



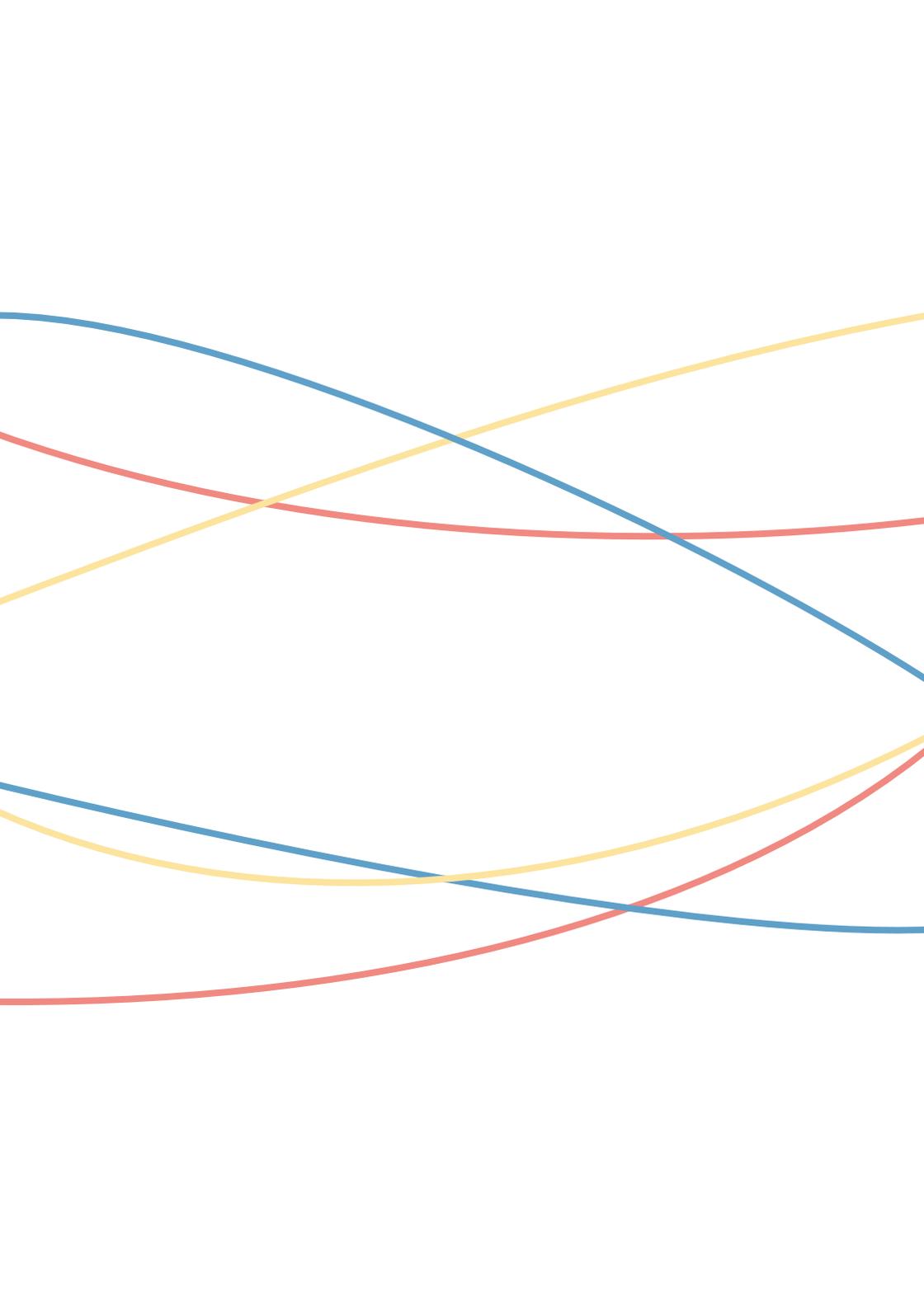
XV

Congreso
SEEDO

VIGO 13 - 15 MARZO 2019
SEDE AFUNDACIÓN VIGO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OBESIDAD

www.seedo2019.es



ÍNDICE

BIENVENIDA.....	4
COMITÉS.....	5
CRONOGRAMA.....	6
PROGRAMA	
13 DE MARZO.....	8
14 DE MARZO.....	9
15 DE MARZO.....	17
LISTADO DE PÓSTERES.....	25
EXPOSICIÓN.....	45
INFORMACIÓN GENERAL.....	46

BIENVENIDA

Desde el Comité Organizador y la Junta Directiva de la SEO-SEEDO queremos invitaros a participar en el XV Congreso de la Sociedad Española de Obesidad (SEO-SEEDO). Este evento convoca cada año a los expertos nacionales en Obesidad y enfermedad metabólica.

En este congreso queremos prestar especial atención a la obesidad infantil y todas aquellas medidas que permiten prevenirla o mitigarla, y pondremos el foco en la actividad física y el deporte, como medida de prevención eficaz en edades tempranas. Pero sin descuidar otros temas de actualidad en este campo. Así, este año se presenta la primera edición de los premios SEO-SEEDO a las iniciativas para frenar la obesidad en el ámbito local municipal, para que además el congreso sirva de escaparate y altavoz de las medidas que se pueden implantar con eficacia en el entorno de proximidad y las ciudades.

Hemos reunido a un gran elenco de especialistas en todos los aspectos de la obesidad, desde la biología del tejido adiposo, el control del metabolismo y de la ingesta de alimentos, los aspectos neuropsicológicos, el tratamiento farmacológico, el sueño, la dieta y el ejercicio físico. Contaremos con la participación de los mejores investigadores nacionales y de destacados expertos internacionales. Por eso esperamos que el programa del congreso sea atractivo para todos aquellos profesionales, no solo médicos, que deben enfrentarse cada día al reto de tratar la obesidad, incluyendo dietistas y nutricionistas, enfermeros, psicólogos, educadores e investigadores clínicos y básicos.

Con el anhelo de conseguir la atención no solo de los profesionales sino también de todos los agentes sociales, sanitarios y políticos os esperamos en la Sede de A Fundación Abanca de la ciudad de Vigo del 13 al 15 de marzo de 2019, para intercambiar experiencias, debatir en el plano científico y buscar juntos nuevos enfoques y soluciones para el reto que suponen la Obesidad y sus complicaciones en la salud pública de las sociedades del siglo XXI.

[El Comité Organizador y la Junta Directiva](#)

COMITÉS

JUNTA DIRECTIVA SEEDO

Presidente:

Francisco J. Tinahones Madueño

Vicepresidente:

Diego Bellido Guerrero

Secretaria:

Susana Monereo Megías

Tesorerera:

Purificación Martínez de Icaya

Vocales:

Mònica Bulló Bonet

Gema Medina-Gómez

Núria Valdés Gallego

Federico Mallo Ferrer

Assumpta Caixàs Pedragós

Fernando Goñi Goicoechea

COMITÉ ORGANIZADOR SEEDO 2019

Presidente:

Federico Mallo Ferrer

Yolanda Díz Chaves

Pablo Fernández Catalina

Lucas González Matías

Reyes Luna Cano

Isabel Medina Méndez

Eduardo Pena González

Manuel Penín Álvarez

Paula Sánchez Sobrino

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente:

Felipe Casanueva Feijoo

Diego Bellido Guerrero

Ana Belén Crujeiras Martínez

Albert Lecube Torelló

Miguel López Pérez

Federico Mallo Ferrer

Mar Malagón Poyato

Susana Monereo Megías

María PardoPérez

Francisco J. Tinahones Madueño

CRONOGRAMA

MIÉRCOLES 13

	AUDITORIO
18:00	INAUGURACIÓN
18:30	CONFERENCIA INAUGURAL GHRELIN 20 YEARS LATER
20:00	CÓCTEL BIENVENIDA Pazo Quiñones de León

JUEVES 14

	AUDITORIO	SALA CONFERENCIAS
8:30	COMUNICACIONES ORALES 1 CO-001 a CO-005	COMUNICACIONES ORALES 2 CO-006 a CO-010 + CO-022
9:30	CONFERENCIA PLENARIA DIETA MEDITERRÁNEA	
10:30	MESA REDONDA OBESIDAD INFANTIL - EPIDEMIOLOGÍA	MESA REDONDA NUEVAS APROXIMACIONES AL ESTUDIO DE LA OBESIDAD
11:45	PAUSA CAFÉ Y SESIONES PÓSTER ÁREA CLÍNICA: P-002 a P-018 ÁREA BÁSICA: P-055 a P-062 ÁREA TRASLACIONAL: P-081 a P-088	
12:15	MESA REDONDA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD	MESA REDONDA OBESIDAD Y CANCER
13:45	SIMPOSIO NUEVAS EVIDENCIAS EN LOS PILARES CLAVE PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD PRONOKAL	TALLER UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN LA CONSULTA ESPECIALIZADA DE OBESIDAD
14:45		ALMUERZO
15:45	MESA REDONDA ACTIVIDAD FÍSICA EN PROXIMIDAD	MESA REDONDA BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN LA OBESIDAD
17:00	MESA REDONDA MÚSCULO EN EL PUNTO DE MIRA	MESA REDONDA TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD
18:15	CONFERENCIA PLENARIA OBESIDAD: CUANDO LA COMIDA SE CONVIERTE EN UN PROBLEMA	
19:15	SIMPOSIO ÚLTIMAS EVIDENCIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD CON DIETAS VLCD NESTLÉ HEALTH SCIENCE	SIMPOSIO CONSUMO MODERADO DE BEBIDAS FERMENTADAS Y SU EFECTO EN LA SALUD CARDIOVASCULAR CERVEZA Y SALUD

VIERNES 15

	AUDITORIO	SALA CONFERENCIAS
8:30	COMUNICACIONES ORALES 3 CO-012 a CO-017	COMUNICACIONES ORALES 4 CO-018 a CO-023 + CO-011
9:30	MESA REDONDA COMORBILIDADES EN LA OBESIDAD	MESA REDONDA PSICONEURO OBESIDAD
10:45	PAUSA CAFÉ Y SESIONES PÓSTER ÁREA CLÍNICA: P-019 a P-036 ÁREA BÁSICA: P-064 a P-072 ÁREA TRASLACIONAL: P-089 a P-096	
11:15	MESA REDONDA ESTEATOSIS HEPÁTICA	MESA REDONDA INTERVENCIÓN MULTIMODAL EN CIRUGÍA BARIÁTRICA. SECO-SEO
12:45	ASAMBLEA SEEDO	
14:00		TALLER 360° DEL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD CON LIRAGLUTIDA 3.0 MG. DR.
14:30	ALMUERZO	
15:30	DEBATE PARADOJA DE LA OBESIDAD	MESA REDONDA AMBIENTE Y OBESIDAD
16:45	PAUSA CAFÉ Y SESIONES PÓSTER ÁREA CLÍNICA: P-014 + P-037 a P-053 ÁREA BÁSICA: P-073 a P-080	
17:15	MESA REDONDA DIETÉTICA EN LA OBESIDAD	MESA REDONDA SPE-SEEDO. DIETA ATLÁNTICA
18:30	CONFERENCIA CLAUSURA 100.000 MOTIVOS DE PESO. UNA EXPERIENCIA COMUNITARIA	
21:30	CENA DEL CONGRESO Pazo de Los Escudos	

13 DE MARZO

18:00-18:30 h INAUGURACIÓN
AUDITORIO

18:30-19:30 h CONFERENCIA INAUGURAL
AUDITORIO GHRELIN 20 YEARS LATER

Carlos Diéguez. CIBEROBN. CIMUS. Universidad de Santiago de Compostela

Modera: Felipe F. Casanueva. Catedrático de Medicina (USC). Médico Facultativo Emérito del Servicio Gallego de Salud (SERGAS), Santiago de Compostela

20:00 h RECEPCION Y COCTEL
Pazo Quiñones de León
*Salida en autocar al finalizar la última sesión

14 DE MARZO

08:30-09:30 h COMUNICACIONES ORALES 1**AUDITORIO**

Modera: Mònica Bulló Bonet. Profesor Agregado. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad Rovira i Virgili, Reus y María Pardo Pérez. CIBEROBN. Investigadora. SNS Miguel Servet-Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS/SERGAS)

PRESENTACIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN OBESIDAD INFANTIL

Gilberto Pérez López. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

- ▶ **CO-001:** EFICACIA DEL BALON INTRAGASTRICO JUNTO CON PROGRAMA EN TERAPIA Y MODIFICACION DE CONDUCTA EN PACIENTES OBESOS CON Y SIN TRASTORNO POR ATRACON

R. Sorio Fuentes¹, R.M. Raich Escursell², M. Mora Giral².

¹ Clínica Opción Médica, Barcelona; ² Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

- ▶ **CO-002:** RELACIÓN ENTRE LA CARGA ÁCIDA DE LA DIETA, LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y EL RIESGO DE FRACTURA EN DOS POBLACIONES MEDITERRÁNEAS

J.F. García Gavilán¹, A. Martínez², J. Konieczna³, J. Basora¹, L. Barrubés¹, S. Canudas¹, J. Salas Salvado¹, M. Bulló¹.

¹ Universitat Rovira i Virgili. Facultat de Medicina, Reus; ² Research Institute on Food&Health Sciences, Madrid; ³ Instituto de Investigacion Sanitaria Illes Balears, Palma de Mallorca.

