



## **Comunicaciones orales 1 - Clínica** **23/11/2023 11h30 – Sala Goday**

**O-001**

### **EVALUACIÓN DE LA SALUD CARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN SOCIOECONÓMICAMENTE DESFAVORECIDA: PROGRAMA E-DUCASS**

Esther Porras Pérez<sup>1</sup>, Juan Luis Romero Cabrera<sup>2</sup>, Alberto Díaz Cáceres<sup>2</sup>, Alejandro Serrán Jiménez<sup>2</sup>, Javier Arenas Montes<sup>2</sup>, Patricia Judith Peña Orihuela<sup>1</sup>, Elena María Yubero Serrano<sup>1</sup>, Pablo Pérez Martínez<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Córdoba; <sup>2</sup>Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

**O-002**

### **AUMENTANDO LA MOTIVACIÓN AL CAMBIO EN OBESIDAD INFANTIL A TRAVÉS DE LA GAMIFICACIÓN: EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO**

Andrea Gil Gómez-Lobo, Chiara Tosi, María Del Camino Del Blanco, Ana Lilia Sánchez, Oscar Veiga, Ana Rosa Sepúlveda.

Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Facultad de Psicología.

**O-003**

### **REMISIÓN COMPLETA A LARGO PLAZO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA: BYPASS GÁSTRICO VS GASTRECTOMÍA TUBULAR**

Laura Rincón García, Lorena Tafur García, María De Las Cuevas López, Nuria Rodríguez Acebrón, José Antonio Balsa Barro.

Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes.

**O-004**

### **APLICABILIDAD DEL CONSENSO NACIONAL EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN LOS PACIENTES CON OBESIDAD: ¿SE SIGUEN LAS RECOMENDACIONES DESDE ENDOCRINOLOGÍA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA?**

David Ollero Rodríguez, Aida Villarroel, Cristina Pardo, Roberto Prieto, Alfonso Del Bosque, Maria Garcia, Nicolas Fernandez, Aitziber Izarra.

Departamento médico Astrazeneca, Madrid.

**O-005**

### **FRECUENCIA DE VARIANTES GENÉTICAS RELACIONADAS CON LA OBESIDAD SEVERA DE INICIO PRECOZ EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA Y ADULTA: ESTUDIO MULTICÉNTRICO.**

Cristian Jesus Lucena Morales<sup>1</sup>, Laura Larran Escandon<sup>1</sup>, Maria Victoria Borrás Perez Perez<sup>2</sup>, Eduard Mogas Viñals<sup>3</sup>, Dunia Sánchez Garvin<sup>2</sup>, Alfonso Maria Lechuga Sancho<sup>1</sup>, Jesus Dominguez Riscart<sup>1</sup>, Juan Pedro Lopez Sigüero<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz; <sup>2</sup>Hospital General de Granoller, Granollers;

<sup>3</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona; <sup>4</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

**O-006**

### **SITUACIÓN E IMPACTO DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD EN ESPAÑA: DATOS DE LA COHORTE ESPAÑOLA DEL ESTUDIO MULTINACIONAL IMPACT-O**

Javier Ágreda<sup>1</sup>, Jennifer Redondo<sup>1</sup>, Miriam Rubio-De Santos<sup>1</sup>, Mengyuan Shang<sup>2</sup>, Xiaoyu Lin<sup>2</sup>, Erik Spaepen<sup>3</sup>, Sarah Seager<sup>2</sup>, Esther Artime<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Eli Lilly and Company, Alcobendas (Madrid); <sup>2</sup>IQVIA, LTD, Londres; <sup>3</sup>HaaPACS GmbH, Schriesheim.



## **Comunicaciones orales 2 - Traslacional** **23/11/2023 11h30 – Sala Frühbeck**

**O-007**

### **COMO EL AYUNO INTERMITENTE PODRÍA AFECTAR A LA COGNICIÓN A TRAVÉS DE MODIFICACIONES EN LA MICROBIOTA: INVESTIGANDO EL PAPEL DE LA MICROGLIA**

Virginia Mela<sup>1</sup>, Alba Subiri-Verdugo<sup>2</sup>, Monika Ilesmantaite<sup>3</sup>, Violeta Heras<sup>2</sup>, Francisco J. Tinahones<sup>1</sup>, Isabel Moreno-Indias<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA-Plataforma Bionand); Facultad de Medicina, Universidad de Málaga, Málaga; <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA-Plataforma Bionand), Málaga; <sup>3</sup>Institute of Biochemistry, Life Sciences Center, Universidad de Vilna, Vilna, Lituania.

**O-008**

### **PAPEL FUNCIONAL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN EL DIÁLOGO DINÁMICO ENTRE TEJIDOS METABÓLICOS EN LA OBESIDAD**

Nerea Lago Baameiro, Tamara Camino, Iván Couto, Aurelio Sueiro, Fernando Santos, Javier Baltar, María Pardo.

Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago, Santiago de Compostela.

**O-009**

### **LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA ESTEATÓSICA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA SE ASOCIA CON ALTERACIONES DEL PERFIL HEPÁTICO DE ÁCIDOS GRASOS EN PACIENTES CON OBESIDAD**

María Ángeles Núñez Sánchez<sup>1</sup>, María Antonia Martínez Sánchez<sup>1</sup>, Jose Ignacio Martínez Montoro<sup>2</sup>, Andrés Balaguer Román<sup>3</sup>, María Dolores Frutos<sup>3</sup>, José Carlos Fernández García<sup>2</sup>, Adriana Mika<sup>4</sup>, Bruno Ramos Molina<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, Murcia; <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga, Málaga; <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; <sup>4</sup>University of Gdansk, Gdansk.

**O-010**

### **DESREGULACIÓN DEL METABOLISMO HEPÁTICO DE POLIAMINAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA ESTEATÓSICA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA (MASLD) Y OBESIDAD**

María Ángeles Núñez Sánchez<sup>1</sup>, María Antonia Martínez Sánchez<sup>1</sup>, Andrés Balaguer Román<sup>2</sup>, Ana Lambertos Escudero<sup>3</sup>, Carlos Manuel Martínez<sup>1</sup>, María Dolores Frutos<sup>2</sup>, Camilo Julio Llamaza Torres<sup>2</sup>, Bruno Ramos Molina<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB), Murcia; <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; <sup>3</sup>Universidad de Murcia (UMU), Murcia.

**O-011**

### **THE ROLE OF PCSK9 IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND ITS IMPACT ON BARIATRIC SURGERY OUTCOMES**

Daniel Castellano Castillo<sup>1</sup>, María Ángeles Núñez Sánchez<sup>2</sup>, Andrés Balaguer Román<sup>2</sup>, María Antonia Martínez Sánchez<sup>2</sup>, María Dolores Frutos<sup>3</sup>, María Isabel Queipo Ortuño<sup>4</sup>, Fernando Cardona<sup>5</sup>, Bruno Ramos Molina<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>IBIMA, Málaga; <sup>2</sup>IMIB, Murcia; <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; <sup>4</sup>UNIVERSIDAD DE MÁLAGA-IBIMA, Málaga; <sup>5</sup>UNIVERSIDAD DE MALAGA, Málaga.



**O-012**

**EFFECTO ANTAGÓNICO DE GHRELINA Y LEAP-2 SOBRE LA ACTIVACIÓN DE CÉLULAS ESTRELLADAS Y FIBROSIS HEPÁTICA EN PACIENTES CON OBESIDAD Y ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA**

Amaia Rodríguez, Silvia Ezquerro, Sara Becerril, Víctor Valentí, Victoria Catalán, Javier Gómez-Ambrosi, Javier Escalada, Gema Frühbeck.

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

**Comunicaciones orales 3 - Clínica**

**23/11/2023 11h30 – Sala Bellido**

**O-013**

**ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS DE BI 456906 EN PERSONAS CON SOBREPESO/OBESIDAD.**

Diana Riba Artés En Representación De<sup>1</sup>, Carel W. Le Roux<sup>2</sup>, Oren Steen<sup>3</sup>, Kathryn Jean Lucas<sup>4</sup>, Elena Startseva<sup>5</sup>, Anna Unseld<sup>6</sup>, Anita M. Hennige<sup>7</sup>.

<sup>1</sup>Boehringer-Ingelheim, Sant Cugat del Valles, Barcelona; <sup>2</sup>School of Medicine, St. Vincent's University Hospital and University College Dublin, Dublin; <sup>3</sup>LMC Diabetes & Endocrinology, Toronto, Ontario; <sup>4</sup>Diabetes & Endocrinology Consultants PC, Morehead City, North Carolina; <sup>5</sup>Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim; <sup>6</sup>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Biberach/Riss; <sup>7</sup>Boehringer Ingelheim International GmbH, Biberach/Riss.

**O-014**

**REPERCUSIÓN DE UN PROGRAMA DE EJERCICIOS Y HÁBITOS ALIMENTICIOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (PROYECTO RECARDIET).**

Maria Del Mar Amaya Campos, Rocío Fernandez Jimenez, Isabel María Vegas Aguilar, Jose Manuel García Almeida.

Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga, Málaga.

**O-015**

**EVOLUCIÓN PONDERAL Y NUTRICIONAL EN UNA COHORTE NACIONAL DE MUJERES GESTANTES TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Alba Andreu<sup>1</sup>, Irene Vinagre<sup>1</sup>, Judith Molero<sup>1</sup>, Violeta Moizé<sup>1</sup>, Vanesa Paola Flores Escobar<sup>2</sup>, Marta Comas Martínez<sup>2</sup>, Ángela Amengual<sup>3</sup>, Sonsoles Gutierrez<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona; <sup>2</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona;

<sup>3</sup>Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid; <sup>4</sup>Clínica Universidad de Navarra, Madrid.

**O-016**

**USO DE LA MICROPERIMETRÍA DE LA RETINA PARA EVALUAR LA FUNCIÓN COGNITIVA ANTES Y DESPUÉS DE LA REALIDAD VIRTUAL EN PACIENTES JÓVENES CON OBESIDAD.**

Merce Abad, Júlia Vázquez, Marta Comas, Enzamaría Fidilio, Marc Rivas, Pilar Lusilla, Andreea Ciudin.

Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona.





**O-017**

**PREDICIENDO LA REMISIÓN DEL HÍGADO GRASO ASOCIADO A DISFUNCIÓN METABÓLICA ANTES DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA COMBINANDO VARIABLES CLÍNICAS Y GENÉTICAS.**

Marta Zorzano Martínez<sup>1</sup>, Andreea Ciudin<sup>2</sup>, Enric Sánchez<sup>3</sup>, Ferran Herrerías<sup>1</sup>, Maricruz De La Fuente<sup>1</sup>, Eduardo Salas<sup>4</sup>, Rafael Simó<sup>2</sup>, Albert Lecube<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; <sup>2</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona; <sup>3</sup>Grupo de Investigación en Obesidad, Diabetes y Metabolismo (ODIM). IRBLleida. UdL., Lleida; <sup>4</sup>Instituto de bioingeniería de Catalunya (IBEC), Barcelona.

**O-018**

**IMPORTANCIA DE LA CULTURALIDAD EN LAS ACTITUDES NEGATIVAS Y LA DISCRIMINACIÓN HACIA LAS PERSONAS QUE VIVEN CON OBESIDAD: COMPARACIÓN ENTRE ESPAÑA Y EGIPTO**

Albert Lecube<sup>1</sup>, Noha M. Elghazally<sup>2</sup>, Rania M. El.sallamy<sup>2</sup>, Andreea Ciudin<sup>3</sup>, Ana Sánchez<sup>4</sup>, Sonsoles Gutiérrez-Medina<sup>5</sup>, Núria Valdés<sup>6</sup>, Enric Sánchez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova de LLeida, Lleida; <sup>2</sup>Tanta University\_Faculty of Medicine, Egipto; <sup>3</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona; <sup>4</sup>Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Profesor Novoa Santos, Ferrol; <sup>5</sup>Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid; <sup>6</sup>Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón.

**Comunicaciones orales 4 - Traslacional  
24/11/2023 13h05 – Sala Frühbeck**

**O-019**

**SIGNATURA METABOLICA DE RESISTENCIA A LA INSULINA Y RIESGO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER**

Christopher Papandreou<sup>1</sup>, Laia Gutierrez Tordera<sup>1</sup>, Laura Panisello Melo<sup>2</sup>, Javier Mateu Fabregat<sup>1</sup>, Nil Novau Ferre<sup>1</sup>, Melina Rojas Criollo<sup>2</sup>, Hamza Mostafa<sup>1</sup>, Mònica Bulló<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus; <sup>2</sup>Universitat Rovira i Virgili. Facultat de Medicina, Reus.

**O-020**

**LA EXPRESIÓN DE CPT1AM EN EL TEJIDO ADIPOSEO MARRÓN, MEDIANTE TERAPIA GÉNICA, REDUCE LA OBESIDAD Y LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN RATONES**

Marianela Pía Bastías Pérez<sup>1</sup>, Estefanía Casana<sup>2</sup>, Sergio Muñoz<sup>2</sup>, Verónica Jimenez<sup>2</sup>, Marjorie Reyes Farias<sup>3</sup>, Mari Carmen Soler Vázquez<sup>3</sup>, Fátima Bosch<sup>2</sup>, Laura Herrero Rodríguez<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Universidad de Barcelona - Universidad de las Américas, Universidad de Barcelona; <sup>2</sup>CBATEG - Universidad Autónoma de Barcelona, CBATEG - Universidad Autónoma de Barcelona; <sup>3</sup>Universidad de Barcelona, Universidad de Barcelona; <sup>4</sup>Universidad de Barcelona - CIBEROBN, Universidad de Barcelona - CIBEROBN.



