

13 DE MARZO

18:00-18:30 h **INAUGURACIÓN**

18:30-19:30 h CONFERENCIA INAUGURAL

Ghrelin 20 years later

Pendiente

Modera: **Felipe F. Casanueva Freijó.** Endocrinología Molecular y Celular, Unidad de Epigenómica, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS-CHUS) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN),

Santiago de Compostela

20:00 h RECEPCION Y COCTEL

Pazo Quiñones de León



14 DE MARZO

09:00-10:00 h CONFERENCIA PLENARIA

MUSCLE ROLE IN METABOLISM AND OBESITY

Christoph Handschin. Basel (Suiza)

Modera: Carlos Diéguez. CIBEROBN.CIMUS. Universidad de Santiago de

Compostela

10:00-11:15 h 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

10:00-11:15 h MESA REDONDA

NUEVAS APROXIMACIONES AL ESTUDIO DE LA OBESIDAD

Moderan: **Francesc Villarroya Gombau.** CIBEROBN. Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona **y Sulay Tovar.** CIBEROBN. CIMUS. 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

11:15-11:45 h **PAUSA CAFÉ**

11:45-13:15 h **MESA REDONDA**

PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD

Moderan: Miguel Ángel Rubio. Hospital Clínico San Carlos, Madrid y

Miguel Ángel Ruiz Cancela. CIBEROBN.

Acciones psicológicas en la prevención de la obesidad

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

El deporte en la prevención de la obesidad

Miguel Eugenio Izquierdo Redín. Catedrático de Universidad. Universidad de Navarra, Pamplona

Estrategias políticas en la prevención de la Obesidad

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

11:45-13:15 h MESA REDONDA

OBESIDAD Y CANCER

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

Antonio Agudo. Unit of Nutrition and Cancer. Cancer Epidemiology Research Program. Institut Català d'Oncologia, Barcelona

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

13:15-14:15 h COMUNICACIONES ORALES 1

Modera: **Paula Sánchez Sobrino.** Médico Especialista Endocrinología. Hospital Clínico Universitario de Pontevedra y **María Pardo Pérez.** CIBEROBN. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago



13:15-14:15 h COMUNICACIONES ORALES 2

Modera: **Eduardo Pena González.** Jefe Servicio Endocrinología. Hospital Clínico Universitario, Vigo y **María José Morales**

14:15-15:30 ALMUERZO Y VISITA ÁREA PÓSTERES

14:15-15:15 SIMPOSIO INDUSTRIA

15:30-16:45 h MESA REDONDA

ACTIVIDAD FÍSICA EN PROXIMIDAD

Modera: **Felipe Isidro Donate.** Instituto Internacional Ciencias Ejercicio Físico y Salud (IICEFS), Barcelona y **César Bustos Martín.** Centro PRONAF (PROgramas de Nutrición y Actividad Física), Madrid

Título

Javier de Frutos González. Subdirector de Derechos Sociales de la Federación Española de Municipios y Provincias

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)

15:30-16:45 h MESA REDONDA

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN LA OBESIDAD

Modera: **Mar Malagón Poyato.** CIBEROBN. IMIBIC/Hospital Universitario Reina Sofía/Universidad de Córdoba y **José Manuel Fernández-Real Lemos.** CIBEROBN. Hospital Universitari "Dr Josep Trueta", Girona

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

Pilar Ramos Álvarez. Catedrática de Universidad. CEU, Madrid

GDF-15 in obesity

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



16:45-18:00 h MESA REDONDA

MÚSCULO EN EL PUNTO DE MIRA

Moderan: José Carlos Fernández García. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición. Laboratorio del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). CIBER de Fisiopatología Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga y María Ballesteros Pomar. Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital de León

Plasticidad metabólica en la obesidad y la diabetes tipo 2 asociada **Pablo García-Rovés**. Profesor Asociado. IDIBAPS. Departmento 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 - Instituo Politénico de Viana do Castelo
Researcher at Laboratório de Metabolismo e Exercício no CIAFEL,
Faculdade de Desporto da Universidae do Porto (Portugal)