- ▶ **CO-003:** LAS RESPUESTAS HEDÓNICAS A LOS ALIMENTOS SALUDABLES TRAS EL BYPASS-GÁSTRICO SE CORRELACIONAN CON LA PÉRDIDA DE PESO Y EL AUMENTO POST-PRANDIAL DE PYY Y GLP-1

L. Flores¹, N. Chhina², T. Parastika², B. Zaki², N. Onokwai², A. Goldstone².

¹ Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona; ² PsychoNeuroEndocrinology Research Group, Centre for Psychiatry, Division of Brain Sciences, Imperial College London, Hammersmith Hospital, Reino Unido.

- ▶ **CO-004:** ASOCIACIÓN ENTRE OBESIDAD SARCOPÉNICA Y EDAD EN SUJETOS CANDIDATOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA

J. Molero, L. Flores, A. De Hollanda, A. Jiménez, V. Moizé, A. Andreu, A. Ibarzabal, J. Vidal.

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

- ▶ **CO-005:** PLASMA SUCCINATE RHYTHMICITY INDUCED BY FOOD INGESTION MIMICS AN INCRETIN-LIKE RESPONSE AFTER WEIGHT-LOSS

B. Dominguez Porfirio¹, V. Ceperuelo-Mallafré², L. Martinez³, N.D.L.M. Saltó³, N. Vilarrasa⁴, S. Pellitero⁵, J. Vendrell², S. Fernández-Veledo².

¹ Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona; ² Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Instituto de Salud Carlos III, Barcelona; Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona; ³ Joan XXIII University Hospital, Tarragona. IISPV, Ciberdem, Rovira i Virgili University, Tarragona.; ⁴ Bellvitge University Hospital-IDIBELL, Barcelona. Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Instituto de Salud Carlos III, Madrid; ⁵ Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Instituto de Salud Carlos III, Madrid. Germans Trias i Pujol University Hospital-IGTP, Barcelona.

08:30-09:30 h COMUNICACIONES ORALES 2

S. CONFERENCIAS

Moderador: Eduardo Pena González. Jefe Servicio Endocrinología. Hospital Clínico Universitario, Vigo y María José Morales Gorriá. F.E.A. Endocrinología y Nutrición. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

- ▶ **CO-006:** ADIPOSE-DERIVED SURVIVIN AS MOLECULAR LINK BETWEEN OBESITY AND CANCER

E. Benaiges Moragrega, V. Ceperuelo Mallafré, M. Ejarque Carbó, E. Maymó Masip, A. Madeira Da Silva, J. Vendrell Ortega, S. Fernandez Veledo.

Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona.

- ▶ **CO-007:** LIRAGLUTIDE PREVIENE LA HIPERTROFIA VENTRICULAR DERECHAY EL INCREMENTO DE MARCADORES DE FIBROSIS CARDÍACA
- F. Juan Gómez¹, B. Gallego Landriz², A. Álvarez Vaz¹, L. Toba Estévez¹, Y. Diz Chaves¹, L.C. González Matías¹, F. Mallo Ferrer¹.

¹ Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO), Vigo; ² Universidad de Vigo, Facultad de Biología, Vigo.

- ▶ **CO-008:** PERFIL METABOLÓMICO Y LIPIDÓMICO DE RIÑÓN DE UN MODELO DE RATÓN CON FIBROSIS Y LIPOTOXICIDAD RENAL

A.B. Lanzón García¹, E. Escasany¹, A. Izquierdo¹, P. Corrales¹, D. Horrillo¹, M. Ros¹, M. Ryden², G. Medina Gómez¹.

¹ Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón; ² Karolinska Institutet, Estocolmo.

▶ **CO-009:** IDENTIFICACIÓN DE UN PERFIL DE METILOMA ESPECÍFICO DE CÁNCER COLORRECTAL HUMANO ASOCIADO A LA OBESIDAD

A.G. Izquierdo ¹, S. Morcillo ², M.C. Carreira ³, F.J. Tinahones ², F.F. Casanueva ³, M. Macias-González ², A.B. Crujeiras ¹.

¹ Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS). CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Santiago de Compostela; ² Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Complejo Hospitalario de Málaga (Virgen de la Victoria), Universidad de Málaga. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Málaga; ³ Laboratorio de Endocrinología Molecular y Celular, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS), Universidad de Santiago de Compostela (USC). CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Santiago de Compostela.

▶ **CO-010:** DESREGULACIÓN DE LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE MICROARNS EN OBESIDAD: POSIBLE PAPEL EN LA ASOCIACIÓN CON CÁNCER

V. Herrero Aguayo ¹, J.M. Jiménez Vacas ¹, E. Gómez Gómez ², P. Saéz Martínez ¹, J.L. López Cánovas ¹, A. Montero Hidalgo ¹, M.D. Gahete Ortiz ¹, R.M. Luque Huertas ¹.

¹ Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Hospital Universitario Reina Sofía (HURS). CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Córdoba; ² Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Hospital Universitario Reina Sofía (HURS). Servicio Urología (HURS/IMIBIC), Córdoba.

▶ **CO-022:** LA DESREGULACIÓN DE LA MAQUINARIA DE SPLICING ESTÁ ESTRECHAMENTE ASOCIADA AL DESARROLLO DE ESTEATÓSIS HEPÁTICA

J.M. Jiménez Vacas ¹, M. Del Rio Moreno ¹, O. Reyes Pupo ², M. Rodríguez Perálvarez ³, M. De La Mata ³, J.P. Castaño ¹, M.D. Gahete ¹, R.M. Luque ¹.

¹ Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Hospital Universitario Reina Sofía (HURS). Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Córdoba; ² Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba., Córdoba; ³ Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). HURS/IMIBIC. Centro de Investigación Biomédica en Red en el Área temática de Enfermedades Hepáticas (CIBERehd), Córdoba

09:30-10:30 h

AUDITORIO

CONFERENCIA PLENARIA

DIETA MEDITERRANEA

Ramón Estruch. CIBEROBN. Universitat Barcelona, Barcelona

Moderador: Federico Mallo Ferrer. Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO), Vigo

10:30-11:45 h

AUDITORIO

MESA REDONDA

OBESIDAD INFANTIL – EPIDEMIOLOGÍA

Moderan: **Noemí Serra Payá**. TecnoCampus. Universidad Pompeu Fabra, Barcelona y **Luis A. Moreno Aznar**. CIBEROBN. Genud research group. Universidad de Zaragoza, Zaragoza.

► **Epidemiología de la Obesidad Infantil en España: estudio ENPE**

Javier Aranceta Bartrina. CIBEROBN.Universidad de Navarra

► **Obesidad y actividad física en niños y adolescentes españoles**

Blanca Román Viñas. CIBEROBN. Fundación para la Investigación Nutricional EUSES, Universidad de Girona Blanquerna. Universidad Ramon Llull, Valencia

► **Complicaciones emergentes de la obesidad infantil**

Empar Lurbe Ferrer. CIBEROBN. Catedrática de pediatría de la Universidad de Valencia. Jefa de Servicio de Pediatría del Hospital General Universitario de Valencia

10:30-11:45 h

S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA

NUEVAS APROXIMACIONES AL ESTUDIO DE LA OBESIDAD

Moderan: **Francesc Villarroya Gombau**. CIBEROBN. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Biomedicina, Universitat de Barcelona, Barcelona y **Sulay Tovar**. CIBEROBN. Investigadora Ramón y Cajal. Directora grupo Diabesity. CIMUS-Centro de Investigación de Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas. Universidad de Santiago de Compostela

► **Terapia génica en obesidad**

Fátima Bosch Tubert. Directora. Centro de Biotecnología Animal y de Terapia Génica. Universidad Autónoma de Barcelona

► **Ejercicio físico y tejido adiposo marrón**

Jonathan R. Ruiz. Director del Grupo de Investigación PROFIT CTS977 Profesor Titular de la Universidad de Granada

► **Cross-talk adipocito-riñón**

Maru Navarro Diaz. Médico adjunto. Servicio Nefrología Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

11:45-12:15 h

PAUSA CAFÉ

SESIONES PÓSTER

ÁREA CLÍNICA: P-002 a P-018

ÁREA BÁSICA: P-055 a P-062

ÁREA TRASLACIONAL: P-081 a P-088

12:15-13:45 h
AUDITORIO

MESA REDONDA
PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD

Moderan: Paula Sánchez Sobrino. Médico Especialista Endocrinología. Hospital Clínico Universitario de Pontevedra y Purificación Martínez de Icaya. Responsable de la Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid

► **Acciones psicológicas en la prevención de la obesidad**

Santos Solano Nortes. Doctor en Psicología Clínica y de la Salud. Personal Investigador en la Universidad de Madrid

► **Actividad física y obesidad: ámbito educativo (infantil y primaria)**

Javier Rico Diaz. Asesor del Gabinete del Secretario Xeral para o Deporte de la Xunta de Galicia. Profesor Asociado de la Facultad de CC de la Educación USC. Santiago de Compostela

► **Estrategias políticas en la prevención de la Obesidad**

Josefa Ruiz Fernández. Médica experta en salud pública. Secretaría General de Salud Pública, Inclusión Social y Calidad de Vida. Consejería de Salud y Bienestar Social de la Junta de Andalucía.

12:15-13:45 h
S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA
OBESIDAD Y CÁNCER

Modera: Albert Goday Arno. CIBEROBN. Hospital del Mar, Barcelona y Ana Belén Crujeiras Martínez. CIBEROBN. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS-CHUS), Santiago de Compostela

► **Epidemiología del cáncer en la obesidad**

Carlos A. González Svatetz. Investigador emérito Unidad Nutrición y Cáncer. Instituto Catalán de Oncología. Ex Coordinador del Proyecto EPIC en España.

► **Epigenética y cáncer en la obesidad**

Manuel Macías González. CIBEROBN. Investigador Senior en Obesidad y Cáncer. IBIMA, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga

► **Obesidad y cáncer de próstata**

Raúl Luque Huertas. CIBEROBN. Profesor Titular Universidad de Córdoba. Investigador Responsable Grupo GC27 "OncObesidad y Metabolismo" del IMIBIC. Córdoba

13:45-14:45 h

AUDITORIO

SIMPOSIO INDUSTRIAL**NUEVAS EVIDENCIAS EN LOS PILARES CLAVE PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD****Pronokal**

Ignacio Sajoux. Director Departamento Médico Pronokal Group
Ana Belén Crujeiras Martínez. CIBEROBN. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS-CHUS), Santiago de Compostela
Albert Lecube Torelló. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida

14:15-14:45 h**S. CONFERENCIAS****TALLER****UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN LA CONSULTA ESPECIALIZADA DE OBESIDAD**

Guillem Cuatrecasas i Cambra. Especialista en Endocrinología y Nutrición. Centro Médico Teknon, Barcelona

14:45-15:45 h**ALMUERZO****15:45-17:00 h**

AUDITORIO

MESA REDONDA**ACTIVIDAD FÍSICA EN PROXIMIDAD**

Moderador: Felipe Isidro Donate. Catedrático de Educación Física. Instituto Internacional Ciencias Ejercicio Físico y Salud (IICEFS). Coordinador Grupo Estudio Ejercicio Físico y Obesidad SEEDO, Barcelona y **César Bustos Martín.** Centro PRONAF (PROGRAMAS de Nutrición y Actividad Física), Madrid.

- ▶ **Propuestas de intervención de ejercicio físico: consejo sanitario, prescripción de ejercicio e intervenciones comunitarias**
Felipe Isidro Donate. Catedrático de Educación Física. Instituto Internacional Ciencias Ejercicio Físico y Salud (IICEFS). Coordinador Grupo Estudio Ejercicio Físico y Obesidad SEEDO, Barcelona
- ▶ **Biomarcadores de actividad física y ejercicio**
Marcela González Gros. CIBEROBN. Catedrática de Nutrición Deportiva y Fisiología del Ejercicio. Responsable del grupo de investigación ImFINE. Universidad Politécnica de Madrid.
- ▶ **Urbanismo y actividad física en la obesidad. Infraestructura Spotlight**
Jean Michael Oppert. Professor of Nutrition. Sorbonne university, París (Francia)

15:45-17:00 h
S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN LA OBESIDAD

Moderador: **Mar Malagón Poyato**. CIBEROBN. IMIBIC/Hospital Universitario Reina Sofía/Universidad de Córdoba y **M^a Isabel Medina Méndez**. Profesora de Investigación. Instituto de Investigaciones Marinas CSIC, Vigo

► **Nuevas dianas de estudio en el control de la ingesta y el metabolismo: AMPK**

Miguel López Pérez. CIBEROBN. Profesor Titular. Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS). Universidad de SESCALAD. Santiago de Compostela

► **Pleiotropinas y metabolismo**

M^a Pilar Ramos Álvarez. Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad CEU San Pablo, Madrid

► **GDF-15 in obesity**

Christoffer Clemmensen. Associate Professor. Center for Basic Metabolic Research (CBMR), University of Copenhagen (Denmark)

17:00-18:15 h
AUDITORIO

MESA REDONDA
MÚSCULO EN EL PUNTO DE MIRA

Moderador: **Marcos Couselo**. Santiago de Compostela y **Gema Medina-Gómez**. Profesora Titular de Universidad. Universidad Rey Juan Carlos, Madrid

► **Plasticidad metabólica en la obesidad y la diabetes tipo 2 asociada**
Pablo García-Rovés. Profesor Asociado. IDIBAPS. Departamento de Ciencias Fisiológicas. Facultad de medicina y Ciencias, Barcelona