**O-021**

**INFLUENCIA DE P107 EN LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD METABÓLICA HEPÁTICA**

Marta Varela Miguéns<sup>1</sup>, Juan Cuñarro<sup>1</sup>, Tadeu Oliveira<sup>1</sup>, Begoña Porteiro<sup>1</sup>, Diana Guallar<sup>1</sup>, Guadalupe Sabio<sup>2</sup>, Carlos Diéguez<sup>1</sup>, Sulay Tovar<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS), Santiago de Compostela; <sup>2</sup>Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, Madrid.

**O-022**

**EFFECTOS DE UNA INTERVENCIÓN DE 6 MESES DE EJERCICIO SOBRE LOS PATRONES DE METILACIÓN DEL ADN EN EL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN ADULTOS JÓVENES: ESTUDIO ACTIBATE**

Mireia Bustos-Aibar<sup>1</sup>, Álvaro Torres-Martos<sup>1</sup>, Augusto Anguita-Ruiz<sup>2</sup>, Francisco Javier Ruiz-Ojeda<sup>1</sup>, Jonatan R Ruiz<sup>3</sup>, Concepción M Aguilera<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix", Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada, Granada; <sup>2</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix", Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada. Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), Barcelona; <sup>3</sup>Departamento de Educación Física y Deportes, Facultad de Ciencias del Deporte, Instituto Universitario de Investigación Deporte y Salud (iMUDS), Universidad de Granada, Granada.

**O-023**

**ACYL-COA BINDING PROTEIN (ACBP/DBI), NUEVA BATOKINA REGULADORA DEL BALANCE ENERGÉTICO EN RESPUESTA A LA INHIBICIÓN TERMOGÉNICA Y LA AUTOFAGIA**

Albert Blasco-Roset<sup>1</sup>, Tania Quesada-López<sup>2</sup>, Francisco J. Godoy-Nieto<sup>1</sup>, Joan Villarroya<sup>1</sup>, Anna Planavila<sup>3</sup>, Francesc Villarroya<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular, Universitat de Barcelona; Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona (IBUB); CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición., Barcelona; <sup>2</sup>Departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular, Universitat de Barcelona; Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona (IBUB); CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición; Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau), Hospital de la Santa Creu i Sant Pau., Barcelona; <sup>3</sup>Departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular, Universitat de Barcelona; Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona (IBUB)., Barcelona.

**O-024**

**LA PLEIOTROFINA MODULA LAS ALTERACIONES DEL METABOLISMO LIPÍDICO Y LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL HEPÁTICA ASOCIADA AL ENVEJECIMIENTO**

Agata Zuccaro<sup>1</sup>, Begoña Zapatería Gómez<sup>2</sup>, María Gracia Sánchez Alonso<sup>1</sup>, Gonzalo Herradón Gil-Gallardo<sup>1</sup>, Julio Sevillano Fernández<sup>1</sup>, María Del Pilar Ramos Álvarez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad CEU San Pablo, Alcorcón - Madrid; <sup>2</sup>Albert Einstein College of Medicine, Bronx - Nueva York.



## **Comunicaciones orales 5 - Clínica**

**24/11/2023 13h05 – Sala Goday**

**O-025**

### **PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN DE PADRES ESPAÑOLES Y LATINOS Y SU RELACIÓN CON LA SALUD GLOBAL DE SUS HIJOS/AS CON SOBREPESO U OBESIDAD**

Andrea Gil Gómez-Lobo, Marta Rojo Hidalgo, Paula Álvarez Agúndez, Oscar Veiga Núñez, Ana Rosa Sepúlveda García, Anobas Equipo.

Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Facultad de Psicología.

**O-026**

### **LA CIRUGÍA BARIÁTRICA SE ASOCIA CON MAYOR VARIABILIDAD GLUCÉMICA EN PACIENTES CON OBESIDAD SARCOPENICA <60 AÑOS, SIN DIABETES**

Pilar Costa Forner, Enza Fidilio, Marta Comas, Francesca Filipi, Vanesa Flores, Merce Abad, Paula Ferro, Andreea Ciudin.

Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona.

**O-027**

### **INFLUENCIA DE LA ENFERMEDAD MENTAL EN EL ABORDAJE DE LA OBESIDAD**

Juan De Dios Barranco Ochoa, Ana Segarra Balao, Roberto Carlos Romo Remigio, María Sánchez-Prieto Castillo, María Josefa Martínez Ramírez, María Inmaculada Prior Sánchez.

Hospital Universitario Ciudad de Jaén, Jaén.

**O-028**

### **CONEXIÓN TEJIDO ADIPOSO-PIEL: LIRAGLUTIDA 3MG EN PACIENTES CON OBESIDAD Y PSORIASIS. ¿UN NUEVO PARADIGMA?**

Antelm Pujol Calafat, Antoni Nadal Nadal, Pilar Sanchís Cortés, Guadalupe Pérez-Bec, Cristina Nadal Lladó, Lluís Masmiquel Comas, Joana Nicolau Ramis.

Fundación Hospital Son Llàtzer, Son Ferriol.

**O-029**

### **EFFECTO DE UNA INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA Y NUTRICIONAL SOBRE ESTRÉS PERCIBIDO, ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y AUTOESTIMA EN SUJETOS CON OBESIDAD**

Carmen Grau Del Valle<sup>1</sup>, Neus Bosch Sierra<sup>1</sup>, José Francisco Marco<sup>2</sup>, Juan Diego Salazar<sup>2</sup>, Santiago García<sup>2</sup>, Milagros Rocha<sup>1</sup>, Carlos Morillas<sup>2</sup>, Celia Bañuls<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia -FISABIO, Valencia; <sup>2</sup>Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia.

**O-030**

### **PÉRDIDA DE PESO SIGNIFICATIVA CON TIRZEPATIDA SIN EFECTOS ADVERSOS SOBRE LA COMPOSICIÓN MUSCULAR (SURPASS-3 MRI)**

Jennifer Linge<sup>1</sup>, Ian J. Neeland<sup>2</sup>, Olof Dahlqvist Leinhard<sup>1</sup>, Naveed Sattar<sup>3</sup>, Laura Fernández Landó<sup>4</sup>, Ross Bray<sup>4</sup>, Ángel Rodríguez<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>AMRA Medical AB and Division of Diagnostics and Specialist Medicine, Department of Health, Medicine and Caring Sciences, University, Linköping; <sup>2</sup>Harrington Heart and Vascular Institute, University Hospitals Cleveland Medical Center and Case Western Reserve University School of Medicine, Cleveland; <sup>3</sup>Institute of Cardiovascular and Medical Sciences, BHF Glasgow Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Glasgow; <sup>4</sup>Eli Lilly and Company, Indianapolis.





## **Comunicaciones orales 6 - Traslacional** **24/11/2023 13h05 – Sala Bellido**

**O-031**

### **ALTERACIONES DEL PERFIL EPITRANSCRIPTÓMICO (M6A) ASOCIADAS A MECANISMOS BIOLÓGICOS DEL CÁNCER COLORRECTAL Y OBESIDAD**

Alejandro Rego<sup>1</sup>, Jesús Pilo<sup>1</sup>, Libia Alejandra García Flores<sup>1</sup>, Gracia María Martín Núñez<sup>2</sup>, Hatim Boughanem<sup>1</sup>, Manuel Macías González<sup>1</sup>.

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

**O-032**

### **LA ADIPOSIDAD ESTÁ ASOCIADA CON LA EXPANSIÓN DEL GÉNERO *DIALISTER* EN LOS PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE**

Patricia Ruiz Limón<sup>1</sup>, Natalia Mena Vázquez<sup>2</sup>, Isabel Moreno Indias<sup>1</sup>, Sara Manrique Arija<sup>2</sup>, José Manuel Lisbona Montañez<sup>3</sup>, Laura Cano García<sup>2</sup>, Francisco J. Tinahones<sup>1</sup>, Antonio Fernández Nebro<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND, Hospital Clínico Virgen de la Victoria, Málaga. CIBEROBN, Málaga; <sup>2</sup>UGC Reumatología, Hospital Regional Universitario de Málaga. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND, Málaga; <sup>3</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. Departamento de Medicina. Universidad de Málaga, Málaga; <sup>4</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. UGC Reumatología, Hospital Regional Universitario de Málaga. Departamento de Medicina. Universidad de Málaga, Málaga.

**O-033**

### **MICROARNS ASOCIADOS AL RECEPTOR GAMMA ACTIVADO POR PROLIERADORES DE PEROXISOMAS: ADAPTACIONES METABÓLICAS PANCREÁTICAS DURANTE EL EMBARAZO**

Patricia Corrales<sup>1</sup>, Laura Ramírez-Jiménez<sup>2</sup>, Pablo Fernández-García<sup>1</sup>, Daniel Horrillo<sup>1</sup>, Adriana Izquierdo-Lahuerta<sup>1</sup>, Carmen Martínez<sup>1</sup>, Manuel Ros<sup>1</sup>, Gemma Medina-Gómez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón; <sup>2</sup>Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia.

**O-034**

### **LIRAGLUTIDE REGULATES EXPRESSION OF ENZYMES INVOLVED IN CARBOHYDRATE AND LIPID METABOLISM IN BRAIN CORTEX OF FEMALE RAT PUPS UNDER MATERNAL PERINATAL FOOD RESTRICTION**

Zainab Mastoor, Lucas Gonzalez Matias, Federico Mallo Ferrer, Yolanda Diz Chaves.

Laboratory of Endocrinology Centre for Biomedical Research (CINBIO) University of Vigo, Campus de Vigo, CINBIO VIGO.

**O-035**

### **REGULACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE INSULINA EN ASTROCITOS: CLAVE PARA LA PREVENCIÓN DE LA RESISTENCIA CENTRAL A LA INSULINA Y DESARROLLO DE LA OBESIDAD**

Elena García Clavé<sup>1</sup>, Ismael González García<sup>2</sup>, Jessica Yue<sup>3</sup>, Cristina García Cáceres<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Helmholtz Munich, Munich; <sup>2</sup>Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS), Santiago de Compostela; <sup>3</sup>University of Alberta, Edmonton.



**O-036**

**LA MICROBIOTA INTESTINAL ESTÁ IMPLICADA EN LA PÉRDIDA DE PESO TRAS LA INTERVENCIÓN CON DIETAS QUE AUMENTAN LOS CUERPOS CETÓNICOS.**

María José García López, Alba Subiri Verdugo, Juan Alcaide, Virginia Mela, Patricia Ruíz Limón, Francisco J. Tinahones, Isabel Moreno Indias.

Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA-Plataforma Bionand), Málaga.

**Posters 1 - Pantalla 1**

**23/11/2023 08h00**

**P-001**

**EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN DE DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA, ACTIVIDAD FÍSICA Y PÉRDIDA DE PESO EN PARTICIPANTES CON OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO DE BALEARES**

Marga Morey Servera<sup>1</sup>, Maria Lara Prohens Rigo<sup>1</sup>, Antoni Colom<sup>2</sup>, Angel Rios Olivencia<sup>1</sup>, Elena Rayó Gago<sup>1</sup>, Miquel Fiol Sala<sup>1</sup>, Maria Adoración Romaguera Bosch<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>IDISBA, Palma de Mallorca; <sup>2</sup>Universidad de las Islas Baleares, Palma de Mallorca.

**P-002**

**ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN PACIENTES OBESOS EN UN PROGRAMA PROTOCOLIZADO CON SEGUIMIENTO GRUPAL EN HOSPITAL DE DÍA**

Alba Carmona Llanos, Lourdes García García-Doncel, María José López Pérez, María Gloria Baena Nieto, Manuel Cayón Blanco.

Hospital Universitario de Jerez de la Frontera, Jerez de la Frontera.

**P-003**

**TIRZEPATIDA REDUCE EL RIESGO PREVISTO DE DESARROLLAR ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ATEROESCLERÓTICA: ANÁLISIS RETROSPECTIVO DEL ENSAYO SURMOUNT-1**

Emily R. Hankosky<sup>1</sup>, Hui Wang<sup>2</sup>, Lisa M. Neff<sup>1</sup>, Fangyu Wang<sup>1</sup>, Nadia N. Ahmad<sup>1</sup>, Adam Stefanski<sup>1</sup>, W. Timothy Garvey<sup>3</sup>, Laura Hernández<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Eli Lilly and Company, Indianápolis; <sup>2</sup>Tech Data Service, PA; <sup>3</sup>University of Alabama at Birmingham, Alabama; <sup>4</sup>Eli Lilly and Company, Alcobendas, Madrid.

**P-004**

**EVALUACIÓN DE LA MALNUTRICIÓN EN PACIENTES CON OBESIDAD AL INGRESO HOSPITALARIO**

Lara Dalla Rovere, Rocío Fernández-Jiménez, Carmen Hardy Añón, María García Olivares, Jose Abuín-Fernández, José Manuel García-Almeida.

Quiron Salud, Málaga.

**P-005**

**DIAGNÓSTICO DE LA OBESIDAD: UTILIZACIÓN DEL IMC FRENTE A FMI MEDIANTE DXA**

Sandra Amores Alandí, Blanca Alabadí Pardiñes, Miriam Moriana Hernández, Miguel Civera, Sergio Martínez-Hervás, José Tomás Real.

Hospital Clínico Universitario, Valencia.





