal Basurto, Bilbao, España*
7. *Complejo Hospitalario A Coruña, La Coruña, España*
8. *Htal Ramon y Cajal, Madrid, España*
9. *Daiichi-Sankyo, Madrid, España*
10. *Htal del Mar, Barcelona, España*

INFORMACIÓN GENERAL

WEB DEL CONGRESO

<https://www.congresosea.es/sea2022>

CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia, ponencia, moderación y comunicaciones se cargarán la semana posterior al evento en su perfil de la web de la reunión.

RESTAURACIÓN

Los cafés se servirán en la zona expositiva, jueves y viernes, según programa.

Los almuerzos del congreso serán mediante cheque gourmet, el cual deberá retirar tanto el jueves como el viernes en la zona habilitada para ello. Para poder obtener su cheque gourmet será imprescindible mostrar su identificativo.

CRÉDITOS

Los asistentes que, estando inscritos en el 34º Congreso Nacional de Sociedad Española de Arteriosclerosis, deseen obtener la acreditación en las Sesiones Científicas deben cumplir las siguientes condiciones:

Deberán llevar siempre consigo su tarjeta identificativa, a la entrada y a la salida de cada una de las salas.

La tarjeta identificativa lleva un código QR que será escaneado por el personal de sala en el acceso a cada sesión.

Para controlar la asistencia, se contabilizará tanto la entrada como la salida con un margen de diez minutos sobre el horario oficial especificado en el programa, siendo obligatorio asistir como mínimo al 100 % de la duración de la sesión para obtener la acreditación de la misma.

Contestar el **Cuestionario de Evaluación de Sesiones** que puede encontrar en la **web** <https://www.congresosea.es/sea2022>. **Tendrá del 8 al 26 junio para realizar la encuesta**

Cumplidos todos estos requisitos, recibirá la acreditación oficial correspondiente.

CRÉDITOS

MESA	TÍTULO	DURACIÓN	CRÉDITOS
1	ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR PREMATURA: PRESENTACIÓN DE UN CASO.	1 hora	0,1
2	UN PASEO POR LA HISTORIA.	1 hora	0,1
4	CONFERENCIA GRANDE COVIAN: OBESIDAD, DIABETES Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR.	1 hora	0,1
5	HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR	1 hora	0,1
6	ACTUALIZACIONES EN NUTRICIÓN.	1 hora	0,1
7	BIOMARCADORES EN LA EVALUACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR.	1 hora	0,1
9	HIPERLIPEMIAS GRAVES.	1 hora	0,1
10	MESA EPIDEMIOLOGÍA.	1 hora	0,1
12	BASES MOLECULARES DE LA ATEROSCLEROSIS.	1 hora	0,1
13	ASPECTOS CLÍNICOS DEL METABOLISMO LIPOPROTEICO.	1 hora	0,1
14	RESPUESTA INMUNE E INFLAMATORIA EN LA PATOLOGÍA VASCULAR.	1 hora y 30 minutos	0,2
15	EL LABORATORIO MÉDICO EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS DISLIPEMIAS.	1 hora	0,1
17	ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN SITUACIONES ESPECIALES.	1 hora	0,1
18	ESTENOSIS AÓRTICA.	1 hora	0,1
19	DIABETES Y ATENCION PRIMARIA.	1 hora	0,1
20	HACIA UN NUEVO ABORDAJE EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ATEROSCLERÓTICA.	1 hora y 30 minutos	0,2
21	LIPOPROTEÍNA (A) Y PELACARSÉN.	1 hora	0,1

CENA DE CLAUSURA

Viernes, 10 de Junio • 21:15 h.

Casino de Madrid (C. de Alcalá, 15, 28014 Madrid)



Nota: Recuerde obtener su tarjetón oficial de la cena en la Secretaría Técnica antes del viernes 06 de junio a las 10:00 hrs

NOTA IMPORTANTE: Código de vestuario:

Mujeres: Smart casual

Hombres: Smart casual (imprescindible chaqueta)



XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Ateriosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

NOTAS



XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Ateriosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

NOTAS



XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Aterosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

NOTAS



XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Ateriosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

NOTAS



XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Ateriosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

NOTAS



XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Atherosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

NOTAS



XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Arteriosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

NOTAS

XXXIV CONGRESO de la
Sociedad Española
de **Ateriosclerosis**

MADRID 2022
del 8 al 10 de junio

COLABORADOR ORO



COLABORADOR PLATA



COLABORADOR BRONCE



COLABORADOR





OMACOR[®]

ésteres etílicos de ácidos grasos omega 3 al 90%

ALZIL[®]

rosuvastatina

se escribe con Z



y más

Para más información visita nuestra web
www.congresosea.es/SEA2022

SEDE:
MUSEO CENTRO DE ARTE REINA SOFIA
(Acceso por Ronda de Atocha s/n. 28012 Madrid)