► **Regulación de la miogénesis**

Jesús Pérez Camiña. CIBEROBN. Investigador principal del Grupo de Endocrinología Celular. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago. Hospital Clínico Universitario de Santiago. Santiago de Compostela

► **Musculo como órgano endocrino**

Sílvia Rocha-Rodrigues. Adjunt Professor at Escola Superior de Desporto e Lazer - Instituto Politécnico de Viana do Castelo Researcher at Laboratório de Metabolismo e Exercício no CIAFEL, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto (Portugal)

17:00-18:15 h

S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA

TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD

Moderan: Pablo Fernández Catalina. Jefe Servicio Endocrinología. Hospital Clínico Universitario de Pontevedra y Martín López de la Torre. Presidente de la Sociedad Andaluza de Endocrinología, Granada

► **Papel de los bi- y triagonistas en el tratamiento de la obesidad**

Francisco Javier Escalada San Martín. CIBEROBN. Director del Departamento de Endocrinología y Nutrición. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

► **Nuevas dianas terapéuticas en obesidad**

Isidoro Cano Rodríguez. Complejo Hospitalario. León

► **Experiencias de vida real**

Cristina Tejera Pérez. FEA Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol. A Coruña

18:15-19:15 h

AUDITORIO

CONFERENCIA PLENARIA

OBESIDAD: CUANDO LA COMIDA SE CONVIERTE EN UN PROBLEMA

Rosa Calvo Sagardoy. Unidad de Trastornos de la Conducta alimentaria. miembro del grupo de investigación en Salud Mental del Instituto IdiPaz. Hospital La Paz. Madrid

Modera: Andrea Arroyo Fernández. Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona

19:30-20:30 h

AUDITORIO

SIMPOSIO INDUSTRIA

ÚLTIMAS EVIDENCIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD CON DIETAS VLCD

Nestlé Health Science

Modera: Irene Bretón

Abordaje multidisciplinar de la obesidad: guías y evidencia

Nuria Vilarrasa

Total Meal Replacement como tratamiento dietético en un programa multidisciplinar: pérdida de peso e impacto en las comorbilidades

Carlos Morillas

Costes relacionados con la obesidad

Irene Bretón

19:30-20:30 h

S. CONFERENCIAS

SIMPOSIO INDUSTRIA

CONSUMO MODERADO DE BEBIDAS FERMENTADAS Y SU EFECTO EN LA SALUD CARDIOVASCULAR

Cerveza y Salud

Ramón Estruch. CIBEROBN. Universitat Barcelona, Barcelona

15 DE MARZO

08:30-09:30 h COMUNICACIONES ORALES 3

AUDITORIO

Moderador: Lucas C. González Matías. Profesor Titular de Fisiología. Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad de Vigo, Vigo y Reyes Luna Cano. Médico Especialista Endocrinología. Hospital Clínico-Universitario de Vigo, Vigo

- ▶ **CO-012:** CONSECUENCIAS PSICOSOCIALES DE LA OBESIDAD: SINTOMATOLOGÍA CLÍNICA, INSATISFACCIÓN CORPORAL Y DISCRIMINACIÓN.

S. Macho, J. Ruiz, C. Saldaña.

Universidad de Barcelona, Barcelona.

- ▶ **CO-013:** RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA ESTRUCTURADO DE EJERCICIO FÍSICO EN UNA CONSULTA DE OBESIDAD

M. Aguilar¹, C. Llobet¹, F. De Cabo¹, G. Aguilar Soler¹, L. Tuenu¹, A. Orois¹, G. Cuatrecasas².

¹ *Clínica Sagrada Familia, Barcelona;* ² *Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona.*

- ▶ **CO-014:** LA PÉRDIDA DE MASA LIBRE DE GRASA: UN ACONTECIMIENTO PRECOZ EN LOS PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA INTERVENIDOS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

M. Comas Martínez, D. Romero Godoy, E.M. Fidilio Meli, A.M. Ortiz Zúñiga, M. Sánchez Pérez, R. Burgos Peláez, A. Ciudad.

Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona.

- ▶ **CO-015:** LA PROTEÍNA S100A4 PLASMÁTICA SE ASOCIA AL DESARROLLO DE RESISTENCIA A INSULINA EN NIÑOS OBESOS PREPÚBERES

A. Méndez Gutiérrez¹, A. Anguita Ruiz¹, A. I Ruperez², R. Leis³, G. Bueno², M. Gil⁴, Á. Gil¹, C.M. Aguilera¹.

¹ *Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "Jose Mataix" en Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. CIBER Fisiopatología de la Nutrición y la Obesidad (CIBEROBN), Madrid;* ² *Instituto de Ciencias de la Salud de Aragón, Zaragoza; Hospital Clínico Lozano Blesa, Universidad de Zaragoza, CIBER Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN), Madrid;* ³ *Unidad de Investigación en Nutrición, Crecimiento y Desarrollo Humano de Galicia, Hospital Clínico de Santiago, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela. Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN), Madrid;* ⁴ *Unidad Pediátrica de Investigación y Metabolismo, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMBIC). Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN), Madrid*

- ▶ **CO-016:** ESTUDIO SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA ACUMULACIÓN DE ACONTECIMIENTOS VITALES ESTRESANTES DURANTE LA ETAPA ESCOLAR Y EL NIVEL DE BIENESTAR PSICOLÓGICO EN OBESIDAD INFANTIL

M. Rojo, M. Blanco, S. Solano, T. Lacruz, A. Gutiérrez, L. Beltrán, A. Moreno, A.R. Sepúlveda.

Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

- ▶ **CO-017:** ESPORTIBOT: UN BOT BASADO EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN LA LUCHA CONTRA LA OBESIDAD INFANTIL

G. Pérez López ¹, M.Á. Medina Martínez ², M. Escobar Gómez ³, F. Recio Valcarce ⁴.

¹ Hospital La Luz QuirónSalud, Madrid; ² Atención Primaria, Elche; ³ Healthy Blue Bits, Cádiz; ⁴

08:30-09:30 h COMUNICACIONES ORALES 4

S. CONFERENCIAS

Moderadora: Manuel Penin Álvarez. Médico especialista Endocrinología y Nutrición. Complejo Hospitalario Universitario, Vigo y Yolanda Diz Chaves. Investigadora Senior. Laboratorio de Endocrinología, Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO), Universidad de Vigo

- ▶ **CO-011:** DIAGNÓSTICO LIPIDÓMICO DEL TEJIDO ADIPOSO EN PACIENTES CON OBESIDAD Y RESISTENCIA A INSULINA

A. Fernández-Vega¹, E. Chicano-Gálvez¹, B.M. Prentice², F. Priego-Capote¹, A. López-Bascón¹, R. Guzmán-Ruiz¹, R.M. Caprioli³, M.D.M. Malagón¹.

¹ IMIBIC/Universidad de Córdoba/Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba; ² Department of Chemistry, University of Florida, Gainesville, Florida; ³ Department of Biochemistry, Vanderbilt University, Nashville TN.

- ▶ **CO-018:** LA OXIDACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS HEPÁTICOS ESTÁ REGULADA POR LA HORMONA GASTROINTESTINAL UROGUANILINA

P. González Sáenz¹, M. Fernández Fondevila², V. Peña León¹, C. Folgueira², S. Barja Fernández¹, C. Castelao¹, R. Nogueiras², L.M. Seoane¹.

¹ Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; ² Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas-USC, Santiago de Compostela

- ▶ **CO-019:** PAPEL DE LA HORMONA DE ORIGEN INTESTINAL FGF15/19 EN LA ADIPOSIDAD Y RESISTENCIA A INSULINA

S. Morón-Ros¹, A. Gavalda-Navarro¹, R. Moure¹, R. Cereijo¹, J.M. Moreno-Navarrete², J.M. Fernández-Real², F. Villarroya¹, M. Giral¹.

¹ Universitat de Barcelona y CIBERobn, Barcelona; ² Institut d'Investigació Biomèdica de Girona y CIBERobn, Girona.

- ▶ **CO-020:** P63 HEPÁTICO REGULA LA PROGRESIÓN DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA

M. Fernandez Fondevila, M.J. Gonzalez Rellan, U. Fernandez Paz, B. Porteiro Couto, D. Beiroa Tarrío, N. Da Silva Lima, A. Senra Viñas, R. Nogueiras Pozo.

CiMUS, Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

- ▶ **CO-021:** LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR GPR55 EN EL HÍGADO PROMUEVE LA ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA

M.J. González Rellán ¹, M. Fernández Fondevila ¹, U. Fernández Paz ¹, X. Buque García ², N. Da Silva Lima ¹, M. Tojo Castro ¹, P. Aspichueta Celaá ², R. Nogueiras Pozo ¹.

¹ *CIMUS, Santiago de Compostela;* ² *UPV, Bilbao.*

- ▶ **CO-023:** NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES DEL DESARROLLO DE ENFERMEDAD METABÓLICA EN OBESIDAD: SPLICING ABERRANTE EN PREADIPOCITOS

J. Sánchez Ceinos ¹, C. Tercero Alcázar ¹, R. Luque ¹, J. López Miranda ², J. Laurencikiene ³, M. Rydén ³, R. Guzmán Ruiz ¹, M.D.M. Malagón ¹.

¹ *GC11 "Metabolismo y Diferenciación Adipocitaria. Síndrome Metabólico", Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) / Universidad de Córdoba (UCO) / Hospital Universitario "Reina Sofía" (HURS); CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), ISCIII, Córdoba;* ² *Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis, IMIBIC/HURS/UCO, Córdoba;* ³ *Instituto Karolinska, Estocolmo.*

09:30-10:45 h

AUDITORIO

MESA REDONDA

COMORBILIDADES EN LA OBESIDAD

Moderadora: Nuria Valdés Gallego. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo y Fernando Cordido Carballido. Universidade Da Coruña-Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

- ▶ **Papel potencial de la obesidad (diabetes tipo II) en la enfermedad de Alzheimer**

Antoni Camíns Espuny. Catedrático de Farmacología Universidad deBarcelona. Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación, Barcelona

- ▶ **Disfunción muscular en el obeso. Hand-grip y expectativa de vida**
- Diego Gomez Arbeláez.** Doctor en Endocrinología. Universidad Santiago de Compostela

- ▶ **Hipogonadismo masculino asociado a obesidad. Diagnóstico y abordaje terapéutico**

Jose Carlos Fernández García. CIBEROBN. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Grupo de Investigación en Enfermedades Endocrinas. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Hospital Universitario Virgen de la Victoria (Málaga)

09:30-10:45 h

S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA**PSICONEURO OBESIDAD**

Moderadora: **Andrea Arroyo Fernández.** Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona y **Carlos Spuch Calvar.** Investigador Senior del Grupo de Neurociencia Traslacional. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur

▶ **Sueño en diabetes.** Cuando el descanso nocturno nunca es reparador

Albert Lecube Torelló. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida

▶ **Valoración psicológica, preparación y acompañamiento en la cirugía Bariátrica**

Rocio Basanta Matos. Psicóloga Clínica de Interconsulta en el HULA, Lugo

▶ **Microbiota y sistema nervioso Central**

Marina Romaní Pérez. Investigadora postdoctoral. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC)

10:45-11:15 h

PAUSA CAFÉ**SESIONES PÓSTER**

ÁREA CLÍNICA: P-019 a P-036

ÁREA BÁSICA: P-064 a P-072

ÁREA TRASLACIONAL: P-089 a P-096

11:15-12:45 h

AUDITORIO

MESA REDONDA**ESTEATOSIS HEPÁTICA**

Moderan: **Alfonso Soto González.** Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña y Federico Mallo Ferrer. Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO), Vigo

▶ **Metabólica de la esteatosis hepática**

Bruno Ramos Molina. Investigador Postdoctoral. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA).

▶ **Tratamiento actual de la enfermedad hepática por depósito de grasa no alcohólica**

Juan Turnes Vázquez. Jefe de Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario de Pontevedra

▶ **Neurotensina y esteatosis hepática**

Ilaria Barchetta. MD, PhD; Assistant Researcher. Department of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, (Italia)

11:15-12:45 h

S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA

INTERVENCION MULTIMODAL EN CIRUGIA BARIATRICA. SECO-SEO

Moderadora: Francisco Tinahones Madueño. Hospital Virgen de la Victoria, Málaga y Raquel Sánchez Santos. Vicepresidenta de SECO. Jefa de Servicio de Cirugía General y Digestiva. Complejo Hospitalario y Universitario, Vigo

► Intervención nutricional en cirugía bariátrica

M^a Asunción Acosta Mérida. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO). Coordinadora de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Endocrinometabólica y Obesidad. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Profesora Asociada del Dpto. Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

► Valoración del estado catabólico en cirugía bariátrica

Miguel Ángel Martínez-Olmos. CIBEROBN. Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

► Ejercicio físico pre y post cirugía bariátrica

Borja Bandera Merchán. Residente en Endocrinología y Nutrición, Doctorando. UGC Endocrinología Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga

12:45-13:45 h

AUDITORIO

ASAMBLEA SEEDO

14:00-14:30 h

S. CONFERENCIAS

TALLER

360° DEL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD CON LIRAGLUTIDA 3.0 MG. DR.