**P-006**

**ASOCIACIÓN DE LA BILIRRUBINA CON LA FIBROSIS HEPÁTICA Y LA REMISIÓN DE LA DIABETES TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA EN OBESIDAD MÓRBIDA**

Raquel Sancho-Marín<sup>1</sup>, Ana Sánchez-García<sup>1</sup>, Araceli Muñoz-Garach<sup>2</sup>, Isabel Arranz<sup>3</sup>, Rocío Soler-Humanes<sup>4</sup>, Eduardo García-Fuentes<sup>5</sup>, Francisco J Tinahones<sup>1</sup>, Lourdes Garrido-Sánchez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)., Málaga; <sup>2</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.Granada).CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)., Granada; <sup>3</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga – Plataforma Bionand. UGC Anatomía Patológica. Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de la Victoria, Málaga., Málaga; <sup>4</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. UGC Cirugía General y Digestiva. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga., Málaga; <sup>5</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma BIONAND, 29590 Málaga, Spain; UGC de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, 29010 Málaga, Spain; Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Málaga.

**P-007**

**UTILIDAD DE UN SCORE CLÍNICO-GENÉTICO QUE IDENTIFICA "BUENOS" Y "MALOS" RESPONDEDORES PARA MEJORAR LA EFICACIA DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Albert Lecube<sup>1</sup>, Marta Zorzano-Martínez<sup>1</sup>, Silvia Pellitero<sup>2</sup>, Fernando Herrerías<sup>1</sup>, Marta Bueno<sup>1</sup>, Assumpta Caixàs<sup>3</sup>, Núria Vilarrasa<sup>4</sup>, Andreea Ciudin<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, Lleida; <sup>2</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona; <sup>3</sup>Corporació Sanitari Parc Tauli, Sabadell; <sup>4</sup>Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat; <sup>5</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona.

**P-008**

**USO DE SETMELANOTIDA EN UN PACIENTE DE 2 AÑOS DE EDAD CON DÉFICIT DEL RECEPTOR DE LA LEPTINA (LEPR)**

Monica Ruiz Pons, Marina Gutierrez Vilar, Javier Merino Alonso, Dayana Del Carmen Montesino Delgado, Nayra Perez Delgado, Alejandra Perez Rodriguez. Hospital Universitario Nstra Sra de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

**P-009**

**¿SE ESTÁ TRATANDO MÁS QUE EL PESO? EFECTOS DE LIRAGLUTIDA 3MG EN PACIENTES CON OBESIDAD E HIDRADENITIS SUPURATIVA**

Joana Nicolau Ramis, Antoni Nadal Nadal, Pilar Sanchís Cortés, Antelm Pujol Calafat, Andrea Romano, María Isabel Tamayo Pozo, Cristina Nadal Lladó, Lluís Masmiquel Comas. Fundación Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca.

**P-010**

**OBESIDAD INFANTIL Y SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA EN LA ADOLESCENCIA: EL EFECTO MEDIADOR DE LA ESTIMA CORPORAL**

Lucía Beltrán Garrayo<sup>1</sup>, Junilla K. Larsen<sup>2</sup>, Eisinga Rob<sup>2</sup>, Jaqueline M. Vink<sup>2</sup>, Miriam Blanco<sup>1</sup>, Ana Rosa Sepúlveda<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad Autónoma de Madrid, Madrid; <sup>2</sup>Radboud University, Radboud University.



**P-011**

**LA SALUD DE LA POBLACIÓN DEL FUTURO, UNA CUESTIÓN DE PESO DEL PRESENTE**

Blanca Salinas Roca<sup>1</sup>, Marta Lorenzo<sup>2</sup>, Albert Lecube<sup>3</sup>, Daniel Perejon<sup>2</sup>, Júlia Siscart<sup>2</sup>, Míriam Orós<sup>2</sup>, Catalina Serna<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>URL /IRB Lleida, Lleida // Barcelona; <sup>2</sup>CAP Eixample, Lleida; <sup>3</sup>Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida.

**Posters 1 - Pantalla 2**

**23/11/2023 08h00**

**P-012**

**PROGRANULINA, UNA NUEVA PROTEÍNA SECRETADA POR EL TEJIDO ADIPOSEO MARRÓN CON PROPIEDADES REGULADORAS SOBRE EL METABOLISMO Y LA ADIPOSIDAD**

Alberto Mestres-Arenas, Marion Peyrou, Montse Cairó, Francisco J. Godoy-Nieto, Tania Quesada-López, Rubén Cereijo, Marta Giral, Francesc Villarroya.

Departamento de Bioquímica y Biomedicina Molecular, Instituto de Biomedicina (IBUB), Universidad de Barcelona, Barcelona.

**P-013**

**PERFIL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL COMO POSIBLE MECANISMO FISIOPATOLÓGICO EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO EN OBESIDAD MÓRBIDA**

Lourdes Garrido Sánchez<sup>1</sup>, Carolina Gutierrez Repiso<sup>2</sup>, Isabel Cornejo Pareja<sup>2</sup>, Raquel Sancho Marín<sup>2</sup>, Araceli Muñoz Garach<sup>3</sup>, Isabel Arranz Salas<sup>4</sup>, Luis Ocaña Wilhelmi<sup>5</sup>, Francisco J Tinahones<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)., Málaga; <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria., Málaga; <sup>3</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital Virgen de las Nieves, Granada., Granada; <sup>4</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga – Plataforma Bionand. UGC Anatomía Patológica. Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de la Victoria, Málaga., Málaga; <sup>5</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. UGC Cirugía General y Digestiva. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga., Málaga.



**P-014**

**FIBROSIS E INFLAMACIÓN DEL TEJIDO ADIPOSO EN RELACIÓN A ARTRITIS INFLAMATORIAS**

María González Ruiz<sup>1</sup>, Iván Arias De La Rosa<sup>2</sup>, M Carmen Soler Vázquez<sup>3</sup>, Ana Gordon<sup>1</sup>, Rosario López Pedraza<sup>2</sup>, Nuria Barbarroja<sup>2</sup>, M Mar Malagón Poyato<sup>4</sup>, Rocio Guzmán Ruiz<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Grupo Adipobiología, Dept. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Universidad de Córdoba (UCO)/Hospital Universitario Reina Sofía (HURS, Córdoba, España)., Córdoba; <sup>2</sup>Servicio de Reumatología/Dept. Ciencias Médicas y Quirúrgicas, IMIBIC/UCO/HURS, Córdoba, España., Córdoba; <sup>3</sup>Grupo Adipobiología, Dept. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Universidad de Córdoba (UCO)/Hospital Universitario Reina Sofía (HURS, Córdoba, España). Universidad de Barcelona, Córdoba; <sup>4</sup>Grupo Adipobiología, Dept. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Universidad de Córdoba (UCO)/Hospital Universitario Reina Sofía (HURS, Córdoba, España). CIBER Patofisiología de Obesidad y Nutrición (CIBERObn), ISCIII, Córdoba.

**P-015**

**IDENTIFICACIÓN DE MARCAS DE METILACIÓN DEL ADN ASOCIADAS CON EL PATRÓN DE CRECIMIENTO EN HIJOS DE MADRE CON DIABETES MELLITUS GESTACIONAL.**

Teresa María\* Linares Pineda, Nerea\* Peña Montero, Fuensanta Lima Rubio, Andrea Fernández Valero, Francisco J Tinahones, María Jesús Picón César, Sonsoles Morcillo. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

**P-016**

**IMPACTO DE NUEVOS FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES EN LA FUNCIÓN METABÓLICA DEL TEJIDO ADIPOSO.**

Samuel Lorenzo Pino<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> Carmen Soler-Vázquez<sup>2</sup>, Rocio Guzman-Ruiz<sup>3</sup>, Mario Frias<sup>4</sup>, Antonio Rivero-Juarez<sup>4</sup>, Antonio Rivero<sup>4</sup>, Maria Del Mar Malagón<sup>5</sup>, Ana Gordon<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Grupo Adipobiología. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Universidad de Córdoba (UCO)/Hospital Universitario Reina Sofía (HURS), Córdoba, Córdoba; <sup>2</sup>Grupo Adipobiología. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Universidad de Córdoba (UCO)/Hospital Universitario Reina Sofía (HURS), Córdoba. Universidad de Barcelona, Córdoba; <sup>3</sup>Grupo Adipobiología. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Universidad de Córdoba (UCO)/Hospital Universitario Reina Sofía (HURS), Córdoba, Córdoba; <sup>4</sup>Virología Clínica y Zoonosis, IMIBIC/HURS/UCO, Córdoba; <sup>5</sup>Grupo Adipobiología. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Universidad de Córdoba (UCO)/Hospital Universitario Reina Sofía (HURS), Córdoba. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), ISCIII, España., Córdoba.

**P-017**

**MARCADORES DE METILACIÓN DE ADN COMO POSIBLES PREDICTORES DE LA RESPUESTA A LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Carolina Gutiérrez Repiso<sup>1</sup>, Guillermo Paz López<sup>1</sup>, Nerea Peña Montero<sup>1</sup>, Andrés González Jiménez<sup>1</sup>, Teresa Linares Pineda<sup>1</sup>, Luis Ocaña Wilhelmi<sup>2</sup>, Francisco J Tinahones Madueño<sup>2</sup>, Sonsoles Morcillo<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga, Málaga; <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga, Málaga.





**P-018**

**LC/MS-BASED UNTARGETED METABOLOMICS AND LIPIDOMICS ANALYSES IN WOMEN WITH MORBID OBESITY AND ASSOCIATED TYPE 2 DIABETES MELLITUS**

Laia Bertran Ramos<sup>1</sup>, Carmen Aguilar<sup>1</sup>, Andrea Barrientos<sup>2</sup>, Fátima Sabench<sup>1</sup>, Salomé Martínez<sup>3</sup>, Teresa Auguet<sup>3</sup>, Cristóbal Richart<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universitat Rovira i Virgili. Facultat de Medicina, Reus; <sup>2</sup>Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Tarragona; <sup>3</sup>Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona.

**P-019**

**LAS CONCENTRACIONES CIRCULANTES DE FNDC4 SE ENCUENTRAN DISMINUIDAS EN PACIENTES CON OBESIDAD SEVERA Y ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA**

Gabriela Neira, Sara Becerril, Víctor Valentí, Victoria Catalán, Javier Gómez-Ambrosi, Javier Escalada, Gema Frühbeck, Amaia Rodríguez.

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

**P-020**

**IDENTIFICACIÓN DE UNA FIRMA EPIGENÉTICA LEUCOCITARIA DE PREDISPOSICIÓN AL CÁNCER HEPÁTICO ASOCIADO A OBESIDAD Y SU REVERSIBILIDAD TRAS PÉRDIDA DE PESO**

Andrea G Izquierdo<sup>1</sup>, Paula M Lorenzo<sup>1</sup>, Marcos C Carreira<sup>2</sup>, Gemma Rodriguez-Carnero<sup>1</sup>, J Alfredo Martínez<sup>3</sup>, Daniel De Luis<sup>4</sup>, Felipe F Casanueva<sup>2</sup>, Ana B Crujeiras<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Grupo de Epigenómica en Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS/SERGAS), Santiago de Compostela; <sup>2</sup>Grupo de Endocrinología Molecular, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS/SERGAS), CIBERobn, Santiago de Compostela; <sup>3</sup>Dpto. Nutrición, Ciencias de la Alimentación y Fisiología, UNAV y IdiSNA, IMDEA, CIBERobn, Pamplona; <sup>4</sup>Dpto. Endocrinología e Investigación, Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Universidad de Valladolid, Valladolid.

**P-021**

**CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE MIRNAS CIRCULANTES Y SU PAPEL FUNCIONAL EN RESPUESTA A DIFERENTES INTERVENCIONES DIETÉTICAS**

Carlos Casado<sup>1</sup>, Antonio Cantarero-Cuenca<sup>2</sup>, Andrés González-Jiménez<sup>2</sup>, Said Lhamyani<sup>3</sup>, María Del Mar Malagón<sup>4</sup>, Isabel Moreno-Indias<sup>5</sup>, Francisco J Tinahones<sup>5</sup>, Mercedes Clemente-Postigo<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA-Plataforma Bionand) /Universidad de Málaga., Málaga; <sup>2</sup>Plataforma Bioinformática. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)-Plataforma Bionand, Málaga; <sup>3</sup>UGC Endocrinología y Nutrición. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Hospital Regional Universitario, Universidad de Málaga. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición., Málaga; <sup>4</sup>Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad de Córdoba. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Universitario Reina Sofía. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición., Córdoba; <sup>5</sup>UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA-Plataforma Bionand) /Universidad de Málaga. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición., Málaga; <sup>6</sup>UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA-Plataforma Bionand). Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga (UMA). CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición., Málaga.



**P-022**

**IMPLICACIÓN BIOLÓGICA DE LA VASORINA EN LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DEL TGF- $\beta$  EN ADIPOCITOS HUMANOS**

Jose Antonio Núñez Sánchez<sup>1</sup>, Marco Brandimonte Brandimonte Hernández<sup>1</sup>, Augusto Anguita Anguita Ruiz<sup>2</sup>, Concepción Aguilera García<sup>1</sup>, Siegfried Ussar<sup>3</sup>, Francisco Javier Ruiz Ojeda<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, Granada; <sup>2</sup>Barcelona Institute for Global Health, ISGlobal, Barcelona; <sup>3</sup>Institute for Diabetes and Obesity, Helmholtz Center Munich, Munich.