16:45-18:00 h 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



18:00-19:00 h 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: Fernando Fernández Aranda. CIBEROBN. Hospital Universitario

de Bellvitge-Idibell y Universidad de Barcelona

19:00-20:00 SIMPOSIO INDUSTRIA



15 DE MARZO

09:00-10:15 h MESA REDONDA

COMORBILIDADES EN LA OBESIDAD

Modera: Josep Vidal Cortada. Hospital Clínic, Barcelona y Fernando Cordido Carballido. Universidade Da Coruña-Complexo Hospitalario Universitario A Coruña

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

Antoni Camíns Espuny. Catedrático de Farmacología Universidad de Barcelona. 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. 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)

09:00-10:15 h MESA REDONDA

PSICONEURO OBESIDAD

Modera: **Andrea Arroyo Fernández.** Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona y **Carlos Spuch Calvar.** Investigador Senior FIS. Área Neurociencias. Hospital Clínico-Universitario de Vigo

El sueño en el niño con obesidad

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

Pendiente

10:15-10:45 h **PAUSA CAFÉ**

10:45-12:15 h MESA REDONDA

ESTEATOSIS HEPÁTICA

Moderan: **Alfonso Soto González.** Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña y **Antonio Pérez Pérez.** Director de Unidad. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Metabolómica de la esteatosis hepática

Pendiente

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)

10:45-12:15 h MESA REDONDA

INTERVENCION MULTIMODAL EN CIRUGIA VARIATRICA. SECO-SEO

Modera: **Francisco Tinahones Madueño.** Hospital Virgen de la Victoria, Málaga y **Raquel Sánchez Santos**

Intervención nutricional en cirugía bariátrica

Asunción Acosta

Valoración del estado catabólico en cirugía bariátrica **Miguel Ángel Martinez-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

12:15-13:30 h COMUNICACIONES ORALES 3

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

12:15-13:30 h COMUNICACIONES ORALES 4

Modera: **Manuel Penin Álvarez.** Médico Especialista Endocrinología Hospital Clinico-Universitario de Vigo y **Yolanda Diz Chaves.** Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO), Universidad de Vigo 13:00-14:30 h **ASAMBLEA SEEDO**

13:30-15:00 ALMUERZO Y VISITA ÁREA PÓSTERES

15:00-16:15 h **DEBATE**

PARADOJA DE LA OBESIDAD

Modera: Javier Salvador Rodríguez. CIBEROBN. Clínica Universitaria de

Navarra, Pamplona

Pro. La obesidad tiene sus ventajas

Manuel Angel Gargallo Fernandez. Hospital Universitario Infanta Leonor,

Madrid

Contra. En la obesidad todo va peor...

José Manuel García Almeida. Jefe de servicio endocrinología y Nutricion.

Hospital Quiron Salud Malaga. Adjunto Endocrinología y Nutricion.

Hospital Virgen de la Victoria, Málaga

15:00-16:15 h MESA REDONDA

AMBIENTE Y OBESIDAD

Moderan: **Nicolás Olea Serrano.** Catedrático de Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada y **Ramón Estruch.** CIBEROBN. Universitat

Barcelona, Barcelona

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

Maira Bes-Rastrollo. Catedrática Medicina Preventiva y Salud Pública,

Universidad de Navarra

16:15-16:45 h PAUSA CAFÉ

16:45-18:00 h MESA REDONDA

DIETÉTICA EN LA OBESIDAD

Modera: Rosaura Leis Trabazo. CIBEROBN. Unidad de Investigación en Nutrición, Crecimiento y Desarrollo Humano de Galicia. Departamento de pediatría. Universidad de Santiago de Compostela y María Cristina Porca Fernández. Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol

Inmunonutrición y obesidad

Ascensión Marcos Sánchez. 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

16:45-18:00 h MESA REDONDA

SPE-SEEDO. DIETA ATLÁNTICA

Modera: **Diego Bellido Guerrero.** Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol, A Coruña y **Paula Freitas**

Atlantic diet, cardiovascular disease and functional impairment in older adults

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

Muscular Fitnes, Atlantic diet & cardiovacular risk in adololescents (paper 2017)

Sandra Marlene Ribeiro de Abreu. Faculty of Sport, Research Centre in Physical Activity, Health and Leisure. University of Porto (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)



18:00-19:00 h 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

Modera: **Francisco Tinahones Madueño.** CIBEROBN. Hospital Virgen de la Victoria, Málaga y **Felipe F. Casanueva Freijó.** Endocrinología Molecular y Celular, Unidad de Epigenómica, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS-CHUS) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Santiago de Compostela