Miguel Ángel Rubio Hernández. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

14:30-15:30 h

ALMUERZO

15:30-16:45 h

AUDITORIO

DEBATE**PARADOJA DE LA OBESIDAD**

Moderadora: Susana Monereo Megías. Jefe Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

▶ **Pro. La obesidad tiene sus ventajas**

Manuel Angel Gargallo Fernandez . Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Infanta Leonor. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

▶ **Contra. En la obesidad todo va peor...**

José Manuel García Almeida. Jefe de servicio endocrinología y Nutrición. Hospital Quirón Salud Málaga. Adjunto Endocrinología y Nutrición. Hospital Virgen de la Victoria, Málaga

15:30-16:45 h

S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA**AMBIENTE Y OBESIDAD**

Moderador: Assumpta Caixàs Pedragós. Consultor Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell y **Fernando Goñi Goicoechea**. Hospital Universitario Basurto, Bilbao

▶ **Ambiente obesogénico: Grasas, mitos y evidencias**

María Jesús Moreno-Aliaga. Catedrática de Fisiología. Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología. Centro de Investigación en Nutrición. Universidad de Navarra. Pamplona.

▶ **Contaminantes ambientales y obesidad**

Paloma Alonso-Magdalena. Profesora Titular. Investigadora IDiBE-Universidad Miguel Hernández y CIBERDEM, Alicante

▶ **Alcohol en la patogenia de la obesidad**

María del Carmen Sayón Orea. Investigadora en el Dpto de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Navarra

16:45-17:15 h

PAUSA CAFÉ**SESIONES PÓSTER**

ÁREA CLÍNICA: P-014 + P-037 a P-053

ÁREA BÁSICA: P-073 a P-080

17:15-18:30 h

AUDITORIO

MESA REDONDA
DIETÉTICA EN LA OBESIDAD

Moderadora: **Rosaura Leis Trabazo**. CIBEROBN. Profesor Titular de Pediatría-USC. Coordinadora de la Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Hospital Clínico Universitario de Santiago. IDIS. Santiago de Compostela y **María Cristina Porca Fernández**. Complejo Hospitalario Arquitecto Marcede-Profesor Novoa Santos, Ferrol

▶ **Inmunonutrición y obesidad**

Ascensión Marcos Sánchez. Profesora de Investigación. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid

▶ **Dieta como modelador de la inflamación en adolescentes (Estudio HELENA)**

Esther M. González Gil. CIBEROBN. Doctora Universidad de Zaragoza. Investigador Post-doctoral. Universidad de Granada

▶ **Obesidad, dieta y longitud telomérica**

Amelia Martí del Moral. CIBEROBN. Catedrática. Universidad de Navarra, Pamplona

17:15-18:30 h

S. CONFERENCIAS

MESA REDONDA
SPE-SEEDO. DIETA ATLÁNTICA

Moderador: **Diego Bellido Guerrero**. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol, A Coruña y **Gustavo Rocha**. Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade (SPEO), Portugal

▶ **Atlantic diet: origin and features**

Manuela Vaz Velho. CISAS-Centre for Research and Development in Agrifood Systems and Sustainability, Instituto Politécnico de Viana do Castelo (Portugal)

▶ **Dieta Atlántica: ejemplo de dieta ambientalmente sostenible**

Sara González García. Investigadora Ramón y Cajal en Ingeniería Química. Universidad de Santiago de Compostela

▶ **Muscular Fitness, Atlantic diet & cardiovascular risk in adolescents**

Sandra Abreu. Faculdade de Psicologia, Educação e Desporto, Universidade Lusófona do Porto; Centro de Investigação em Atividade Física, Saúde e Lazer, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto

18:30-19:30 h

AUDITORIO

CONFERENCIA DE CLAUSURA

100.000 MOTIVOS DE PESO. UNA EXPERIENCIA COMUNITARIA

Carlos Piñeiro Díaz. Médico de Familia del centro de salud de Narón. Narón (A Coruña). Coordinador de programas de Salud Pública y Comunitaria

Moderan: **Francisco Tinahones Madueño.** CIBEROBN. Hospital Virgen de la Victoria, Málaga y **Felipe F. Casanueva.** Catedrático de Medicina (USC). Médico Facultativo Emérito del Servicio Gallego de Salud (SERGAS), Santiago de Compostela

21:30 h

CENA DEL CONGRESO

Pazo Los Escudos

*Habrá servicio de autocar para asistir a la cena

LISTADO PÓSTERES

P-002

EFFECTO DEL USO DE ANTIDEPRESIVOS Y ANTIPSICÓTICOS EN LA GANANCIA DE PESO: REVISIÓN SISTEMÁTICA

L. Alonso Pedrero ¹, M. Bes Rastrollo ², A. Martí ¹.

¹ Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología. Universidad de Navarra, Pamplona 31008, España, Pamplona; ² Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de Navarra, Pamplona 31008, España, Pamplona.

P-003

EVOLUCIÓN A CORTO PLAZO EN SUJETOS CON OBESIDAD MÓRBIDA SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA EN FUNCIÓN DE LA PÉRDIDA DE PESO

F. Martín Reyes ¹, M.D. Álvarez Bermúdez ¹, A. García Ruiz ¹, M. Tomé García ², D. Fernández García ³, E. García Fuentes ⁴, F.J. Tinahones Madueño ³, L. Garrido Sánchez ³.

¹Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; UGC de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ² UGC de Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario, Málaga; ³ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; UGC de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; CIBER Fisiopatología de Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto de Salud Carlos III, Málaga; ⁴ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; UGC de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

P-004

INTERVENCIÓN INTERDISCIPLINARIA EN CANDIDATOS A CIRUGIA BARIÁTRICA

N. Bacardit Garcia ¹, E. Durall Rivas ¹, J. Bonet Álvarez ¹, M. Saló Solà ¹, A. Fornieles Deu ², D. Sánchez-Carracedo ².

¹ ALTHAIA Xarxa Assistencial de Manresa - Fundació Privada, Manresa; ² Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra.

P-005

POLIMORFISMOS DEL GEN FATP4 ASOCIAN CON PREDIABETES E INSULINRESISTENCIA EN UNA POBLACIÓN CON SOBREPESO Y/O SM E INTERACCIONES CON CONSUMO DE ACEITE DE OLIVA

A.M. Lago Sampedro ¹, N. Porras ¹, E. García Escobar ², J.M. Gomez Zumaquero ³, S. Valdés ¹, N. Colomo ¹, G. Rojo Martínez ¹.

¹ Hospital Regional Universitario Carlos Haya, IBIMA, Málaga; ² Hospital Regional Universitario Carlos Haya, CIBERDEM, Málaga; ³ ECAI Genómica IBIMA, Málaga.

P-006

CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2. PROPUESTA DE PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN

M. Calvo Asensio, M. Dearos Sanchís, T. Sáez Ramírez, B. Voltas Arribas, Y. Ruiz Berjaga, A. Jiménez Portilla, J. Caudet Esteban, C. Sánchez Juan.

Unidad de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario de Valencia. Departament de Medicina. Universitat de València, Valencia.

P-007

IMPACTO EN LOS VALORES DEL PERFIL LIPÍDICO Y RIESGO CARDIOVASCULAR DESPUÉS DE LA CIRUGÍA DE BAGUA

M.J. Castro ¹, J.M. Jimenez ¹, M.A. Carbajo ², J. Ruiz-Tovar ², M. Lopez ¹, M. Frutos ¹, S. Garcia ¹, M.J. Cao ¹.

¹ FACULTAD DE ENFERMERIA, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, VALLADOLID; ² CENTRO PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y LA DIABETES, VALLADOLID.

P-008

EL EJE HORMONA DE CRECIMIENTO/FACTOR DE CRECIMIENTO INSULÍNICO TIPO 1: IMPACTO DE LA PÉRDIDA DE PESO MEDIANTE CIRUGÍA BARIÁTRICA

P. Juiz Valiña ¹, B.M. Varela Rodríguez ¹, E. Outeiriño Blanco ², L. Pena Bello ³, M.J. García Brao ⁴, E. Mena ⁴, F. Cordido Carballido ⁵, S. Sangiao Alvarellos ¹.

¹ Facultad Ciencias de la Salud. Universidade da Coruña. Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas de A Coruña (CICA). Grupo Fisiopatología Endocrina, Nutricional y Médica (FENM). Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), A Coruña; ² Complejo Hospitalario Universitario da Coruña (CHUAC), A Coruña; ³ Grupo Fisiopatología Endocrina, Nutricional y Médica (FENM). Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), A Coruña; ⁴ Complejo Hospitalario Universitario da Coruña (CHUAC), A Coruña; ⁵ Facultad Ciencias de la Salud. Universidade da Coruña. Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas de A Coruña (CICA). Grupo FENM. Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). Servicio de Endocrinología. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC), A Coruña.

P-009

EFEECTO DE LA PÉRDIDA DE PESO MEDIANTE CIRUGÍA BARIÁTRICA SOBRE LA FUNCIÓN TIROIDEA EN PACIENTES HIPOTIROIDEOS CON OBESIDAD MÓRBIDA

P. Juiz Valiña ¹, B.M. Varela Rodríguez ¹, E. Outeiriño Blanco ², L. Pena Bello ³, M.J. García Brao ⁴, E. Mena ⁴, S. Sangiao Alvarellos ¹, F. Cordido Carballido ⁵.

¹ Facultad Ciencias de la Salud. Universidade da Coruña. Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas de A Coruña (CICA). Grupo Fisiopatología Endocrina, Nutricional y Médica (FENM). Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), A Coruña; ² Complejo Hospitalario Universitario da Coruña (CHUAC), A Coruña; ³ Grupo Fisiopatología Endocrina, Nutricional y Médica (FENM). Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), A Coruña; ⁴ Complejo Hospitalario Universitario da Coruña (CHUAC), A Coruña; ⁵ Facultad Ciencias de la Salud. Universidade da Coruña. Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas de A Coruña (CICA). Grupo FENM. Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC), A Coruña.

P-010

ANÁLISIS DEL PERFIL DIARIO DE LOS RITMOS DE TEMPERATURA Y ACTIVIDAD EN PACIENTES OBESOS MÓRBIDOS ANTES Y DESPUÉS DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA

C. Barnadas Solé ¹, J. Foncillas Corvino ¹, A. Díez Noguera ², M. Izquierdo Pulido ², T. Cambras Riu ².

¹ Hospital Sagrat Cor, Barcelona; ² UB, Barcelona.

P-011

DIETA CETOGENICA MUY BAJA EN CALORÍAS, REDUCE EL APETITO, MEJORA EL SUEÑO E INCREMENTA LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES OBESOS

A.B. Crujeiras ¹, D. Gomez-Arbelaez ², A.I. Castro ², Z. Aguera ³, S. Jimenez-Murcia ³, I. Sajoux ⁴, F. Fernandez-Aranda ³, F.F. Casanueva ².

¹ Grupo de Epigenómica en Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS/SERGAS) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Santiago de Compostela; ² Grupo de Endocrinología Molecular, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS/SERGAS), Universidad de Santiago de Compostela (USC) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Santiago de Compostela; ³ Hospital Universitario de Bellvitge-IDIBELL y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Barcelona; ⁴ Dirección Médica, Pronokal, Barcelona.

P-012

IMPACTO DE LA ENDOSCOPIA BARIÁTRICA EN LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES CON OBESIDAD.

L. Beltrán, G. López-Nava, Á. Rull, J.P. Fernández-Corbelle, I. Bautista-Castaño.

Hospital Universitario Sanchinarro, Madrid.

P-013

RESPUESTA A LARGO PLAZO DE LOS SUJETOS OBESOS MÓRBIDOS TRAS LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN FUNCIÓN DE LA PÉRDIDA DE PESO

F. Martín Reyes ¹, M.D. Álvarez Bermúdez ¹, J. Alcaide Torres ², A. Muñoz Garach ², M. Tomé García ³, E. García Fuentes ⁴, F.J. Tinahones Madueño ², L. Garrido Sánchez ².

¹ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; UGC de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ² Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; UGC de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; CIBER Fisiopatología de Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto Salud Carlos III, Málaga; ³ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; UGC de Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario, Málaga; ⁴ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; UGC de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

P-014

LA PROTEÍNA S100A4 COMO MARCADOR DE DISFUNCIÓN METABÓLICA E INSULINORRESISTENCIA ASOCIADAS A OBESIDAD DURANTE EL INICIO Y TRANCURSO DE LA PUBERTAD.

A. Anguita Ruiz ¹, A. Méndez Gutiérrez ¹, A.I. Ruperez ², R. Leis ³, G. Bueno ², M. Gil ⁴, Á. Gil ¹, C.M. Aguilera ¹.

¹ Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "Jose mataix" en Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada, GRANADA, España. CIBEROBN Centro de Investigación Biomédica en Red de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, MADRID, España., Granada; ² Instituto de Ciencias de la Salud de Aragón, ZARAGOZA, España. Departamento de pediatría, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Universidad de Zaragoza, ZARAGOZA, España. CIBEROBN Centro de Investigación Biomédica en Red de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, MADRID, España., Zaragoza; ³ Unidad de Investigación en Nutrición, Crecimiento y Desarrollo Humano de Galicia, Departamento de pediatría, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, SANTIAGO DE COMPOSTELA, España. CIBEROBN Centro de Investigación Biomédica en Red de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, MADRID, España., Santiago de Compostela; ⁴ Unidad pediátrica de investigación en metabolismo, Hospital Universitario Reina Sofía, Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMBIC), CORDOBA, España. CIBEROBN Centro de Investigación Biomédica en Red de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, MADRID

P-015

VALORACIÓN PRELIMINAR DEL SEGUIMINETO, ESTADO NUTRICIONAL Y COMPLICACIONES OBSTÉTRICAS EN MUJERES GESTANTES TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA

A. Zabalegui Eguinoa, L.A. Calles Romero, N.C. Iglesias Hernandez, C. Arrizabalaga Arriazu, E. Etxeberria Martin, O. Monaserio Jimenez, C. Moreno Rengel, F. Goñi Goicoechea.