**Posters 1 - Pantalla 3**

**23/11/2023 08h00**

**P-023**

**EFFECTO DE SEMAGLUTIDA A CORTO PLAZO EN PACIENTES CON OBESIDAD Y CRITERIOS DE *FOOD ADDICTION***

Joana Nicolau Ramis, Pilar Sanchís, María Isabel Tamayo, Antelm Pujol, Guadalupe Pérez-Bec, Guido Sfondrini, Lluís Masmiquel.

Fundación Hospital Son Llätzer, Palma de Mallorca.

**P-024**

**CORRELACIÓN ENTRE CAMBIOS PONDERALES Y ECOGRAFÍA DE GRASA ABDOMINAL EN PACIENTES OBESOS CON Y SIN DIABETES TIPO 2**

Manuel Martín López, Miriam Cózar Dueñas, Rocío Domínguez Rabadán, María Isabel Rebollo Pérez.

Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva.

**P-025**

**PAPEL DE LA SARCOPENIA EN RESULTADOS MORFOFUNCIONALES Y METABÓLICOS A LOS 12 MESES DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Mireia Libran Torrente, Montse Ibarra Rubio, Andreu Simó, Mercè Villaró, Carmen Balague, Carmen Quirós, María Pérez, María José Barahona.

Hospital Mútua Terrassa, Terrassa.

**P-026**

**RELACIÓN ENTRE EL DESARROLLO DE OBESIDAD Y EL TRABAJO A TURNOS**

Alba Martín Hernández, Pilar Gómez Gómez, Cristina Negro López, Cintia González Santana, José Antonio Gómez Terrados, Paula Crespo Escobar.

Hospital Recoletas Campo Grande, Valladolid.

**P-027**

**CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y FUERZA MUSCULAR TRAS REALIZAR UNA DIETA MUY BAJA EN CALORÍAS (VLCD) EN PACIENTES CANDIDATOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Paula Campo Del Campo, Eva Martínez López, Guillem Socias Rullan, Mariona Martín Giol, Montserrat Cachero Triadú, Sandra Granados Huerga, Alberto Caballero Boza, Silvia Pellitero Rodriguez.

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.



**P-028**

**¿INFLUYE LA GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD ATEROMATOSA EN PACIENTES CON OBESIDAD GRAVE?**

Josep León<sup>1</sup>, Maricruz De La Fuente<sup>1</sup>, Enric Sánchez<sup>1</sup>, José Manuel Valdivielso<sup>2</sup>, Judit Pallarés<sup>1</sup>, Raquel Ruano<sup>1</sup>, Marta Bueno<sup>1</sup>, Albert Lecube<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, Lleida; <sup>2</sup>Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Lleida.

**P-029**

**TRATAMIENTO DE LA RECUPERACIÓN DE PESO TRAS LA CIRUGÍA BARIÁTRICA CON ARGLP1.**

Ana De Hollanda, Sergio Logwin, Camila Milad, Violeta Moizé, Alba Andreu, Judith Molero, Lilliam Flores, Josep Vidal.

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

**P-030**

**EFICACIA Y SEGURIDAD DEL USO DE LIRAGLUTIDA EN UNA CLÍNICA ESPECIALIZADA EN SOBREPESO Y OBESIDAD, BAJO UN ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR. ESTUDIO DESCRIPTIVO.**

Luis Gomez Morales, Lucia González Guerra, Manuel Antonio Pinelo Trancoso, Manuel Albendiz Estévez, Rosa María Benítez Pérez, Patricia Santana García, Patricia Romero Morales, Rafael Leon Montañes.

Clínica Obymed, Sevilla.

**P-031**

**EFFECTO DE BYPASS GÁSTRICO VERSUS LA GASTRECTOMÍA TUBULAR EN EL CLDL ELEVADO DE PACIENTES CON OBESIDAD GRAVE. EL ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO BASALTO**

David Benaiges<sup>1</sup>, Albert Goday<sup>1</sup>, Anna Casajoana<sup>1</sup>, Miguel Olano<sup>1</sup>, Carme Serra<sup>1</sup>, Óscar Pozo<sup>2</sup>, Montserrat Fitó<sup>2</sup>, Joan Pedro-Botet<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital del Mar, Barcelona; <sup>2</sup>Institut Hospital del Mar d'investigació Mèdica, Barcelona.

**P-032**

**CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN RESPUESTA A UNA DIETA MEDITERRANEA (MED-DIET) HIPOCALÓRICA: HACIA UNA DEFINICIÓN OPERACIONAL DE LA CALIDAD DE LA PÉRDIDA DE PESO.**

Fernando Rojo<sup>1</sup>, Ramón De Cangas<sup>1</sup>, Jose Ramón Bahamonde<sup>2</sup>, Javier Cuello Carnero<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Dpto. Investigación Nutrición Precisión-Centro Salud Nutricional, Gijón (Asturias); <sup>2</sup>Facultad Padre Ossó. Universidad de Oviedo., Oviedo (Asturias); <sup>3</sup>Nutrición y Dietética, Gijón (Asturias).

**P-033**

**FACTORES PRONÓSTICOS PARA UNA REDUCCIÓN DEL PESO CORPORAL  $\geq 20$  % CON TIRZEPATIDA EN PERSONAS CON SOBREPESO U OBESIDAD EN SURMOUNT-1**

Reshmi Srinath<sup>1</sup>, Sue Pedersen<sup>2</sup>, Lisa M. Neff<sup>3</sup>, Dachuang Cao<sup>3</sup>, Adam Stefanski<sup>3</sup>, Nadia Ahmad<sup>3</sup>, Clare J Lee<sup>3</sup>, Rubén Fernández<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York; <sup>2</sup>C-ENDO Diabetes & Endocrinology Clinic, Calgary; <sup>3</sup>Eli Lilly and Company, Indianápolis; <sup>4</sup>Eli Lilly and Company, Alcobendas, Madrid.





## **Posters 1 - Pantalla 4**

**23/11/2023 08h00**

### **P-034**

#### **INDICE FIB-4 Y SU RELACIÓN CON EL EXCESO DE PESO PERDIDO TRAS LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Keyla María Dotres Fallat<sup>1</sup>, Pilar Sanchis Cortés<sup>2</sup>, Francisco E. Fernandez Capel<sup>3</sup>, Antelm Pujol Calafat<sup>4</sup>, Guadalupe Pérez Bec<sup>4</sup>, Guido Sfondrini<sup>4</sup>, Alberto Gómez Gómez<sup>4</sup>, Luis Masmiquel Comas<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Fundación Hospital Son Llàtzer / Hospital Juaneda Miramar, Son Ferriol; <sup>2</sup>Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa), Palma; <sup>3</sup>Hospital Juaneda Miramar, Palma; <sup>4</sup>Fundación Hospital Son Llàtzer, Son Ferriol.

### **P-035**

#### **ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL EFECTO EN LA MEMORIA DE LACTANCIA MATERNA Y DIETA ALTA EN GRASA.**

María Villalón Vázquez<sup>1</sup>, Raquel Pérez Lois<sup>1</sup>, Éva Prida<sup>1</sup>, Mar Quiñones<sup>1</sup>, Omar Al-Massadi<sup>1</sup>, Rubén Nogueiras<sup>2</sup>, Luisa María Seoane Camino<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de investigación sanitaria Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; <sup>2</sup>Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas, Santiago de Compostela.

### **P-036**

#### **ADHERENCIA DIETÉTICA TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA. ¿SE ASOCIA A UNA MEJORÍA DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL?**

Oihana Monasterio Jimenez, Naroa Campo Olano, Iñigo Hernando, Cristina Moreno, Fernando Goñi, Natalia Iglesias, Laura Calles, Amelia Oleaga.

Hospital de Basurto - Osakidetza, Bilbao.

### **P-037**

#### **EVALUACIÓN DE SARCOPENIA MEDIANTE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL (ECOGRAFÍA NUTRICIONAL, BIA Y DINAMOMETRÍA) EN PACIENTES CON OBESIDAD Y ENFERMEDADES METABÓLICAS**

Maria Garcia Olivares<sup>1</sup>, Lara Dalla Rovere<sup>2</sup>, Rocio Fernandez Jimenez<sup>1</sup>, Carmen Hardy Añón<sup>3</sup>, Jose Manuel Garcia Almeida<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Quironsalud Málaga / Hospital Regional Universitario Málaga, Málaga; <sup>2</sup>Hospital Quirón Madrid, Málaga; <sup>3</sup>Hospital Quironsalud Málaga, Málaga; <sup>4</sup>Hospital Quironsalud Málaga / Hospital Virgen De La Victoria Málaga, Málaga.

### **P-038**

#### **OBESIDAD INFANTIL, HACIA EL ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR.**

Mercedes Rivera Cuello, Mónica Corpas Garcerán, Silvia Gallego Gutierrez, María Isabel Gómez Jimenez, Esmeralda Núñez Cuadros.

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

### **P-039**

#### **DISTRÉS PSICOLÓGICO Y CALIDAD DE VIDA EN LA RECUPERACIÓN PONDERAL TRAS LA GASTRECTOMÍA TUBULAR**

Sergio Logwin<sup>1</sup>, Judit Molero<sup>1</sup>, Silvia Cañizares<sup>1</sup>, Judith Viaplana<sup>1</sup>, Amadeu Obach<sup>1</sup>, Josep Vidal<sup>1</sup>, Antony Goldstone<sup>2</sup>, Lilliam Flores<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona; <sup>2</sup>Imperial College, London.



**P-040**

**COMPLICACIONES MATERNAS, OBSTÉTRICAS Y PERINATALES EN UNA COHORTE NACIONAL DE GESTANTES INTERVENIDAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Sonsoles Gutierrez Medina<sup>1</sup>, Vanesa Paola Flores Escobar<sup>2</sup>, Alba Andreu<sup>3</sup>, Andreea Ciudin Mihai<sup>2</sup>, Irene Vinagre<sup>3</sup>, Isabel Higuera<sup>1</sup>, Ángela Amengual<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Clinica Universidad De Navarra, Madrid; <sup>2</sup>Hospital Universitario Vall Hebrón, Barcelona; <sup>3</sup>Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona; <sup>4</sup>Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, Madrid.

**P-041**

**DIFERENCIAS EN LA PÉRDIDA DE PESO Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL ENTRE LAS TÉCNICAS ENDOSCÓPICAS Y ADMINISTRACIÓN DE LIRAGLUTIDA TRAS 6 MESES DE TRATAMIENTO**

Sara De Santos De Pablos, Alba Martín Hernández, Pilar Gómez Gómez, Cristina Negro López, Cintia González Santana, José Antonio Gómez Terrados, Paula Crespo Escobar. Hospital Campo Grande, Valladolid.

**P-042**

**UTILIDAD EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE LAS TÉCNICAS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL EN PACIENTES CON OBESIDAD Y ENFERMEDADES METABÓLICAS**

Carmen Hardy Añón, Maria García Olivares, Lara Dalla, Rocío Fernández Jimenez, Jose Manuel García Almeida. Hospital Quirónsalud Málaga, Málaga.

**P-043**

**INTERACCIÓN ENTRE LA ALIMENTACIÓN, LA MICROBIOTA INTESTINAL Y LOS TRASTORNOS DE NEURODESARROLLO EN NIÑOS**

Nil Novau Ferré<sup>1</sup>, Melina Rojas Criollo<sup>2</sup>, Laia Gutierrez Tordera<sup>1</sup>, Javier Mateu Fabregat<sup>1</sup>, Christopher Papandreou<sup>1</sup>, Mònica Bulló Bonet<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Instituto De Investigación Sanitaria Pere Virgili, Reus; <sup>2</sup>Universitat Rovira i Virgili. Facultad de Medicina, Reus.

**P-044**

**DIFERENCIAS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL, HISTORIAL DEL PESO Y COMORBILIDADES SEGÚN TENER O NO HISTORIAL DE DIETAS PREVIAS EN PACIENTES CON OBESIDAD**

Bogdana Luiza Luca, Sebastian Mas Fontao, Victor Perez De Arenaza, Cristina Martin Marquez, Roberto Miguel Sierra Poyatos, Clara Yela Salguero, Jersy Jair Cardenas Salas, Clotilde Vazquez Martinez. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

**P-045**

**RESULTADO DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1: NUESTRA EXPERIENCIA**

Montserrat Villatoro, Juan Jose Chillarón, Elisenda Climent, Carme Serra, Romina Escobar, Anna Casajoana, David Benaiges, Albert Goday. Hospital del Mar, Barcelona.



**Posters 1 - Pantalla 5**  
**23/11/2023 08h00**

**P-046**

**EFFECTS OF HIGH-FAT DIET ON INSULIN-RELATED MIRNAS IN PLASMA AND BRAIN TISSUE IN APPSWE/PS1DE9 AND WILD-TYPE C57BL/6J MICE**

Melina Rojas Criollo<sup>1</sup>, Nil Novau Ferré<sup>1</sup>, Laia Gutierrez Tordera<sup>1</sup>, Miren Ettcheto<sup>2</sup>, Christopher Papandreou<sup>3</sup>, Laura Panisello<sup>1</sup>, Antoni Camins<sup>2</sup>, Mònica Bulló<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universitat Rovira i Virgili. Facultat de Medicina, Reus; <sup>2</sup>Universidad de Barcelona, Barcelona; <sup>3</sup>Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili, Reus.