Hospital Universitario Basurto, Bilbao.

P-016

TRASTORNO POR ATRACÓN: PERFIL PSICOPATOLÓGICO EN UNA MUESTRA COMUNITARIA

C. Varela ¹, C. Oda-Montecinos ², A. Andrés ³, C. Saldaña ¹.

¹ Universidad de Barcelona, Barcelona; ² Universidad de O'Higgins, Rancagua; ³ Universidad Ramón Llull, Barcelona.

P-017

EFICACIA DE LOS INHIBIDORES SGLT2 EN EL CONTROL DEL PESO EN LOS PACIENTES CON DIABETES TIPO 2

M. Martín Fuentes, R. Sánchez Almaraz.

Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid.

P-018

MELATONINA, LEPTINA, CORTISOL, SENSIBILIDAD A LA INSULINA E INGESTA DIETÉTICA DURANTE LA ROTACIÓN LABORAL DE TRABAJADORES POR TURNOS

N. Peñaranda, L.H. Aranzález, I. Mockus.

Universidad Nacional de Colombia, Laboratorio de Lípidos y Diabetes.

P-019

INNOVACIÓN EN EL ABORDAJE DE OBESIDAD INFANTIL. PROYECTO PILOTO PARA VALORACIÓN DE UNA NUEVA INTERVENCIÓN

L. Cabrera Jiménez, J. Martínez Olmos, J.A. Piñero Fernández, M.J. Romero Egea, C. Vicente Calderón.

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

P-020

UTILIDAD DE LOS ÍNDICES DE OBESIDAD PARA DETECTAR LA ATEROMATOSIS SUBCLÍNICA EN POBLACIÓN DE MEDIANA EDAD

M. Sánchez Pérez¹, E. Sánchez², F. Purroy³, F. Barbé⁴, R. Pamplona⁵, M. Ortega⁶, E. Fernández⁷, A. Lecube².

¹ Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona; ² Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; ³ Unidad de Ictus Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; ⁴ Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; ⁵ Grupo de fisiopatología metabólica IRBLleida, Lleida; ⁶ Centro Atención Primaria, Lleida; ⁷ Vascular and Renal Translational Research Group IRBLleida, Lleida.

P-021

RELACIÓN ENTRE EL PERFIL DE INGESTA GRASA Y ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA Y EL CAMBIO EN EL PERFIL LIPÍDICO. PROGRAMA "IGOBE"

M.C. Porca Fernandez¹, G. Rodríguez Carnero¹, C. Tejera Perez¹, D. Bellido Guerrero².

¹ Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol; ² Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, FERROL.

P-022

FACTORES PREDICTIVOS DE ÉXITO DE UNA INTERVENCIÓN GRUPAL EN PACIENTES CON OBESIDAD SOBRE CAMBIO DE HÁBITOS (PROGRAMA IGOBE)

M.C. Porca Fernandez, G. Rodríguez Carnero, C. Tejera Perez, D. Bellido Guerrero.

Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol.

P-023

INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN ALIMENTARIA PREOPERATORIO EN LA PÉRDIDA DE PESO AL AÑO DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA

O. Monasterio Jimenez, N. Iglesias, L. Calles, A. Zabalegui, C. Moreno, F. Goñi, M. Paja, A. Oleaga.

Hospital de Basurto - Osakidetza, Bilbao.

P-024

CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE UN COLECTIVO DE PACIENTES CON OBESIDAD Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA SIN DIÁLISIS

A. Pérez Torres¹, M.E. Gonzalez García², M. Martín Fuentes¹, L. Iglesias Dominguez¹, A. Gonzalez García¹, F. Trócoli Gonzalez², R. Selgas Gutiérrez².

¹ Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid; ² Hospital Universitario La Paz, Madrid.

P-025

RESULTADOS DEL PROGRAMA IGOBE EN LA EVOLUCIÓN DE LAS COMPLICACIONES ASOCIADAS A LA OBESIDAD FRENTE AL SEGUIMIENTO TRADICIONAL: RESULTADOS A UN AÑO.

C. Tejera Pérez ¹, M.G. Rodríguez Carnero ², M.C. Porca Fernández ¹, L. Cotovad Bellas ¹, A.M. Prieto Tenreiro ¹, A. López Leira ¹, A.B. Crujeiras Martínez ², D. Bellido Guerrero ¹.

¹ Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol; ² Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-026

EVOLUCIÓN ESTADIAJE AACE Y EOSS TRAS UNA INTERVENCIÓN GRUPAL EN OBESIDAD (PROGRAMA IGOBE): RESULTADOS A UN AÑO.

C. Tejera Pérez ¹, M.G. Rodríguez Carnero ², M.C. Porca Fernández ¹, A.M. Prieto Tenreiro ¹, L. Cotovad Bellas ¹, A. Sánchez Bao ¹, D. Bellido Guerrero ¹, A.B. Crujeiras Martínez ².

¹ Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol; ² Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-027

DISMINUCIÓN DE MASA ÓSEA POSTCIRUGÍA BARIÁTRICA CON BYPASS EN Y DE ROUX
M.R. Alhambra Expósito, A. Barrera Martín, C. Muñoz Jiménez, M.J. Molina Puerta, M.Á. Gálvez Moreno.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

P-028

PROGRAMA PINEF:PROGRAMA DE INTERVENCIÓN SOBRE ESTILO DE VIDA SALUDABLE, NUTRICIÓN Y EJERCICIO COMO BASE DEL CAMBIO DE HÁBITOS, SOBRE POBLACIÓN INFANTIL Y SUS FAMILIAS

M.G. Rodríguez Carnero Rodríguez Carnero ¹, C. Porca ¹, D. Bouza ¹, C. Tejera ¹, A.B. Crujeiras ², D. Bellido ¹.

¹ Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol; ² IDIS Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-029

EFFECTOS DEL TRATAMIENTO CON LIRAGLUTIDE ASOCIADO O NO A EDUCACIÓN ALIMENTARIA

B. Voltas Arribas, M. Dearos Sanchís, T. Sáez Ramírez, J. Ruiz Berjaga, C. Marco Alacid, M. López Merseguer, S. Franch Salvador, C. Sánchez Juan.

Hospital General Universitario de Valencia. Departament de Medicina. Universitat de València, Valencia.

P-030

PROTOCOLO PREOPERATORIO DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

L. Alsina Estallo, N. Roca Rossellini, M. Arqués Castro, M.Á. Blasco Blanco, J. Foncillas Corvins.

Hospital Sagrat Cor, Barcelona.

P-031

LA MAYOR ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA NO EJERCE UN EFECTO POSITIVO SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL: ROMPIEDO CREENCIAS

E. Sánchez, M. Sánchez, À. Betriu, F. Purroy, F. Barbé, R. Pamplona, E. Fernández, A. Lecube.
Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida.

P-032

¿SON LOS PADRES CONSCIENTES DE DÓNDE ESTÁ EL PROBLEMA?: ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA PERCEPCIÓN PARENTAL DE LAS CAUSAS DE LA OBESIDAD INFANTIL DE SUS HIJOS

T. Lacruz Gascón ¹, A. Del Río Fernández ¹, M. Rojo Hidalgo ¹, M. Vivar Mora ¹, L. Beltrán ¹, S. Foguet ¹, E. Agüero ², S. Solano ¹.

¹ Universidad Autónoma de Madrid, Madrid; ² Centro de Salud Maqueda, Madrid.

P-033

ALIMENTACIÓN INTUITIVA COMO FACTOR PREVENTOR DE LA OBESIDAD EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

C. García-Cesto Huret.

Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

P-034

PERCEPCIONES DE LAS BARRERAS PARA EL TRATAMIENTO EFECTIVO DEL MANEJO DE LA OBESIDAD EN CANADÁ: RESULTADOS DEL ESTUDIO ACTION

A. Aliaga Verdugo.

Hospital Quironsalud Sagrado Corazón, Sevilla.

P-035

PERSISTENCIA DE LA MEDICACIÓN EN VIDA REAL Y TRATAMIENTO CON LIRAGLUTIDA 3,0 MG PARA EL CONTROL DE PESO EN CANADÁ.

C. Alvarado Flores.

Unidad de Nutrición y Obesidad, Clínica Londres, Madrid.

P-036

EFICACIA/SEGURIDAD DE LIRAGLUTIDA 3,0 MG EN ADULTOS CON OBESIDAD/SOBREPESO: IMC < 50 KG/M² FRENTE A ≥ 50 KG/M²

I. Miñambres Donaire.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

P-037

SLEEVE GÁSTRICO ENDOSCÓPICO-GASTROPLASTIA RESTRINGIDA ENDOSCÓPICA (MÉTODO APOLLO): RESULTADOS RETROSPECTIVOS DE NUESTRA UNIDAD DE OBESIDAD A 1 AÑO. CLÍNICA SERVIDIGEST-BARCELONA

A. Ruiz Serrano, G. Cuixart Carruesco, P. Gonçalves Da Cunha, R. Durán Bermejo, M. Bacardit Vendrell, L.E. Yip Baldeón, L. Torres Mota, J. Merlo Mas.

Clínica Servidigest, Barcelona.

P-038

EXAMINANDO EL ESTILO DE ALIMENTACIÓN EN LOS NIÑOS CON SOBREPESO Y OBESIDAD: CÓMO INFLUYE EL ESTILO Y LAS ACTITUDES ALIMENTARIAS DE LOS PADRES.

T. Lacruz ¹, M. Marín ¹, M. Rojo ¹, J. Martínez ¹, A. Gutiérrez ¹, A. Moreno ¹, D. Alonso ², A.R. Sepúlveda ¹.

¹ Universidad Autónoma de Madrid, Madrid; ² Centro de Salud Lucero, Madrid.

P-039

ADICCIÓN A LA COMIDA EN TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA Y EN OBESIDAD: ANÁLISIS DE CLUSTERS EMPÍRICOS

Z. Agüera ¹, S. Jiménez-Murcia ¹, R. Granero ², J. Sánchez-González ³, I. Sánchez ³, N. Vilarrasa ³, M. Montserrat-Gil De Bernabé ³, F. Fernández-Aranda ¹.

¹ Hospital Universitari de Bellvitge - IDIBELL, CIBERobn, L'Hospitalet de Llobregat; ² Universitat Autònoma de Barcelona, CIBERobn, Barcelona; ³ Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat.

P-040

EFFECTO DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA SOBRE LOS NIVELES DE BMP-2 Y OSTEOPONTINA EN OBESIDOS MÓRBIDOS

F.J. Manzano Lista ¹, A.K. Gúzman Aguayo ², M. Gil Ortega ³, B. Somoza Hernández ³, E. Bordiú ⁴, M.Á. Rubio Herrera ⁴, M.S. Fernández Alfonso ¹.

¹ Instituto Pluridisciplinar. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Madrid; ² Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Colima, Madrid; ³ Facultad de Farmacia, Universidad San Pablo CEU de Madrid, Madrid; ⁴ Servicio de Endocrinología, Hospital Clínico-San Carlos de Madrid, Madrid.

P-041

¿CUÁNDO ESPERAR LA REMISIÓN DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA? PREGUNTAMOS A LOS 1.186 PACIENTES DEL ESTUDIO RICIBA-DM.

A. Lecube ¹, M.Á. Rubio ², N. Vilarrasa ³, J.G. Oliva ⁴, M.L. Fernández-Soto ⁵, J. Salas-Salvadó ⁶, E. Sánchez ¹, A. De Hollanda ⁷.

¹ Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; ² Hospital Clínico San Carlos, Madrid; ³ Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat; ⁴ Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife; ⁵ Hospital Universitario de San Cecilio de Granada, Granada; ⁶ Hospital Universitari Sant Joan, Reus; ⁷ Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

P-042

DEL EXCESO DE PESO CORPORAL HASTA LA SARCOPENIA: DINÁMICA EN LOS MISMOS 50,019 INDIVIDUOS A LO LARGO DE 10 AÑOS

A. Lecube ¹, M.D. Santos ¹, M. Buti ², A. Vidal ³, A. Lafarga ³, M. Bueno ¹, E. Sánchez ¹, C. López-Cano ¹.

¹ Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; ² Institut Català de la Salut. Unitat de Suport a la Recerca, IDIAP Jordi Gol, Lleida; ³ Atención Primaria, Lleida.

P-043**TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN EL PERIOPERATORIO DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

V. Flores, L. Boswell, A. Jiménez, A. Pané, A. Irbazabal, L. Flores, J. Vidal, A. De Hollanda.

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

P-044**PREVALENCIA DE OBESIDAD Y SOBREPESO EN PACIENTES ADULTOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 1 EN ESPAÑA**

M.G. Rodríguez Carnero ¹, D. Bellido Guerrero ², M. López De La Torre ³, C. Tejera Pérez ², F. Tinahones ⁴, A. Soto ⁵, A. Hernández Mijares ⁶, J. Escalada ⁷.

¹ Complejo Hospitalario Universitario De Santiago de Compostela, Santiago; ² Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol; ³ Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada; ⁴ Hospital Virgen de la Victoria, Málaga; ⁵ Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña, La Coruña; ⁶ Hospital Doctor Peset, Valencia; ⁷ Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

P-045**ASOCIACIÓN DE LIPOCALINA-2 Y RIGIDEZ ARTERIAL EN PACIENTES CON OBESIDAD**

A.K. Guzmán Aguayo ¹, F.J. Manzano Lista ², V. Díaz Rizo ³, M. Huerta ⁴, X. Trujillo ⁴, J.I. Gamez Nava ⁵, E.G. Cardona Muñoz ⁶, M.S. Fernández Alfonso ².