**P-047**

**CAMBIOS EN LA MICROBIOTA PERSISTEN AL AÑO DE FINALIZAR LA INTERVENCIÓN DE BAJADA DE PESO CON DIETA CETOGÉNICA (DC)**

Alba Subiri-Verdugo<sup>1</sup>, Juan Alcaide<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> José García-López<sup>1</sup>, Carolina Gutiérrez-Repiso<sup>1</sup>, José Manuel García-Almeida<sup>1</sup>, Ignacio Sajoux<sup>2</sup>, Francisco J. Tinahones<sup>1</sup>, Isabel Moreno-Indias<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Málaga; <sup>2</sup>Departamento Pronokal, Grupo Pronokal, Barcelona, España, Barcelona.

**P-048**

**CAMBIOS SELECTIVOS EN LA EXPRESIÓN DE MICRORNAS DEL TEJIDO ADIPOSO EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON SOBREPESO Y OBESIDAD TRAS UNA INTERVENCIÓN DE EJERCICIO FÍSICO DE FUERZA**

Ester Diez-Sáinz<sup>1</sup>, Neira Sáinz<sup>1</sup>, Elisa Félix-Soriano<sup>1</sup>, Alejandro Martínez-Gayo<sup>1</sup>, Cristina Aubá<sup>2</sup>, Javier Ibáñez<sup>3</sup>, María Jesús Moreno-Aliaga<sup>1</sup>, Silvia Lorente-Cebrián<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Universidad de Navarra, Pamplona; <sup>2</sup>Clínica Universidad de Navarra, Pamplona; <sup>3</sup>Centro de Estudios, Investigación y Medicina del Deporte, Pamplona; <sup>4</sup>Universidad de Zaragoza, Zaragoza.

**P-049**

**EFFECTOS DE LA LACTANCIA PROLONGADA SOBRE EL TRANSCRIPTOMA Y PROTEOMA DE RATAS CON OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA.**

Raquel Pérez Lois<sup>1</sup>, María Villalón Vázquez<sup>1</sup>, David Martínez Delgado<sup>2</sup>, Diana Guallar<sup>2</sup>, Susana Belén Bravo López<sup>1</sup>, Miguel Fidalgo<sup>2</sup>, Rubén Nogueiras Pozo<sup>2</sup>, Luisa María Seoane Camino<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>IDIS, Santiago de Compostela; <sup>2</sup>CIMUS, Santiago de Compostela.

**P-050**

**EL PATRÓN CIRCULANTE DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS, INCLUIDAS ADIPOCITOQUINAS, MICROARNs Y VARIANTES DE MICROARNs, ES DIFERENTE EN PACIENTES OBESOS MÓRBIDOS CON Y SIN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.**

Rocio Vila Bedmar<sup>1</sup>, Marina Martín Taboada<sup>1</sup>, Borja Lanzón<sup>1</sup>, Ignacio González De Pablos<sup>2</sup>, Pilar Gómez Rodríguez<sup>2</sup>, Elías Rodríguez Cuellar<sup>2</sup>, Enrique Morales<sup>2</sup>, Gema Medina Gómez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón, Madrid; <sup>2</sup>Hospital 12 de Octubre, Madrid.





**P-051**

**LA PERCEPCIÓN QUIMIOSENSORIAL Y SU ASOCIACIÓN CON LA MICROBIOTA INTESTINAL COMO POSIBLES PREDICTORES DE LA PÉRDIDA DE PESO TRAS LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Carolina Gutiérrez Repiso<sup>1</sup>, Vanessa Diaz González<sup>2</sup>, María José García López<sup>1</sup>, Lourdes Garrido Sánchez<sup>1</sup>, Beatriz Jacqueline Alvarez Pérez<sup>2</sup>, Inmaculada Bautista Castaño<sup>2</sup>, Lluís Serra Majem<sup>2</sup>, Francisco J Tinahones Madueño<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga, Málaga; <sup>2</sup>Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria; <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga, Málaga.

**P-052**

**ROLE OF *PLA2G6* IN ADIPOCYTES DIFFERENTIATION AND FUNCTION**

Jaime Navarro Pérez, Carmen Navarro González, Stefania Carobbio.

Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), Valencia.

**P-053**

**LA PROTECCIÓN CONTRA EL AUMENTO DE PESO INDUCIDO POR LA SOBREALIMENTACIÓN ESTÁ INTACTA EN LA OBESIDAD E IMPLICA MECANISMOS INDEPENDIENTES DE MC4R**

Pablo Ranea-Robles, Camilla Lund, Sarah Falk, Dylan Rausch, Victoria Kamma Vibe-Petersen, Grethe Skovbjerg, Christoffer Clemmensen.

Novo Nordisk Foundation Center for Basic Metabolic Research, Copenhagen.

**P-054**

**INTERACCIÓN ENTRE LA OBESIDAD, LA MICROBIOTA INTESTINAL Y LAS HORMONAS INTESTINALES EN EL CÁNCER DE MAMA CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS**

Daniel Castellano Castillo, Aurora Laborda Illanes, Soukaina Boutriq, Alicia Gonzalez Gonzalez, Isaac Plaza Andrades, Lucia Aranega Martín, Lidia Sanchez Alcoholado, María Isabel Queipo Ortuño.

Intercenter Medical Oncology Clinical Management Unit, Regional and Virgen de la Victoria University Hospitals, Málaga. Biomedical Research Institute (IBIMA)- CIMES-UMA, Málaga.

**P-055**

**EFFECTO DE LA EDAD Y EL SEXO EN EL RATIO ADIPONECTINA/LEPTINA EN RATONES CON OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA**

Sara Becerril<sup>1</sup>, Amaia Rodríguez<sup>1</sup>, Victoria Catalán<sup>1</sup>, Beatriz Ramírez<sup>1</sup>, Gabriela Neira<sup>1</sup>, Javier Gómez-Ambrosi<sup>1</sup>, Gema Frühbeck<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Laboratorio de Investigación Metabólica, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona; CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III; Grupo de Adipobiología y Obesidad, Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), Pamplona, Pamplona; <sup>2</sup>Laboratorio de Investigación Metabólica, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona; CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III; Grupo de Adipobiología y Obesidad, Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), Pamplona; Departamento de Endocrinología y Nutrición, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, Pamplona.



**P-056**

**PAPEL DEL N-ÓXIDO DE TRIMETILAMINA EN EL DIMORFISMO SEXUAL EN ENFERMEDAD CARDIOVASULAR: ESTUDIO CORDIOPREV.**

Helena García Fernández<sup>1</sup>, Javier López Moreno<sup>2</sup>, Gracia María Quintana Navarro<sup>1</sup>, Antonio Pablo Arenas Larriva<sup>2</sup>, Francisco M. Gutierrez Mariscal<sup>1</sup>, Jose David Torres Peña<sup>2</sup>, José López Miranda<sup>2</sup>, Antonio Camargo García<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Córdoba; <sup>2</sup>Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

**Posters 1 - Pantalla 6**

**23/11/2023 08h00**

**P-057**

**DIFERENCIAS ENTRE CUARTILES DE GASTO ENERGÉTICO EN REPOSO (REE) AJUSTADO POR LA MASA MAGRA EN UNA MUESTRA DE MUJERES CON SOBRECARGA PONDERAL: UN ESTUDIO TRANSVERSAL**

Fernando Rojo Fernández<sup>1</sup>, Ramón De Cangas Morán<sup>2</sup>, Jose Ramón Bahamonde Nava<sup>3</sup>, Javier Cuello Carnero<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Centro Salud Nutricional, Gijón (Asturias); <sup>2</sup>Clínica de Nutrición Ramón de Cangas, Oviedo (Asturias); <sup>3</sup>Facultad Padre Ossó, Oviedo (Asturias); <sup>4</sup>Nutrición y Dietética, Gijón (Asturias).

**P-058**

**IMPACTO DE SEMAGLUTIDE SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADULTOS CON OBESIDAD Y DIABETES MELLITUS TIPO 2.**

Beatriz Rodríguez Jiménez, Pablo Rodríguez De Vera Gómez, Cristóbal Morales Portillo, Mercedes Peinado Ruiz, Eduardo Torrecillas Del Castillo, Mateo Colchón Fernández, María Asunción Martínez Brocca.

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

**P-059**

**CALIDAD DE SUEÑO, ANSIEDAD, ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA E INGESTA DE MACRONUTRIENTES EN ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Germán Díaz, Sonsoles Hernández, Almudena Craspo, Alina Renghea, Hugo Yébenes, María Teresa Iglesias López.

Universidad Francisco de Vitoria, Madrid.

**P-060**

**LIRAGLUTIDE EN ADOLESCENTES OBESOS: NUESTROS RESULTADOS**

Marina Gutiérrez Vilar, Mónica Ruiz Pons, Alejandra Pérez Hernández, Laura Villar González, Carla Rodríguez Rodríguez, Cristina Rosado Alonso, Francisco Argelio Fernández Pérez, Albania Yanes Hernández.

Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.



**P-061**

**OBMETRICS: UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DEL SÍNDROME METABÓLICO EN EDAD PEDIÁTRICA.**

Álvaro Torres Martos<sup>1</sup>, Francisco Requena<sup>2</sup>, Mireia Bustos Aibar<sup>1</sup>, Jesús Alcalá Fdez<sup>3</sup>, Gloria Bueno<sup>4</sup>, Rosaura Leis<sup>5</sup>, Concepción Aguilera<sup>1</sup>, Augusto Anguita Ruiz<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada, Granada;

<sup>2</sup>Instituto de Enfermedades Genéticas Imagine, INSERM, Paris; <sup>3</sup>Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Universidad de Granada, Granada; <sup>4</sup>Instituto Agroalimentario de Aragón e Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, Zaragoza;

<sup>5</sup>Departamento de Pediatría, Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, Universidad Clínico Hospitalario de Santiago, IDIS, ISCIII, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; <sup>6</sup>Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), Barcelona.

**P-062**

**MEJORÍA DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA MEDIANTE FIBROSCAN EN PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA DIABÉTICOS Y NO DIABÉTICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Ana Sánchez García<sup>1</sup>, Esther Garvi Peláez<sup>1</sup>, Araceli Muñoz Garach<sup>2</sup>, Isabel Arranz Salas<sup>3</sup>, Rocío Soler Humanes<sup>4</sup>, José Pinazo Bandera<sup>5</sup>, Francisco J Tinahones<sup>1</sup>, Lourdes Garrido Sánchez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)., Málaga; <sup>2</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital Virgen de las Nieves, Granada., Granada; <sup>3</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga – Plataforma Bionand. UGC Anatomía Patológica. Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de la Victoria, Málaga; <sup>4</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. UGC Cirugía General. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga., Málaga; <sup>5</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. UGC Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga.

**P-063**

**VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON OBESIDAD Y ENFERMEDADES METABÓLICAS EN TRATAMIENTO CON LIRAGLUTIDA**

Maria Garcia Olivares<sup>1</sup>, Lara Dalla Rovere<sup>2</sup>, Rocio Fernandez Jimenez<sup>3</sup>, Carmen Hardy Añón<sup>2</sup>, Jose Manuel Garcia Almeida<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Quironsalud Malaga / Hospital Regional Universitario Malaga, Malaga; <sup>2</sup>Hospital Quironsalud Malaga, Malaga; <sup>3</sup>Hospital Quironsalud Malaga / Hospital Virgen De La Victoria Malaga, Malaga.

**P-064**

**SEMAGLUTIDA ORAL: RESULTADOS EN VIDA REAL DE PACIENTES TRATADOS PREVIAMENTE CON AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLP-1 INYECTABLES A DOSIS MÁXIMAS**

Jorge González Prieto, María Mercedes Fernández Bueso, Marta María Guijarro Chacón, Lucía Babiano Benito, Paloma Agudo Gallardo, Francisco Miguel Morales Pérez.

Hospital Universitario Infanta Cristina, Badajoz.





**P-065**

**DESARROLLO FÍSICO Y PSICOMOTOR A MEDIO/LARGO PLAZO DE NIÑOS DE MADRES SOMETIDAS A CIRUGÍA BARIÁTRICA EN HOSPITAL TERCIARIO**

Albert Puig Pérez, Marta Comas, Enzamaría Fidilio, Alba Zabalegui, Ramón Villalonga, María Goya, Andreea Ciudin, Vanesa Flores.  
Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona.

**P-066**

**VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL EN CANDIDATOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA DE MÁS DE 60 AÑOS.**

Judit Molero, Marc Caballero, Silvia Cañizares, Alba Andreu, Ana Maria De Hollanda, Violeta Moizé, Josep Vidal, Lilliam Flores.  
Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

**P-067**

**PREVALENCIA DE COMORBILIDADES EN PACIENTES CANDIDATOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA. DIFERENCIAS SEGÚN ZONA DE RESIDENCIA.**

Mercè Villaró Gabarrós<sup>1</sup>, Mireia Libran<sup>2</sup>, Montse Ibarra<sup>2</sup>, Carlos Puig<sup>2</sup>, Verónica Perea<sup>2</sup>, Esther Nve<sup>2</sup>, Ignasi Garrido<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> José Barahona<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup>CAP Terrassa Sud, Terrassa; <sup>2</sup>Hospital Mutuaterrassa, Terrassa.

**P-068**

**DISEÑO, ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RECETAS BASADAS EN EL MODELO DEL PLATO SALUDABLE**

Rossemari Miranda<sup>1</sup>, Roncesvalles Garayoa<sup>1</sup>, Iryna Rachyla<sup>1</sup>, Eva Almiron-Roig<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup>Universidad de Navarra, Pamplona; <sup>2</sup>Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra, Pamplona.