¹ Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Colima, México, Mexico; ² Instituto Pluridisciplinar. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Madrid; ³ Departamento de Disciplinas Filosófico, Metodológico e Instrumentales, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Mexico; ⁴ Centro Universitario de Investigación Biomédica, Universidad de Colima, Mexico; ⁵ Unidad de Investigación Biomédica O2, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS, Guadalajara, Jalisco, Mexico; ⁶ Departamento de Fisiología, Instituto de Terapéutica Experimental y Clínica (INTEC), CUCS, Universidad de Guadalajara, Jalisco, México, Mexico.

P-046**SATISFOOD: COLABORACIÓN INTEREMPRESARIAL EN EL ÁMBITO DE UN PROYECTO CIEN PARA EL DESARROLLO-VALIDACIÓN DE ALIMENTOS SACIANTES MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE SEÑALES PRE Y POSTINGESTIVAS**

M. Álvarez Crespo.

ANFACO-CECOPECA, VIGO.

P-047**DIABESIDAD Y ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA EVALUADA POR FIB4 Y NAFLD EN UNA MUESTRA PACIENTES DEL ÁREA DE A CORUÑA**

A.M. Sanchez Bao ¹, A. Soto Gonzalez ², H. Abdulkadir Asaad ², O. Meizoso Pita ², A. Juane Cobian ², I. Novoa Testa ², B. Remuiñan Rodriguez ², D. Bellido Guerrero ¹.

¹ Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol; ² Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña.

P-048

RESULTADOS Y CONTROVERSIAS DESPUÉS DE GASTRECTOMÍA VERTICAL LAPAROSCÓPICA (SLEEVE GÁSTRICO)/BYPASS GÁSTRICO EN MUESTRA DE PACIENTES INTERVENIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES

A. Ramos Carrasco, A. Fernández Martínez, G. Riesco Eizaguirre.

Hospital Universitario de Móstoles, Móstoles.

P-049

MODIFICACIONES EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y EL PATRÓN ERGOMÉTRICO EN PACIENTES OBESOS SEGUIDOS EN PROGRAMA DE NUTRICIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA (NUAF).

R. Fernandez Jimenez ¹, L. Dalla Rovere ¹, J. Abuin Fernandez ¹, F.J. Sanchez Torralvo ¹, F. Alcazar Canas ², H. Linares ², G. Alvarez Rey ², J.M. Garcia Almeida ¹.

¹ Hospital Quiron Salud Malaga, malaga; ² Centro medico de ejercicio AMS, malaga.

P-050

ESTUDIO TRANSVERSAL SOBRE LA RELACIÓN ENTRE EL ÁNGULO DE FASE Y LA MASAS MÚSCULO-ESQUELÉTICA: DISCRIMINANDO FENOTIPOS DE COMPOSICIÓN CORPORAL PARA UNA NUTRICIÓN DE PRECISIÓN

F. Rojo Fernández ¹, R. De Cangas Morán ², G. Nicieza Forcelledo ³, D. Zamarreño Ortiz ⁴.

¹ Centro Salud Nutricional, Asturias; ² Red de Clínicas de Nutrición Ramón de Cangas, Asturias; ³ Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)-Fundación Hospital del Jove, Asturias; ⁴ MIR Medicina Familiar y Comunitaria (M.F.y C.), Asturias.

P-051

MODIFICACIONES DE ANGULO DE FASE Y COMPOSICIÓN CORPORAL POR BIOIMPEDANCIA EN PACIENTES CON OBESIDAD ESTADIO-2 AACE MEDIANTE UN PROGRAMA DE DIETA DE MUY BAJAS CALORÍAS

J. García Almeida, I.M. Vegas Aguilar, I.M. Cornejo Pareja, C. Hernandez García, M. Damas Fuentes,, B. Bandera Merchan, R. Rioja Vazquez, F. Tinahones Madueño.

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

P-052

¿ SON ÚTILES LOS FÁRMACOS PARA OBESIDAD EN VIDA REAL?

L. Suarez Gutierrez, C. Martinez Faedo, F. Villazon Gonzalez, B. Alvarez Coto, N. Valdes Gallego, R. Rodriguez Escobedo, E. Menendez Torre.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-053

HÁBITOS DE VIDA, ADIPOSIDAD Y METABOLISMO HIDROCARBONADO

C. De Lamas Pérez ¹, J.J. Bedoya Carpentente ², R. Vázquez Cobela ³, G. Bueno Lozano ⁴, M. Gil Campos ⁵, C. Aguilera García ⁶, R. Leis Trabazo ³.

¹ IDIS - Universidad de Santiago de Compostela. CiberObn, Santiago de Compostela; ² IDIS - Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela;

³ IDIS - Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. CiberObn, Santiago de Compostela; ⁴ Hospital Lozano Blesa. CiberObn, Zaragoza; ⁵ Hospital Reina Sofía. CiberObn, Córdoba; ⁶ Instituto de nutrición - Universidad de Granada. CiberObn, Granada.

P-055

PARTICIPACIÓN DE LOS MIRNA DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS ENDOTELIALES EN FUNCIÓN DEL TIPO DE ACEITE EN LA REGULACIÓN DE DIFERENTES FUNCIONES BIOLÓGICAS Y FISIOLÓGICAS

C. Santiago Fernández ¹, F. Martín Reyes ², M. Tomé ³, R. Bautista ⁴, J. Gómez Maldonado ⁵, E. García Fuentes ⁶, F.J. Tinahones Madueño ⁷, L. Garrido Sánchez ⁷.

¹ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ² Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ³ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Regional Universitario, Málaga; ⁴ Universidad de Málaga; ⁵ Universidad de Málaga, Málaga; ⁶ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga/ CIBER Fisiopatología de Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto Salud Carlos III, Málaga; ⁷ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga/CIBER Fisiopatología de Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto Salud Carlos III, Málaga.

P-056

IMPLICACIÓN DEL ARNM DE LAS CÉLULAS DEL MÚSCULO LISO EXPUESTAS A DIFERENTES DIETAS EN LA REGULACIÓN DE DIFERENTES FUNCIONES BIOLÓGICAS Y ENFERMEDADES

C. Santiago Fernández ¹, F. Martín Reyes ², M. Tomé ³, R. Bautista ⁴, J. Gómez Maldonado ⁵, E. García Fuentes ⁶, F.J. Tinahones Madueño ⁷, L. Garrido Sánchez ⁷.

¹ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ² Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ³ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA, Hospital Regional Universitario, Málaga; ⁴ Universidad de Málaga; ⁵ Universidad de Málaga, MÁLAGA; ⁶ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga/ CIBER Fisiopatología de Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto Salud Carlos III, MÁLAGA; ⁷ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA; Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga/CIBER Fisiopatología de Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto Salud Carlos III, MÁLAGA.

P-057

INFLUENCIA DE LA OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA EN EL EFECTO DE MCH EN HÍGADO Y TEJIDO ADIPOSO

S. Casado Masa, J. Cuñarro Gómez, J. Lugilde Valin, C. Diéguez González, S. Tovar Carro.

Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas, Santiago de Compostela.

P-058

H3K4ME3 EN TEJIDO ADIPOSITIVO EN EL PROMOTOR DE GENES RELACIONADOS CON ADIPOGÉNESIS, METABOLISMO E INFLAMACIÓN DEL TEJIDO ADIPOSITIVO ESTÁ ENRIQUECIDO EN OBESOS MORBIDOS PREDIABÉTICOS

D. Castellano Castillo ¹, P.D. Denechaud ², L. Fajas ³, I. Moreno Indias ¹, F.J. Tinahones ¹, M.I. Queipo Ortuño ⁴, F. Cardona ¹.

¹ Hospital Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Universidad de Málaga. Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Madrid; ² Center for Integrative Genomics, University of Lausanne, Switzerland. University of Lausanne, Switzerland. Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires, Inserm UMR 1048, Toulouse, France; ³ Center for Integrative Genomics, University of Lausanne, Switzerland. University of Lausanne, Lausanne, Switzerland; ⁴ Hospital Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Universidad de Málaga, Málaga, Spain. Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Madrid. Unidad de Gestión Clínica de Oncología Médica del Hospital Virgen d, Málaga.

P-059

LA MICROBIOTA INTESTINAL SE VE AFECTADA DE MANERA DIFERENTE POR DISTINTAS ESTRATEGIAS DE PÉRDIDA DE PESO

L. Sánchez Alcoholado ¹, C. Gutiérrez Repiso ¹, J. Alcaide ¹, E. García Fuentes ², R.M. Bernal López ³, I. Moreno Indias ⁴, F.J. Tinahones ⁴.

¹ Hospital Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Universidad de Málaga. Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Málaga; ² Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga. Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Málaga; ³ Hospital Regional Universitario de Málaga, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Universidad de Málaga (UMA). ²Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Málaga; ⁴ Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición del Hospital Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Universidad de Málaga. Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Málaga.

P-060

RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CENTRAL CON GHRELIN EN EL ENVEJECIMIENTO

J. Lugalde Valín, S. Casado Masa, J. Cuñarro, D. Beiroa, C. Diéguez, S. Tovar Carro.

Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas, Santiago de Compostela, A Coruña.

P-061

EFFECTOS DE UN EXTRACTO NATURAL DE ALGARROBO (CSAT+®) SOBRE LAS ALTERACIONES PRODUCIDAS POR EL SÍNDROME METABÓLICO

D. González Hedström ¹, S. Amor ², N. Benito Vicente ², P. Almodóvar ¹, A.M. Inarejos García ¹, A. Tejera Muñoz ², Á.L. García Villalón ², M. Granado ².

¹ Pharmactive Biotech Products S.L., Madrid; ² Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

P-062

EL EJERCICIO FÍSICO MODULA LA MICROBIOTA INTESTINAL Y PRESERVA LA FUNCIONALIDAD DE LA BARRERA INTESTINAL EN UN MODELO IN VIVO DE OBESIDAD TEMPRANA Y NAFLD

D. Porras¹, S. Carbajo-Pescador¹, M. Juárez-Fernández¹, S. Martínez-Flórez¹, F. Jorquera², J. González-Gallego¹, E. Nistal², S. Sánchez-Campos¹.

¹ Instituto de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León, León; ² Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de León, León.

P-064

LOS NIVELES CIRCULANTES DE LA PROTEÍNA ANGPTL-4 SE REDUCEN EN LA OBESIDAD INFANTO-JUVENIL Y SE ASOCIAN CON EL PERFIL LIPÍDICO

S. Barja Fernández¹, C. Folgueira², C. Castelao¹, V. Peña León¹, P. González Saenz¹, R. Nogueiras², R. Leis³, L.M. Seoane Camino¹.

¹ Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; ² Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas, Santiago de Compostela; ³ Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-065

"LA HIPERMETILACIÓN DEL PROMOTOR DEL GEN SFRP2 SE ASOCIA CON BAJOS NIVELES SÉRICOS DE VITAMINA D EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL".

A. Cabrera Mulero¹, P. Hernández Alonso¹, S. Morcillo¹, A.B. Crujeiras², M. Macías González¹.

¹ Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Clínico Virgen de la Victoria, Málaga, España., MÁLAGA; ² Grupo de Epigenómica en Endocrinología y Nutrición. Instituto de Investigación Sanitaria (IDIS), Complejo Hospitalario de Santiago (CHUS) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), España., SANTIAGO DE COMPOSTELA.

P-066

LA EXPRESIÓN DE GDF15 EN EL ESTÓMAGO ESTÁ REGULADO POR EL ESTADO NUTRICIONAL Y OBESIDAD

V. Peña León¹, C. Folgueira Cobos², P. González Sáenz¹, S. Barja Fernandez¹, C. Castelao¹, J. Baltar³, I. Baamonde³, L.M. Seoane Camino¹.

¹ INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Santiago de Compostela; ² CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACION EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRONICAS, Santiago de Compostela; ³ SERVICIO CIRUGIA DIGESTIVA, COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Santiago de Compostela.

P-067

VALORACIÓN DE LA CONDICIÓN NUTRICIONAL Y DE LA CALIDAD DE LA DIETA DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

A. Calderón García¹, M.D. Marrodán Serrano², A. Villarino Marín², J.R. Martínez Álvarez¹.

¹ SEDCA, Madrid; ² Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

P-068

EL POLIMORFISMO -1730G/T DEL GEN APOA2 SE ASOCIA CON NIVELES BAJOS DE HDL-C EN PACIENTES CON IMC > 25 KG/M2.

H. Boughanem ¹, A. Cabrera Mulero ², P. Hernandez Alonso ³, S. Morcillo ⁴, J. Lozano ⁵, M. Macias Gonzalez ⁶.

¹ IBIMA, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE MALAGA, MALAGA; ² IBIMA, HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA, MALAGA, CIBERObn, MALAGA; ³ IBIMA, HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA MALAGA, MALAGA; ⁴ IBIMA, HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA, MALAGA, CIBEROBN, MALAGA; ⁵ DEPARTAMENTO BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE MALAGA, MALAGA; ⁶ IBIMA HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA MALAGA, CIBEROBN, MALAGA.

P-070

PARÁMETROS INFLAMATORIOS IMPLICADOS EN LA OBESIDAD Y EN LA PRESENCIA DE PLACA ATEROMATOSA Y SU EVOLUCIÓN EN OBESOS MÓRBIDOS UN AÑO DESPUÉS DE LA CIRUGÍA

J. Carmona-Maurici ¹, E. Cuello ², E. Pardina ¹, À. Betriu ³, J.A. Baena-Fustegueras ², J. Peinado-Onsurbe ¹.

¹ Departamento de Bioquímica y Biomedicina Molecular, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona; ² Unidad de Cirugía, Hospital Arnau de Vilanova, Lleida; ³ Unidad de Detección y Tratamiento de Enfermedades Aterotrombóticas, Vascular and Renal Translational Research Group, Hospital Arnau de Vilanova,, Lleida.

P-071

EXPRESIÓN DE LEPTINA EN EL YEYUNO Y SU ASOCIACIÓN CON LA MEJORA DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y EL HOMA-IR TRAS LA CIRUGÍA BARIÁTRICA

C. Gutiérrez Repiso ¹, A. Ho Plagaró ¹, C. Santiago Fernández ¹, L. Garrido Sánchez ¹, M. Gonzalo ², F. Tinahones ¹, F.J. Moreno Ruíz ², E. García Fuentes ¹.

¹ Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ² Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

P-072

EL CONSUMO DE UNA DIETA ENRIQUECIDA EN ÁCIDOS GRASOS MONOINSATURADOS INDUCE ALTERACIONES VASCULARES SIMILARES A LAS DE LAS DIETAS GRASAS SATURADAS

E. Vega Martín ¹, M. Gil Ortega ², V. Naranjo ², A. Plaza ², M. Ruiz Gayo ², N. Del Olmo ², B. Somoza ², M.S. Fernández Alfonso ¹.

¹ Universidad Complutense de Madrid, Madrid; ² Universidad CEU San Pablo, Alcorcón.

P-073

LIRAGLUTIDE PRIORIZA LA UTILIZACIÓN DE LÍPIDOS COMO SUSTRATO METABÓLICO EN EL HÍGADO

L. Toba Estévez, Y. Diz Chaves, J. Fandiño Gómez, A. Álvarez Vaz, L.C. González Matías, F. Mallo Ferrer.

CINBIO, Vigo.

P-074

EFFECTO BENEFICIOSO DE LAS NUECES COMO FUENTE DE GRASA EN LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL HÍGADO Y TEJIDO ADIPOSO

G. Kapravelou ¹, M. Cofan ¹, A. Jimenez ², A.J. Amor ³, J. Osada ⁴, I. Lazaro ⁵, A. Sala-Vila ¹, E. Ortega ⁶.

¹ CIBEROBN-IDIBAPS, Barcelona; ² CIBEROBN-Hospital Clinic-IDIBAPS, Barcelona; ³ CIBEROBN-Hospital Clínic-IDIBAPS, Barcelona; ⁴ CITA-Universidad de Zaragoza, Zaragoza; ⁵ CIBEROBN, Barcelona; ⁶ CIBEROBN-Hospital Clinic-IDIBAPS, Barcelona.

P-075

CORRELACION DE RESULTADOS ERGOMETRICOS CON PARAMETROS ANTROPOMETRICOS EN UNA POBLACION DE PACIENTES OBESOS EN EL PROGRAMA DE NUTRICIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA (NUAF)

L. Dalla Rovere ¹, R. Fernández Jiménez ¹, J. Abuín Fernández ¹, F.J. Sánchez Torralvo ¹, J. López Gálvez ², G. Álvarez Rey ², I.M. Cornejo Pareja ¹, J.M. García Almeida ¹.

¹ Quirón Salud Málaga, Málaga; ² AMS, Málaga.

P-076

EVOLUCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL TRAS DOS ESTRATEGIAS DISTINTAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

L. Sánchez Alcoholado, S. Gutiérrez Valderas, M. Quesada Molina, J. Alcaide, C. Gutiérrez Repiso, E. García Fuentes, F.J. Tinahones, I. Moreno Indias.

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, Málaga.

P-077

REGULACIÓN MEDIADA POR MICRORNAS DE LA SEÑALIZACIÓN DE LA INSULINA EN EL TEJIDO ADIPOSO DURANTE LAS PRIMERAS ETAPAS DEL ENVEJECIMIENTO

M. Martín-Taboada ¹, P. Corrales ¹, L. Torres ¹, D. Horrillo ¹, A. Izquierdo-Lahuerta ¹, M. Ros ¹, J. Dopazo ², G. Medina-Gómez ¹.

¹ Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón; ² Fundación Progreso y Salud, Sevilla.

P-078

LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR DE ÁCIDO GRASOS POLIINSATURADOS GPR120 PROTEGE AL CORAZÓN FRENTE A LA HIPERTROFIA CARDÍACA INDUCIDA POR LA OBESIDAD: PAPEL DE FGF21

C. Rupérez, T. Quesada-López, G. Ferrer-Guiu, F. Villarroya, A. Planavila.

Universitat de Barcelona y CIBERObn, Barcelona.

P-079

VARIABLES PREDICTORAS DEL ÉXITO DE UN PROGRAMA DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

J.F. Checa Sevilla ¹, E.M. Trescastro López ², Á.L. Abad González ³, M.T. Castillo García ³, R. Amrani ¹, V.L. González Sánchez ⁴.

¹ Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante, Alicante; ² Grupo Balmis de Investigación en Salud Comunitaria e Historia de la Ciencia. Universidad de Alicante, Alicante; ³ Hospital General Universitario de Alicante, Alicante; ⁴ Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid.

P-080

ANÁLISIS DE LA CONCORDANCIA ENTRE DOS CUESTIONARIOS PARA EVALUAR LA INGESTA Y ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA

C. Mestre Reina ¹, J. Viaplana Masclans ¹, M. Serra-Mir ¹, H. Munt Román ¹, L. Flores Meneses ², J. Vidal Cortada ².

¹ IDIBAPS, BARCELONA; ² Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

P-081

DIFERENTE ASOCIACIÓN ENTRE LOS NIVELES CIRCULANTES DE S100A4 Y LA RESISTENCIA A INSULINA EN NIÑOS PRE-PUBERALES Y EN ADULTOS CON OBESIDAD

S.D. Taxeràs ¹, M. Galán ², L. Campderrós ³, S. Pellitero ⁴, M. Ramon-Krauel ⁵, F. Villarroya ³, C. Lerin ⁵, D. Sánchez-Infantes ¹.

¹ Instituto Germans Trias i Pujol, Badalona; ² Hospital de la Santa Creu i Sant Pau-Programa ICC and CIBERCV, Barcelona; ³ Universitat de Barcelona y CIBEROBN, Barcelona; ⁴ Hospital Universitari Germans Trias i Pujol y CIBERdem, Badalona; ⁵ Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues de Llobregat.

P-082

OBESIDAD, ¿ES UN TRASTORNO MENTAL? MODELO D.I.E.T.A. PROPUESTA DE MANEJO DEL PACIENTE OBESO

S. Bacete Cebrián, M.P. Felix Alcántara, C. Banzo Arguis.

Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, Madrid.

P-083

LOS ADIPOCITOS OBESOS LIBERAN EXOSOMAS PATOLÓGICOS CAPACES DE INDUCIR ALTERACIONES METABÓLICAS EN ADIPOCITOS SANOS Y ALTERAR LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS DE MAMA

T. Camino ¹, S. Bravo ², A. Sueiro ³, J. Baltar ³, I. Couto ³, F. Casanueva ³, M. Pardo ².

¹ Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, Santiago de Comostela; ² Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; ³ Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-084

OBESIDAD Y CÁNCER COLORRECTAL: IMPACTO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL

L. Sánchez Alcoholado ¹, A. Otero ², R. Ordoñez ², D. Castellano Castillo ¹, Y. Lupiáñez ², J. Gómez-Millán ², M.I. Queipo Ortuño ³.

¹ Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga, Spain. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Málaga, Spain., Málaga; ² Servicio de Oncología Radioterápica, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, Spain., Málaga; ³ Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Servicio de Oncología Médica, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga, Spain. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Málaga, Spain., Málaga

P-085

ESTUDIO DE LA ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DEL GEN SUPRESOR DE TUMORES BRCA1 CON LA ADIPOSIDAD EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA.

P. M Lorenzo ¹, A. G Izquierdo ¹, M. Amil ², M. C Carreira ², J. Cueva ³, R. Lopez-Lopez ³, F. F Casanueva ², A.B. Crujeiras ¹.

¹ Grupo de Epigenómica en Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; ² Grupo de Endocrinología Molecular, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS), Universidad de Santiago de Compostela (USC) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; ³ Grupo de Oncología Médica Translacional, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS) y CIBER Cancer (CIBERonc), Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-086

ESTUDIO DE LA AUTOFAGIA Y LA ACTIVACIÓN DEL INFLAMASOMA EN EL TEJIDO ADIPOSO VISCERAL DE PACIENTES OBESOS METABÓLICAMENTE SANOS VS DIABÉTICOS

Z. Abad Jiménez, S. López Domènech, R. Díaz Rua, C. Bañuls Morant, R. Falcón Tapiador, S.Á. Gómez Abril, V.M. Víctor González, M. Rocha Barajas.

Hospital Universitario Dr Peset - FISABIO, Valencia.

P-087

FRECUENCIA Y DIVERSIDAD DE BLASTOCYSTIS SP. EN POBLACIÓN ESPAÑOLA CON Y SIN OBESIDAD

J. Caudet ¹, M. Trelis ², S. Cifre ³, M. Sabater-Masdeu ⁴, P.C. Köster ⁵, D. Carmena ⁵, J.F. Merino ⁶, J.M. Fernández-Real ⁷.

¹ Unidad de Endocrinología y Nutrición. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia; ² Área de Parasitología. Departamento de Farmacia, Tecnología Farmacéutica y Parasitología de la Universidad de Valencia, Valencia; ³ Unidad Mixta de Investigación en Endocrinología, Nutrición y Dietética Clínica. Instituto de Investigación La Fe, Valencia; ⁴ Instituto de Investigación Biomédica de Gerona (idibGi); Hospital Dr. Josep Trueta, Gerona; ⁵ Laboratorio de Investigación en Parasitología del Centro Nacional de Microbiología; Instituto de Salud Carlos III, Madrid; ⁶ Jefe Servicio Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia; ⁷ Instituto de Investigación Biomédica de Gerona (idibGi); Hospital Dr. Josep Trueta, Gerona.

P-088

LA ACTIVIDAD LACTONASA DE LAS HDL SE ASOCIA CON LA SEVERIDAD DEL SÍNDROME METABÓLICO EN LA OBESIDAD MÓRBIDA

A. Ho-Plágaro ¹, M.Á. Alaminos-Castillo ², S. García-Serrano ³, C. Santiago-Fernandez ¹, F. Martín-Reyes ⁴, S. Valdés ³, F.J. Moreno-Ruiz ⁵, E. Garcia-Fuentes ¹.

¹ Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo/Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Universitario Virgen de la Victoria/Universidad de Málaga, Málaga; ² Laboratorio Lamas, Melilla; ³ Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición/Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Regional Universitario, CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Málaga; ⁴ Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición/Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ⁵ Unidad de Gestión Clínica de Cirugía General, Digestiva y Trasplantes, Hospital Regional Universitario, Málaga.

P-089

EFFECTO DEL TRATAMIENTO PERIODONTAL SOBRE MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LOS LEUCOCITOS Y SU INTERACCIÓN CON EL ENDOTELIO VASCULAR EN PACIENTES OBESOS

Z. Abad Jiménez, M. Martínez Herrera, S. López Domènech, J. Silvestre Rangil, N. Díaz Morales, A. Martínez De Marañón Peris, F.J. Silvestre Donat, M. Rocha Barajas.

Hospital Universitario Dr Peset - FISABIO, Valencia.

P-091

UN NIVEL MÁS BAJO DE MARCADORES DE INFLAMACIÓN INTESTINAL SE ASOCIA A UNA MAYOR RESISTENCIA A LA INSULINA EN PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA

A. Ho-Plágaro ¹, C. Santiago-Fernández ¹, S. García-Serrano ², M. Gonzalo ², G. Alcaín-Martínez ¹, F. Martín-Reyes ³, A. Rodríguez-Cañete ⁴, E. García-Fuentes ¹.

¹ Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo/Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Universitario Virgen de la Victoria/Universidad de Málaga, Málaga; ² Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición/Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Regional Universitario, Málaga; ³ Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición/Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ⁴ Unidad de Gestión Clínica de Cirugía General, Digestiva y Trasplantes, Hospital Regional Universitario, Málaga.

P-092

INGESTA DE ENERGÍA EN EL DESAYUNO, HORAS DE SUEÑO Y OBESIDAD SEGÚN IMC EN POBLACIÓN DE LA COHORTE EPIC-ESPAÑA

P. Amiano Etxezarreta ¹, A. Molinuevo Auzmendi ¹, A. Irizar Loibide ², A. Barricarte ³, M.J. Sanchez ⁴, P. Jakszyn ⁵, J.R. Quiros ⁶, J.M. Huerta ⁷.

¹ Subdirección Salud Pública de Gipuzkoa; CIBER Epidemiología y Salud Pública, Donostia; ² Subdirección Salud Pública de Gipuzkoa, Donostia; ³ Instituto de Salud Pública de Navarra; CIBER Epidemiología y Salud Pública, Pamplona; ⁴ Escuela Andaluza de Salud Pública; CIBER Epidemiología y Salud Pública, Granada; ⁵ Unit of Nutrition and Cancer, Catalan Institute of Oncology (ICO);, L'Hospitalet de Llobregat; ⁶ Public Health Directorate, Oviedo; ⁷ Murcia Regional Health Council; CIBER Epidemiología y Salud Pública, Murcia.