**Posters 2 - Pantalla 1**

**24/11/2023 08h00**

**P-069**

**LOS EFECTOS POSITIVOS EN LA ADIPOSIDAD Y EL RATIO ADIPONECTINA/LEPTINA DEL TRATAMIENTO CON IL-1RA SE PIERDEN EN RATONES ALIMENTADOS CON UNA DIETA ALTA EN GRASA**

Laura Salmón-Gómez, Norman Carcaño, Victoria Catalán, Amaia Rodríguez, Gabriela Neira, Sara Becerril, Gema Frühbeck, Javier Gómez-Ambrosi.  
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

**P-070**

**LA SUPLEMENTACIÓN CON DHA Y EL ENTRENAMIENTO DE FUERZA MODULAN EL ESTADO INFLAMATORIO SISTÉMICO Y DEL TEJIDO ADIPOSO DE MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON SOBREPESO Y OBESIDAD**

Elisa Félix-Soriano<sup>1</sup>, Neira Sáinz<sup>1</sup>, Alejandro Martínez-Gayo<sup>1</sup>, María Muñoz-Moro<sup>1</sup>, Javier Ibañez-Santos<sup>2</sup>, Cristina Aubá<sup>3</sup>, Silvia Lorente-Cebrián<sup>4</sup>, María Jesús Moreno-Aliaga<sup>5</sup>.  
<sup>1</sup>Universidad de Navarra, Centro de Investigación en Nutrición y Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología., Pamplona; <sup>2</sup>Centro de Estudios, Investigación y Medicina del Deporte, Pamplona; <sup>3</sup>Clínica Universidad de Navarra, Pamplona; <sup>4</sup>Universidad de Zaragoza, Zaragoza; <sup>5</sup>Universidad de Navarra, Centro de Investigación en Nutrición y Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología, Pamplona; CIBEROBN, Madrid, IdISNA, Pamplona.



**P-071**

**PERFILES DE PARTÍCULAS LIPOPROTEICAS ASOCIADOS A LA LONGITUD DE LOS TELÓMEROS Y A LOS COMPONENTES DEL COMPLEJO TELOMERASA.**

Nil Novau Ferré<sup>1</sup>, Melina Rojas Criollo<sup>2</sup>, Laia Gutierrez Tordera<sup>1</sup>, Javier Mateu Fabregat<sup>1</sup>, Jaume Folch López<sup>2</sup>, Christopher Papandreou<sup>1</sup>, Mònica Bulló Bonet<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Instituto De Investigación Sanitaria Pere Virgili, Reus; <sup>2</sup>Universitat Rovira i Virgili. Facultat de Medicina, Reus.

**P-072**

**OBESIDAD Y FIBROSIS: IDENTIFICANDO BIOMARCADORES EN TEJIDO ADIPOSE OMENTAL**

Olga García Ruiz<sup>1</sup>, Carmen Tercero Alcázar<sup>1</sup>, Jaime López Alcalá<sup>1</sup>, Mercedes Clemente Postigo<sup>2</sup>, Ana Gordon Bermúdez-Coronel<sup>1</sup>, Francisco Tinahones Madueño<sup>3</sup>, Rocío Guzmán Ruiz<sup>4</sup>, María Del Mar Malagón Poyato<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Grupo Adipobiología, Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (IMIBIC), Córdoba; <sup>2</sup>Grupo Adipobiología, Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (IMIBIC). UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, IBIMA-Plataforma Bionand., Córdoba; <sup>3</sup>CIBER Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid, España. UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, IBIMA-Plataforma Bionand., Málaga; <sup>4</sup>Grupo Adipobiología, Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (IMIBIC). CIBER Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid, España, Córdoba.

**P-073**

**LA ACTIVIDAD FÍSICA MODIFICA EL PERFIL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN SUJETOS DE EDAD AVANZADA CON SOBREPESO/OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO**

Patricia Ruiz Limón<sup>1</sup>, Jordi Salas Salvadó<sup>2</sup>, Jesus Vioque<sup>3</sup>, Dolores Corella<sup>4</sup>, Montse Fitó<sup>5</sup>, Josep Vidal<sup>6</sup>, Isabel Moreno Indias<sup>7</sup>, Francisco J. Tinahones<sup>7</sup>.

<sup>1</sup>Department of Endocrinology and Nutrition, Virgen de la Victoria University Hospital, The Biomedical Research Institute of Malaga, and Platform in Nanomedicine (IBIMA BIONAND Platform). CIBEROBN, Málaga; <sup>2</sup>University of Rovira i Virgili, Department of Biochemistry and Biotechnology, Human Nutrition Unit. Pere i Virgili Health Research Institute (IISPV). San Joan University Hospital. CIBEROBN, Reus; <sup>3</sup>Institute of Health and Biomedical Research of Alicante. University of Miguel Hernández (ISABIAL-UMH). CIBERESP, Alicante; <sup>4</sup>Department of Preventive Medicine, University of Valencia. CIBEROBN, Valencia; <sup>5</sup>Cardiovascular Risk and Nutrition (Regicor Study Group), Hospital del Mar Research Institute (IMIM). CIBEROBN, Barcelona; <sup>6</sup>Endocrinology and Nutrition Department, Clinic University Hospital. August Pi i Sunyer Biomedical Research Institute (IDIBAPS), Barcelona; <sup>7</sup>Department of Endocrinology and Nutrition, Virgen de la Victoria University Hospital, The Biomedical Research Institute of Malaga, and Platform in Nanomedicine (IBIMA BIONAND Platform), University of Malaga. CIBEROBN, Málaga.



**P-074**

**INTERVENCIONES DIETÉTICAS QUE DIFIEREN EN LA PRODUCCIÓN DE CUERPOS CETÓNICOS PRODUCEN DIFERENTES PERFILES DE ÁCIDOS GRASOS DE CADENA CORTA RELACIONADOS CON LA MICROBIOTA INTESTINAL**

M<sup>a</sup> José García López<sup>1</sup>, Alba Subiri Verdugo<sup>1</sup>, Juan Alcaide<sup>1</sup>, Patricia Ruíz Limón<sup>1</sup>, Virginia Mela<sup>1</sup>, Francisco J Tinahones<sup>2</sup>, Isabel Moreno Indias<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>IBIMA-Plataforma Bionand, Málaga; <sup>2</sup>Universidad de Málaga, Málaga.

**P-075**

**ESTUDIO DE LOS CAMBIOS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL TRAS UNA OPERACIÓN DE CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PERSONAS CON DIFERENTES GRADOS DE OBESIDAD, INSULINORRESISTENCIA Y SÍNDROME METABÓLICO.**

Andrea Erdociain Jiménez, María José García López, Alba Subiri Verdugo, Juan Alcaide, Patricia Ruíz Limón, Carolina Gutiérrez Repiso, Francisco J. Tinahones, Isabel Moreno Indias. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), Málaga.

**P-076**

**TEJIDO ADIPOSO SUBCUTÁNEO Y SU PERFIL PROTEÓMICO EN ESTADOS DE PREDIABETES Y OBESIDAD**

Elena Garrido Rascón<sup>1</sup>, Carmen Tercero Alcázar<sup>1</sup>, Mercedes Clemente Postigo<sup>2</sup>, Jaime López Alcalá<sup>1</sup>, Ana Gordon<sup>1</sup>, Francisco Tinahones<sup>2</sup>, Rocío Guzmán Ruiz<sup>1</sup>, María Del Mar Malagón<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad de Córdoba, Córdoba; <sup>2</sup>Universidad de Málaga, Málaga.

**P-077**

**EFFECTO DE LA CRONOBIOLOGÍA SOBRE LOS CAMBIOS PROTEICOS TRAS EJERCICIO FÍSICO**

Alba Rodríguez Muñoz<sup>1</sup>, José Ignacio Martínez-Montoro<sup>1</sup>, María José Sánchez-Quintero<sup>2</sup>, Belen Sojo-Rodriguez<sup>1</sup>, Javier Benítez-Porres<sup>3</sup>, Francisco J. Tinahones<sup>4</sup>, Almudena Ortega-Gomez<sup>5</sup>, Mora Murri<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>Clinical Management Unit (UGC) of Endocrinology and Nutrition, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)-Plataforma BIONAND, Hospital Clínico Virgen de la Victoria, 29010 Málaga, Spain., Málaga; <sup>2</sup>Clinical Management Unit (UGC) of Heart, Virgen de la Victoria University Hospital, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) )-Plataforma BIONAND, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, 29010 Málaga, Spain/ Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Cardiovasculares, Instituto de Salud Carlos III. 28029 Madrid, Spa, Málaga/ Madrid; <sup>3</sup>Department of Neuroscience, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden./ Faculty of Medicine, University of Málaga, 29071 Málaga, Spain., Málaga/ Stockholm; <sup>4</sup>Clinical Management Unit (UGC) of Endocrinology and Nutrition, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)-Plataforma BIONAND, Hospital Clínico Virgen de la Victoria, 29010 Málaga, Spain. /Faculty of Medicine, University of Málaga, 29071 Málaga, Spain., Málaga; <sup>5</sup>Clinical Management Unit (UGC) of Endocrinology and Nutrition, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)-Plataforma BIONAND, Hospital Clínico Virgen de la Victoria, 29010 Málaga, Spain, Málaga; <sup>6</sup>Clinical Management Unit (UGC) of Endocrinology and Nutrition, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)-Plataforma BIONAND, Hospital Clínico Virgen de la Victoria, 29010 Málaga, Spain./Clinical Management Unit (UGC) of Heart, Virgen de la Victoria University Hospital, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) -Plataforma BIONAND, Málaga.





**P-078**

**EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE LOS PARÁMETROS DE INMUNIDAD BAFY Y APRIL TRAS PÉRDIDA DE PESO CON VLCKD O CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES CON OBESIDAD**

Paula M Lorenzo<sup>1</sup>, Ignacio Sajoux<sup>2</sup>, Andrea G Izquierdo<sup>1</sup>, Felipe F Casanueva<sup>3</sup>, Ana B Crujeiras<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Grupo de Epigenómica en Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS/SERGAS), CIBERobn, Santiago de Compostela, Santiago de Compostela; <sup>2</sup>Departamento Médico Pronokal, Barcelona, Barcelona; <sup>3</sup>Grupo de Endocrinología Molecular, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS/SERGAS), CIBERobn, Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

**P-079**

**DETERMINACIÓN DEL PERFIL SÉRICO Y EL CONSUMO DE ÁCIDOS GRASOS EN PACIENTES CON OBESIDAD Y ENFERMEDAD DEL HÍGADO ESTEATÓSICO ASOCIADO A DISFUNCIÓN METABÓLICA**

Maria Antonia Martinez Sanchez<sup>1</sup>, Maria Ángeles Núñez Sánchez<sup>1</sup>, Andrés Balaguer Román<sup>2</sup>, Virginia Esperanza Fernández Ruiz<sup>2</sup>, Maria Dolores Frutos<sup>2</sup>, Juan José Hernández Morante<sup>3</sup>, Adriana Mika<sup>4</sup>, Bruno Ramos Molina<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto Murciano de Investigaciones Biosanitarias, Murcia; <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; <sup>3</sup>Universidad Católica San Antonio de Murcia, Murcia; <sup>4</sup>Medical University of Gdańsk, Polonia.

**Posters 2 - Pantalla 2**

**24/11/2023 08h00**

**P-080**

**LA OBESIDAD ALTERA LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO PERIODONTAL NO QUIRÚRGICO EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE PACIENTES CON PERIODONTITIS**

Milagros Rocha Barajas<sup>1</sup>, Meylin Fernández Reyes<sup>1</sup>, Jonathan Hermenejildo Bello<sup>1</sup>, Valentina Selleri<sup>2</sup>, Zaida Abad Jiménez<sup>1</sup>, Sandra López Domènech<sup>3</sup>, Javier Silvestre Donat<sup>4</sup>, Víctor Manuel Víctor González<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario Doctor Peset – Fundación Fisabio, València; <sup>2</sup>National Institute for Cardiovascular Research (INRC), Bolonia; Departamento de Ciencias de la Vida, Universidad de Módena y Reggio Emilia, Modena; <sup>3</sup>Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de València, València; <sup>4</sup>Servicio de Estomatología, Hospital Universitario Dr. Peset; Departamento de Estomatología, Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de València, València; <sup>5</sup>Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de València; INCLIVA, València.

**P-081**

**EFICACIA DE UN PROGRAMA ESTRUCTURADO DE DIETA Y EJERCICIO FÍSICO EN PACIENTES CON OBESIDAD.**

Maria De Las Mercedes Senent Capote, Antonio Ballesteros Martín- Portugués, Gloria Baena Nieto, María José López Pérez, Manuel Cayón Blanco.

Hospital del S.A.S. de Jerez de la Frontera, Jerez de la Frontera.



**P-082**

**¿CÓMO AFECTA LA PRESENCIA DE DIABETES PREVIA A LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN LA MASA MUSCULAR Y EN LA FUNCIÓN?**

Miguel Martí Martínez<sup>1</sup>, Inmaculada Venegas<sup>2</sup>, Ana Zugasti Murillo<sup>1</sup>, Henry Rendón<sup>1</sup>, Isabel Escuer<sup>3</sup>, Ana Hernández<sup>1</sup>, Carlos Chaveli<sup>1</sup>, Miren Compains<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital de Navarra, Pamplona; <sup>2</sup>Hospital Donostia, San Sebastián; <sup>3</sup>Hospital San José, Teruel.

**P-083**

**MANEJO NUTRICIONAL DE LAS DEFICIENCIAS DE VITAMINAS Y MINERALES EN POBLACIÓN CON DIABETES TIPO 2 Y OBESIDAD EN TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DEL GLP-1**

Fernando Losada Viñau<sup>1</sup>, Miguel Ángel Mangas Cruz<sup>1</sup>, Alicia Calleja Fernández<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla; <sup>2</sup>Universitat Oberta de Catalunya, A Coruña.

**P-084**

**@55: INTERVENCIÓN NUTRICIONAL GRUPAL E INDIVIDUAL EN EL PROGRAMA DE SALUD CARDIOVASCULAR PARA PROFESIONALES SANITARIOS DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

Marc Caballero Bartoli, Mònica Domènech Feria-Carot, Victòria Olivé Cristany, Sebastiana Quesada Fuentes, Pilar Varela Pérez, Emilio Ortega Martínez De Victoria.

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

**P-085**

**EFFECTOS DE LIRAGLUTIDA 3MG SOBRE EL PESO Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN MUJERES DURANTE LA MENOPAUSIA**

Jorge Blanco Anesto<sup>1</sup>, Apolonia Gil Palmer<sup>2</sup>, Antelm Pujol Calafat<sup>3</sup>, Joana Nicolau Ramis<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Nutriclinic, Clínica de Nutrición y Metabolismo, Palma de Mallorca; <sup>2</sup>Clínica Rotger, Palma de Mallorca; <sup>3</sup>Fundación Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca; <sup>4</sup>Clínica Rotger, Palma de Mallorca.

**P-086**

**CONSUMO DIETÉTICO DE CAPAICINA Y SU ASOCIACIÓN CON MARCADORES DE ADIPOSIDAD E HÍGADO GRASO EN POBLACIÓN ADULTA MEXICANA**

Yesenia Guadalupe Martínez Acevis<sup>1</sup>, Ana Alondra Sobrevilla Navarro<sup>2</sup>, Cindy Melissa Alcalá Zacarías<sup>1</sup>, Oscar Omar Ramos López<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Universidad Autónoma de Baja California, Universitaria; <sup>2</sup>Universidad Autónoma de Baja California, Profesora; <sup>3</sup>Universidad Autónoma de Baja California, Profesor.

**P-087**

**CAMBIOS BIOMÉTRICOS Y METABÓLICOS A UN AÑO DE SEGUIMIENTO EN PACIENTES CON OBESIDAD E HÍGADO GRASO SOMETIDOS A GASTROPLASTIA ENDOSCÓPICA EN MANGA -ENDOSLEEVE (MÉTODO APOLLO)**

Diego Schwarzstein, Lissette Batista, Patricia Gonçalves, Luis Yip, Leoniana Bustillos, Mar Bacardit, Cristina Colomer, Josep Merlo.

Clínica ServiDigest, Barcelona.

**P-088**

**INFLUENCIA DEL SEXO EN LOS RESULTADOS A UN AÑO DE CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Ana Zugasti<sup>1</sup>, Inmaculada Venegas<sup>2</sup>, Miguel Martí<sup>1</sup>, Henry Rendón<sup>1</sup>, Sonsoles Botella<sup>1</sup>, Amelia Marí<sup>1</sup>, María Concepción Yárnoz<sup>1</sup>, Maite Yeregui<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Navarra, Pamplona; <sup>2</sup>Hospital Universitario de Donostia, Donostia.



**P-089**

**EFFECTO DE UNA INTERVENCIÓN DE 8 SEMANAS DE RESTRICCIÓN TEMPORAL DE LA INGESTA DE ALIMENTOS SOBRE EL PESO Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADOLESCENTES CON OBESIDAD**

Elisa Merchán Ramírez<sup>1</sup>, Rafael Martín Masot<sup>2</sup>, Marta Herrador Lopez<sup>3</sup>, Mercedes Rivera Cuello<sup>4</sup>, Víctor Manuel Navas Lopez<sup>3</sup>, Guillermo Sanchez Delgado<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Grupo de Investigación PROFITH "Promoting FITness and Health through Physical Activity", Departamento de Educación Física y Deportiva, Instituto Universitario de Investigación en Deporte y Salud (iMUDS), Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad de Granada, Granada, España., Granada; <sup>2</sup>Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, Hospital Regional Universitario de Málaga, IBIMA, Málaga, España; Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix", Universidad de Granada, Granada, España, Málaga; <sup>3</sup>Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, Hospital Regional Universitario de Málaga, IBIMA, Málaga, España, Málaga; <sup>4</sup>Unidad de Endocrinología Pediátrica, Hospital Regional Universitario de Málaga, IBIMA, Málaga, España., Málaga; <sup>5</sup>Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix", Universidad de Granada, Granada, España; PROFITH Grupo de Investigación "PRO-moting FITness and Health Through Physical Activity", Instituto Universitario de Investigación en Deporte y Salud (iMUDS), Universidad de Granada, Granada, España; Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de, Sherbrooke, Quebec, Canadá.

**P-090**

**EFFECTO DE LA ADICIÓN DE AGLP-1 EN LA PÉRDIDA PONDERAL FRENTE A CAMBIOS EN EL ESTILO DE VIDA AISLADOS PREVIO A LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Víctor Siles-Guerrero, Patricia Vilchez-Fernández, Juan Manuel Guardia-Baena, Araceli Muñoz-Garach, Piedad Santiago-Fernández, Martín López De La Torre-Casares. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

**Posters 2 - Pantalla 3**

**24/11/2023 08h00**

**P-091**

**ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO ALIMENTARIO Y PATRONES DE REGULACIÓN DE LA INGESTA, SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO, EN ADULTOS. BUCARAMANGA. 2023**

Ana Paola Mora Vergara, Edna Magaly Gamboa.

Universidad Industrial de Santander, Universidad Industrial de Santander.

**P-092**

**ESTILOS DE VIDA Y ESTADO NUTRICIONAL EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN FUNCIÓN DE SU ESTADO MENOPÁUSICO Y COMPOSICIÓN CORPORAL.**

Mar Nafria Fernández<sup>1</sup>, Alice Chaplin<sup>1</sup>, Javier Cortés Bordoy<sup>2</sup>, Albert Sesé<sup>3</sup>, Antoni Aguiló Pons<sup>3</sup>, Dora Romaguera Bosch<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares, Palma de Mallorca; <sup>2</sup>Real Academia de Medicina de las Islas Baleares, Palma de Mallorca; <sup>3</sup>Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca.





**P-093**

**TIRZEPATIDA REDUCE EL RIESGO ESTIMADO DE DESARROLLAR DIABETES TIPO 2: ANÁLISIS POST-HOC DEL ESTUDIO SURMOUNT-1**

Emily R. Hankosky<sup>1</sup>, Hui Wang<sup>2</sup>, Lisa M. Neff<sup>1</sup>, Hong Kan<sup>1</sup>, Fangyu Wang<sup>1</sup>, Adam Stefanski<sup>1</sup>, W. Timothy Garvey<sup>3</sup>, Javier Miró<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Eli Lilly and Company, Indianápolis; <sup>2</sup>Tech Data Service, PA; <sup>3</sup>University of Alabama at Birmingham, Birmingham, Alabama; <sup>4</sup>Eli Lilly and Company, Alcobendas, Madrid.

**P-094**

**SEAGLUTIDA ORAL: RESULTADOS EN VIDA REAL DENTRO DE UNA CONSULTA DE ENDOCRINO**

Marta M. Guijarro Chacón, Jorge Gonzalez Prieto, Mercedes Fernández Bueso, Paloma Agudo Gallardo, Francisco M. Morales Perez.

Hospital Universitario Infanta Cristina, Badajoz.

**P-095**

**INFLUENCIA DE LA ADICCIÓN A LA COMIDA EN EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y EN LA SALUD PSICOLÓGICA GENERAL**

Emilio Pericet Caro, Cristian Olarte Sánchez.

Universidad Loyola Andalucía, Sevilla.

**P-096**

**ANÁLISIS COMPARATIVO MORFOFUNCIONAL Y DE RESULTADOS CLÍNICOS EN PACIENTES POSTCRÍTICOS SEGÚN LA DEFINICIÓN DE OBESIDAD EMPLEADA: ÍNDICE DE MASA CORPORAL VS PORCENTAJE DE MASA GRASA.**

Víctor José Simón Frapollí<sup>1</sup>, Inmaculada Ramírez Sánchez<sup>1</sup>, Marta Generoso Piñar<sup>1</sup>, Andrea Fernández Valero<sup>2</sup>, Francisco José Tinahones Madueño<sup>1</sup>, José Manuel García Almeida<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; <sup>2</sup>Hospital Universitario Costa del Sol, Marbella.

**P-097**

**CORRELACIÓN ENTRE TÉCNICAS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONALES EN UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDIACA (PROYECTO RECARDIET).**

Rocío Fernandez Jimenez, María Del Mar Amaya Campos, Isabel María Vegas Aguilar, Jose Manuel García Almeida.

Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga, Málaga.

**P-098**

**DISEÑO, ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECETAS SALUDABLES Y SOSTENIBLES BASADAS EN EL MODELO DEL PLATO SALUDABLE**

Rossemari Miranda Moscoso, Roncesvalle Garayoa, Iryna Rachyla, Eva Almiron-Roig.

Universidad de Navarra, Facultad de Farmacia y Nutrición, Centro de Investigación en Nutrición, Pamplona, España, Universidad de Navarra.

**P-099**

**EFICACIA Y SEGURIDAD DEL BALÓN INTRAGÁSTRICO (BIG) EN UNA CLÍNICA ESPECIALIZADA EN SOBREPESO Y OBESIDAD, BAJO UN ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR. ESTUDIO DESCRIPTIVO.**

Rafael Leon Montañes, Adalberto Rincon Gatica, Luis Gomez Morales, Rosa Maria Benítez Pérez, Jose Manuel Rodríguez Vázquez, Manuel Albendiz Estévez, Manuel Antonio Pinelo Trancoso, Lucia González Guerra.

Clínica Obymed, Sevilla.



**P-100**

**EFICACIA Y SEGURIDAD DEL MÉTODO ENDOMINA EN PACIENTES CON OBESIDAD BAJO SEGUIMIENTO MULTIDISCIPLINAR.**

Lucía González Guerra<sup>1</sup>, José Manuel Pérez Díaz<sup>1</sup>, Jesús Cañete Gómez<sup>1</sup>, Manuel Pinelo Trancoso<sup>1</sup>, Manuel Albéndiz Estévez<sup>1</sup>, Adalberto Rincón Gatica<sup>1</sup>, Patricia Santana García<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Obymed, Sevilla; <sup>2</sup>Obymed, Las Palmas.

**P-101**

**DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN CUADRO DE MANDO DIGITAL EN UNA CONSULTA DE ENFERMERÍA BARIÁTRICA**

Carmen Jimenez Ramos, Marta Cuaresma Giraldez, Adriana Rivera Sequeiros, Maria Dolores Picon Molina, Eduardo Dominguez-Adame Lanuza.

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

**P-102**

**RELACIÓN ENTRE EL SOBREPESO, LAS EMOCIONES Y LA SALUD PSICOLÓGICA**

Cristian Olarte Sánchez, Emilio Pericet Caro.

Universidad Loyola Andalucía, Sevilla.

**Posters 2 - Pantalla 4**

**24/11/2023 08h00**

**P-103**

**MANEJO CLÍNICO DE LA OBESIDAD Y PREDIABETES: ESTUDIO OBSERVACIONAL.**

Marina Gutiérrez Vilar, Mónica Ruiz Pons, Alejandro Morales Martín, José Ramón Alberto Alonso, Laura De La Barreda Heusser, Dayana Del Carmen Montesino Delgado, Alejandra Pérez Rodríguez, Eva María Herrera Rodríguez.

Hospital Universitario Nuestra Señora Candelaria, Tenerife.

**P-104**

**PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE INSATISFACCIÓN CORPORAL ANTE EL CONTENIDO DE LAS REDES SOCIALES**

Paula Villapalos Rodríguez.

Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

**P-105**

**VALORACION MORFOFUNCIONAL EN PACIENTES CON OBESIDAD SOMETIDOS A UNA DIETA CETOGENICA DE MUY BAJAS CALORIAS : CORRELACION ENTRE TECNICAS Y CAMBIOS EN COMPOSICION Y FUNCION.**

José Manuel García Almeida, Maria García Olivares, Lara Dalla, Rovere, Carmen Hardy Añón, Rocio Fernández Jiménez.

Hospital Quironsalud, Málaga.

**P-106**

**EVOLUCIÓN DE COMORBILIDADES (DISLIPEMIA, DIABETES MELLITUS TIPO 2 E HIPERTENSIÓN ARTERIAL) EN UNA SERIE DE PACIENTES OBESOS INTERVENIDOS MEDIANTE BYPASS GASTROYEYUNAL.**

Antonio López-Guzmán<sup>1</sup>, Juan José López Gómez<sup>2</sup>, Daniel A. De Luis Román<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Complejo Asistencial de Ávila, Ávila; <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario, Valladolid.



**P-107**

**EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DE LOS PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Cristina Crespo Soto, María Isabel Fernandez Velasco, Ana María Manso Pérez, Felipe Nuñez Ortega, M<sup>a</sup> Encarnación Arranz Sinovas, Cristina Peña Cebrecos, José María Palacio Mures, Luis Cuellar Olmedo.

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.

**P-108**

**EVALUACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE LA CONSULTA MONOGRÁFICA DE OBESIDAD EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GRAN CANARIA DOCTOR NEGRÍN**

Carlos Ríos Gómez<sup>1</sup>, Ricardo De León Durango<sup>1</sup>, Borja Santana Ojeda<sup>1</sup>, Alba Hernández Lázaro<sup>2</sup>, Inmaculada Molinero Marcos<sup>1</sup>, Marta Sánchez Pérez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria;

<sup>2</sup>Corporació Sanitari Parc Tauli, Sabadell.