P-093

EFFECTOS BENEFICIOSOS DEL EJERCICIO FÍSICO SOBRE LA FUERZA, EL ESTADO INFLAMATORIO Y LA COMPOSICIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN NIÑOS OBESOS

B. Estébanez-González ¹, M. Juárez-Fernández ¹, D. Porras ¹, R. Quiroga ², S. Manzano-Rodríguez ³, J.A. De Paz ¹, J. González-Gallego ¹, E. Nistal ⁴.

¹ Instituto de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León, León; ² Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial Universitario de León, León; ³ Facultad de Ciencias de la Actividad física y del deporte, Universidad de León, León; ⁴ Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de León, León.

P-094

EFFECTO DE LA MODIFICACIÓN DEL ESTILO DE VIDA EN UNA POBLACIÓN PREPÚBER CON OBESIDAD Y METABÓLICAMENTE SANA

A. Vargas Candela ¹, A. Vilches Perez ², M.I. Ruiz Moreno ¹, J. Benitez Porres ³, Á.R. Romance Garcia ³, F.J. Tinahones ², R. Gómez Huelgas ¹, M.R. Bernal López ¹.

¹ Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga; ² Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; ³ Universidad de Málaga, Málaga.

P-095

SEDENTARISMO Y RIESGO CARDIOMETABÓLICO: SUSTITUCIÓN ISOTEMPORAL POR SUEÑO Y ACTIVIDAD FÍSICA.

A.M. Galmés Panadés ¹, J. Konieczna ², V. Varela Mato ³, J. Warnberg ⁴, J. Salas Salvadó ⁵, M. Fitó ⁶, J.A. Martínez ⁷, D. Romaguera ¹.

¹ Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa); CIBEROBN, Palma; ² Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa), CIBEROBN, Palma; ³ School of Sport, Exercise and Health Science, Loughborough University, Loughborough; ⁴ Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBEROBN), Madrid, España; Departamento de enfermería, facultad de ciencias de la salud, Universidad de Málaga-IBIMA, Málaga, España.; ⁵ Human Nutrition Unit, University Hospital of Sant Joan de Reus, Department of Biochemistry and Biotechnology, Pere Virgili Institute for Health Research, Rovira i Virgili University, Reus, Spain. CIBEROBN, Reus; ⁶ Lipids and Cardiovascular Epidemiology Research Unit, Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM), 08003 Barcelona, Spain, Barcelona; ⁷ Department of Nutrition, Food Sciences and Physiology, Center for Nutrition Research, University of Navarra (UNAV), Pamplona, Spain. CIBEROBN, Pamplona.

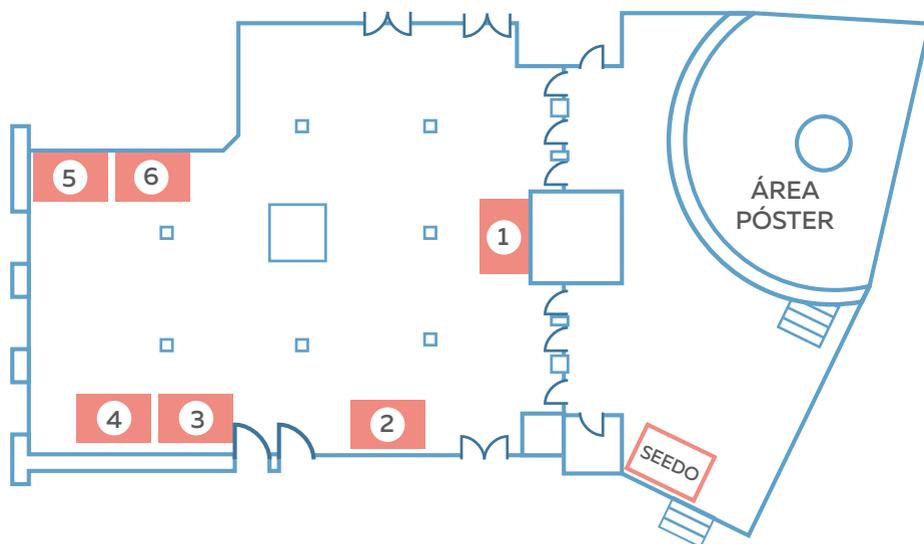
P-096

RELACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DE MARCADORES DE PARDEAMIENTO EN TEJIDO ADIPOSO BLANCO Y LA RESOLUCIÓN TEMPRANA DE DIABETES TIPO 2 TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA

M. Clemente Postigo ¹, L. Coín Aragüez ¹, S. Lhamyani ², A.M. Gentile ², J. Alcaide Torres ¹, L. Garrido Sánchez ¹, F.J. Tinahones ¹, R. El Bekay ².

¹ Unidad de Gestión Clínica Endocrinología y Nutrición (Hospital Universitario Virgen de la Victoria). Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Universidad de Málaga. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CBO6/O3), Málaga; ² Unidad de Gestión Clínica Endocrinología y Nutrición (Hospital Regional Universitario). Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CBO6/O3), Málaga.

EXPOSICIÓN



N°	EMPRESA
1	NESTLÉ HEALTH SCIENCE
2	PRONOKAL
3	CERVEZA Y SALUD
4	COCA COLA
5	EMSOR
6	BL BIOLÓGICA

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE

FUNDACIÓN ABANCA VIGO

Policarpo Sanz, 24 - 26, Vigo.
36202, Pontevedra

ORGANIZA



SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA OBESIDAD

General Martínez Campos,9 - 2º
28010 Madrid - SPAIN
Tel. (34) 91 425 02 41
seedo@pacifico-meetings.com

SECRETARÍA TÉCNICA



Calle Castelló, 128 - 7º planta
28006, Madrid (España)
Tel: +34 13 836 000

seedo2019@pacifico-meetings.com

HORARIO DE SECRETARÍA:

Miércoles 14 de Marzo: de 17:00 a 19:30 h

Jueves 15 de Marzo: de 08:30 a 14:30 h y de 15:30 a 19:30 h

Viernes 16 de Marzo: de 08:30 a 14:30 h y de 15:30 a 18:30 h

ACREDITACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA

Se han solicitado créditos de Formación Continuada para el programa científico, no estando aún concedidos a la fecha.

Aquellos doctores interesados en obtener créditos concedidos deberán, rellenar el cuestionario de calidad del congreso, además de asistir un mínimo del 90% del total de tiempo del programa.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

A todos los inscritos se les enviará un certificado de asistencia tras el congreso. Revise con su documentación el e-mail que se utilizará para el envío.

CERTIFICADOS DE COMUNICACIONES

Los certificados de haber presentado una comunicación, ya sea en formato oral o póster, estarán disponibles para su descarga on-line una vez finalizado el congreso.

COMUNICACIONES

Orales:

El tiempo de presentación de las comunicaciones orales es de 8 minutos, seguidos de 2 minutos de discusión. Para poder presentar su comunicación el autor deberá estar inscrito en el Congreso.

Tendrá a su disposición un proyector y ordenador para su presentación en Power Point que deberá entregar previamente en la sala.

Póster:

Los pósteres estarán expuestos todo el congreso en pantallas electrónicas.

El autor deberá estar junto a su panel de póster el día de su presentación a la hora que se le haya confirmado previamente, para la presentación del mismo.

DOCUMENTACIÓN

La retirada de documentación se efectuará en horario de secretaría. La documentación se entregará exclusivamente al titular de la misma en la Secretaría Técnica.

ENTREGA DE PRESENTACIONES CIENTÍFICAS

Las presentaciones científicas así como las presentaciones de las comunicaciones orales deben ser entregadas directamente en la sala, en memoria USB al técnico.

Es preciso que haga la entrega de la misma al técnico con una antelación mínima de 2 horas antes del inicio de su sesión o el día anterior si su sesión empieza antes de las 10:00 de la mañana.

Las presentaciones de Power Point que incluyan video deben incluir también el software correspondiente para su visualización dinámica. Por favor informe al técnico en el momento de su carga y compruebe que se visualiza correctamente.

IDENTIFICACIÓN

No estará permitido el acceso al congreso a ninguna persona sin acreditación una vez comenzado el congreso. Se solicitará la acreditación a todos los asistentes. Si algún inscrito no lleva consigo dicha acreditación y desea acceder, deberá solicitar una nueva en la Secretaría Técnica.

LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento de la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal 15/99 de 13 de diciembre, le comunicamos que sus datos serán objeto de tratamiento en el fichero responsabilidad de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, para finalidades de promoción relacionadas con este congreso. La cumplimentación del formulario de inscripción implica la autorización a la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO) y a Grupo Pacífico S.A, para usar los datos personales facilitados con la finalidad antes citada. Podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación, en su caso, en nuestras oficinas.

NUEVAS INSCRIPCIONES

Se aceptarán nuevas inscripciones en horario de apertura de secretaría de acuerdo a las cuotas establecidas.

RESTAURACIÓN

Cafés:

Los cafés se servirán en el área de la exposición, a las horas señaladas en el programa.

Almuerzo:

Se servirá en el área de la exposición, a las horas señaladas en el programa.

Cena de Clausura: viernes 15 de marzo a las 21:30 h.

La cena de clausura tendrá lugar en el Pazo de los Escudos.

Para asistir a esta cena es imprescindible haber confirmado y abonado su participación al inscribirse y llevar el ticket que encontrará con su documentación.

Existirá la posibilidad de comprar tickets para la cena de clausura hasta las 11:30 hrs del jueves 14 (siempre que haya plazas disponibles).

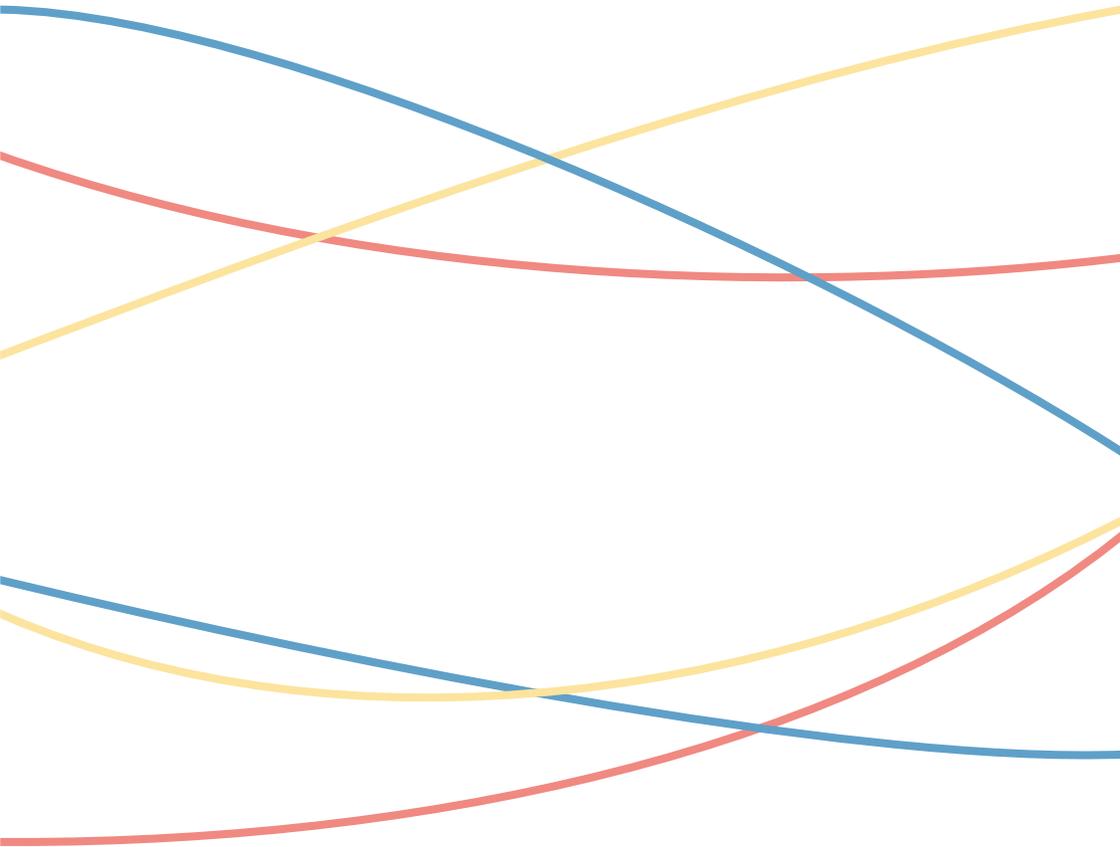
Habrá servicio de autocares para asistir a la cena. Para más información consulte el panel junto a la Secretaría Técnica del congreso.

TELÉFONOS MÓVILES

Se ruega a los asistentes mantengan sus teléfonos móviles en silencio dentro de las salas, así como durante la sesión de pósteres en el área correspondiente

PATROCINADORES





A stylized white Roman numeral 'XV' is centered in the upper half of the page. The background is a solid blue color with several overlapping, curved lines in shades of light blue, yellow, and orange that create a sense of movement and depth.

Congreso S E E D O

SECRETARÍA TÉCNICA

GRUPOPACIFICO

The power of meeting

Calle Castelló, 128 - 7º planta

28006, Madrid (España)

Tel: +34 13 836 000

seedo2019@pacifico-meetings.com