**P-109**

**IMPACTO DE LA COLOCACIÓN DE BALÓN INTRAGÁSTRICO ENDOSCÓPICO PARA PÉRDIDA DE PESO EN PACIENTES CON OBESIDAD E HÍGADO GRASO CON DISFUNCIÓN METABÓLICA. SEGUIMIENTO AL AÑO**

Diego Schwarzstein, Lissette Batista, Patricia Gonçalvez, Luis Yip, Leoniana Bustillos, Mar Bacardit, Eider López, Josep Merlo.

Clínica ServiDigest, Barcelona.

**P-110**

**RESULTADO A 3 AÑOS DE PACIENTES CON GASTROPLASTIA ENDOSCÓPICA EN MANGA - ENDOSLEEVE (MÉTODO APOLLO) EN NUESTRA UNIDAD DE OBESIDAD**

Leoniana Bustillos, Patricia Gonçalvez, Luis Yip, Lissette Batista, Diego Schwarzstein, Mar Bacardit, Cristina Colomer, Josep Merlo.

Clínica ServiDigest, Barcelona.

**P-111**

**CETOACIDOSIS DIABÉTICA EUGLUCÉMICA TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA: A PROPÓSITO DE UN CASO**

Pablo Lozano Martínez, Rosana Urdániz Borque, Elena Pérez Galende, Gema González Fernández, Clara Fernández Rivera.

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

**P-112**

**ADHERENCIA DEL PACIENTE OBESO AL PROGRAMA DE ENFERMERÍA SOBRE HÁBITOS SALUDABLES**

Inmaculada Ramírez Sánchez.

Hospital Universitario Virgen de la Victoria (HUVV Málaga), Málaga.

**P-113**

**EFFICACY OF AN AI-BASED WEIGHT LOSS DIGITAL THERAPEUTICS PLATFORM: A MULTIDISCIPLINARY PERSPECTIVE**

Sarfraz Khokhar<sup>1</sup>, John Holden<sup>2</sup>, Catherine Toomer<sup>3</sup>, Linda Whitby<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Rasimo Systems, Raleigh, NC, USA, 10; <sup>2</sup>Rockford College of Medicine, University of Illinois, Rockford, IL, USA, 500; <sup>3</sup>Health Wellness and Weight Loss Centers, Aiken, SC, USA, 10.





**P-114**

**IMPACTO DE LA OBESIDAD EN EL CONTROL GLUCÉMICO Y LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1**

Ricardo De León Durango<sup>1</sup>, Carlos Ríos Gómez<sup>1</sup>, Borja Santana Ojeda<sup>1</sup>, Alba Hernández Lázaro<sup>2</sup>, Daniel Perera López<sup>3</sup>, Cristina Comi Díaz<sup>1</sup>, Marta Sánchez Pérez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria;

<sup>2</sup>Corporació Sanitari Parc Tauli, Sabadell; <sup>3</sup>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria.

**Posters 2 - Pantalla 5**

**24/11/2023 08h00**

**P-115**

**EFEECTO DEL USO DE UN COMPLEJO VITAMÍNICO ESPECÍFICO DE CIRUGÍA BARIÁTRICA SOBRE LOS NIVELES DE MICRONUTRIENTES EN PACIENTES INTERVENIDOS MEDIANTE SLEEVE GÁSTRICO**

David Primo Martín<sup>1</sup>, Juan Jose Lopez Gomez<sup>1</sup>, Olatz Izaola Jauregui<sup>1</sup>, Beatriz Ramos Bachiller<sup>1</sup>, Beatriz Torres Torres<sup>1</sup>, Pilar Pinto<sup>2</sup>, David Pacheco<sup>2</sup>, Daniel A De Luis Roman<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario, Valladolid; <sup>2</sup>Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid.

**P-116**

**TIME-RESTRICTED EATING AND SUPERVISED EXERCISE FOR IMPROVING HEPATIC STEATOSIS AND CARDIOMETABOLIC HEALTH IN ADULTS WITH OBESITY: TEMPUS RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**

Alba Camacho-Cardenosa<sup>1</sup>, Antonio Clavero-Jimeno<sup>1</sup>, Marcos Molina-Fernández<sup>1</sup>, Juan J. Martín-Olmedo<sup>1</sup>, Rocío Cupeiro<sup>2</sup>, José L. Martín-Rodríguez<sup>3</sup>, Araceli Muñoz-Garach<sup>4</sup>, Jonatan Ruiz Ruiz<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Department of Physical Education and Sports, Faculty of Sports Science, Sport and Health University Research Institute (iMUDS), Granada, Spain., Granada; <sup>2</sup>Faculty of Sciences for Physical Activity and Sport (INEF), LFE Research Group, Department of Health and Human Performance, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, Spain, Madrid; <sup>3</sup>Servicio de Radiodiagnóstico, University Hospital Clínico San Cecilio, Granada, Spain., Granada; <sup>4</sup>Servicio de Radiodiagnóstico, University Hospital Clínico San Cecilio, Granada, Spain; Servicio de Análisis Clínicos, University Hospital Clínico San Cecilio, Granada, Spain; Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, Spain., Granada; <sup>5</sup>Department of Physical Education and Sports, Faculty of Sports Science, Sport and Health University Research Institute (iMUDS), Granada, Spain; Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada, Spain; Centro de Investigación Biomédica en Red: Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, S, Granada.

**P-117**

**EFICACIA Y SEGURIDAD DEL MÉTODO APOLLO EN UNA CLÍNICA ESPECIALIZADA EN SOBREPESO Y OBESIDAD, BAJO UN ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR. ESTUDIO DESCRIPTIVO.**

Rafael Leon Montañes, Luis Gomez Morales, Jose Manuel Rodríguez Vázquez, Adalberto Rincón Gatica, Jesús Cañete Gómez, Rosa Maria Benítez Pérez, Patricia Romero Morales, Patricia Santana Garcia.

Clínica Obymed, Sevilla.



**P-118**

**¿CON QUÉ FRECUENCIA LAS PERSONAS CON OBESIDAD EXPERIMENTAN SITUACIONES ESTIGMATIZANTES?: COMPARACIÓN ENTRE ESPAÑA Y MÉXICO (ESTUDIO LATAM-OBESTIGMA)**

Enric Sánchez<sup>1</sup>, Ricardo Luna<sup>2</sup>, María Luisa Ponce<sup>2</sup>, Claudia Alejandra García-Quiroz<sup>3</sup>, Albert Alejandro Olivo<sup>3</sup>, Rafael Gómez-Blasco<sup>4</sup>, Andreea Ciudín<sup>5</sup>, Albert Lecube<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, Lleida; <sup>2</sup>Sociedad Mexicana de Obesidad, México; <sup>3</sup>Asociación Mexicana de Nutriología, México; <sup>4</sup>Asociación Médica Hispanocolombiana, Madrid; <sup>5</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona.

**P-119**

**ESTUDIO DE COMORBILIDADES Y EFECTIVIDAD EN VIDA REAL DE LOS TRATAMIENTOS PARA OBESIDAD EN LA PROVINCIA DE JAÉN**

María Sánchez-Prieto Castillo, Roberto Carlos Romo Remigio, Ana Segarra Balao, Juan De Dios Barranco Ochoa.

Hospital Universitario Ciudad de Jaén, Jaén.

**P-120**

**EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DURANTE SEIS MESES CON UN ACEITE DE OLIVA ENRIQUECIDO EN POLIFENOLES Y ÁCIDOS TRITERPÉNICOS EN NIÑOS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

Estefanía Sánchez Rodríguez<sup>1</sup>, Cristina Castro Collado<sup>2</sup>, Jose Manuel Jurado Castro<sup>2</sup>, Mercedes Gil Campos<sup>2</sup>, Rocío Vázquez Cobaleda<sup>3</sup>, Rosaura Leis Tobazo<sup>4</sup>, Concepción M Aguilera García<sup>1</sup>, María Dolores Mesa García<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad de Granada, Granada; <sup>2</sup>Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Córdoba; <sup>3</sup>-, Santiago de Compostela; <sup>4</sup>Hospital clínico universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

**P-121**

**CALIDAD DE VIDA DESPUES DE GASTRECTOMÍA EN MANGA LAPAROSCÓPICA**

Ana Manso Perez, Fabiola Redondo Casasola, Felipe Nuñez Ortega, Cristina Crespo Soto, Marta Ventosa Viña, Abel Gonzalez Gonzalez, Mercedes García Sanz, Luis A. Cuéllar Olmedo.

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.

**P-122**

**PERFIL CLÍNICO Y SOCIODEMOGRÁFICO DE PACIENTES QUE SE SOMETEN A CIRUGIA BARIÁTRICA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

Felipe Núñez Ortega, Ana Manso Pérez, Fabiola Redondo Casasola, Cristina Crespo Soto, Marta Ventosa Viña, Mercedes García Sanz, Abel González González, Luis A. Cuéllar Olmedo.

Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid.

**P-123**

**DESCRIPCIÓN DE LAS DERIVACIONES POR OBESIDAD A CONSULTA ESPECIALIZADA ¿DEBERÍA SER LA MOTIVACIÓN UN REQUISITO?**

Ihintza Larrañaga<sup>1</sup>, Olaia Sarasua<sup>2</sup>, Josu Pérez<sup>3</sup>, Ainhoa Etxaniz<sup>3</sup>, Celia Bravo<sup>3</sup>, Karina Larreategi<sup>3</sup>, Oliver Ibarrondo<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Mendaro, Gipuzkoa, Mendaro; <sup>2</sup>Centro de Salud Mutriku, Gipuzkoa, Mutriku; <sup>3</sup>Hospital Mendaro, Mendaro.



**P-124**

**ADHERENCIA AL TRATAMIENTO CON AGLP-1 EN COHORTE DE PACIENTES PREVIO A INTERVENCIÓN DE CIRUGÍA BARIÁTRICA DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

Víctor Siles Guerrero, Patricia Vílchez-Fernández, Cristina Novo-Rodríguez, Jennifer Triguero-Cabrera, Martín López De La Torre-Casares.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

**P-125**

**MODELOS SOBRE RESULTADOS A LARGO PLAZO DE TIRZEPATIDA EN COMPARACIÓN CON MEDIDAS DE ESTILO DE VIDA Y OTROS FÁRMACOS EN OBESIDAD**

Meredith Hoog<sup>1</sup>, Hong Kan<sup>1</sup>, Kristen Deger<sup>2</sup>, Sonja Sorensen<sup>2</sup>, Donna Mojdami<sup>1</sup>, Benjamin White<sup>2</sup>, Mack Harris<sup>2</sup>, Javier Ágreda<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Eli Lilly and Company, Indianápolis; <sup>2</sup>Evidera, Bethesda; <sup>3</sup>Eli Lilly and Company, Alcobendas, Madrid.

**P-126**

**INTERVENCIONISMO EN LA CONSULTA EXTERNA DE OBESIDAD O CÓMO NORMALIZAR LA BIOPSIA DE TEJIDO ADIPOSO SUBCUTANEO.**

Marta Zorzano Martínez<sup>1</sup>, Judith Pallarés<sup>1</sup>, Ana Von Hünefeld<sup>2</sup>, Raquel Martí<sup>2</sup>, Ferran Herrerías<sup>1</sup>, Marta Bueno<sup>1</sup>, Maricruz De La Fuente<sup>1</sup>, Albert Lecube<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; <sup>2</sup>Grupo de Investigación en Obesidad, Diabetes y Metabolismo (ODIM). IRBLleida. UdL., Lleida.

**Posters 2 - Pantalla 6**

**24/11/2023 08h00**

**P-127**

**HPTK2B ESTÁ ASOCIADO CON LA OBESIDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES.**

Eva Prida García<sup>1</sup>, Raquel Pérez Lois<sup>1</sup>, María Villalón<sup>1</sup>, Diego Muñoz Moreno<sup>1</sup>, Mar Quiñones<sup>1</sup>, Rosaura Leis<sup>2</sup>, Luisa María Seoane<sup>1</sup>, Omar Al Massadi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela;

<sup>2</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

**P-128**

**VASORINA REGULA LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE INSULINA EN ADIPOCITOS**

Marco Brandimonte Hernández<sup>1</sup>, José Antonio Núñez Sánchez<sup>1</sup>, Augusto Anguita Ruiz<sup>2</sup>, Siegfried Ussar<sup>3</sup>, Concepción Aguilera<sup>1</sup>, Francisco Javier Ruiz Ojeda<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Granada; <sup>2</sup>Barcelona Institute for Global Health, Barcelona; <sup>3</sup>Institute for Diabetes and Obesity, Helmholtz Center Munich, Munich.

**P-129**

**CAMBIOS METABÓLICOS E INFLAMATORIOS EN PACIENTES CON OBESIDAD TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA.**

Neus Bosch Sierra, Carmen Grau Del Valle, Vallivana Piqueres Ortega, José Ángel Díez Ares, Nuria Peris Tomás, Guillermo Sáez Tormo, Carlos Morillas Ariño, Celia Bañuls Morant.

Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia.





**P-130**

**ANÁLISIS METABOLÓMICO Y PERFIL INFLAMATORIO TRAS LA PÉRDIDA DE PESO EN SUJETOS CON OBESIDAD: EFECTO DE UNA DIETA MUY BAJA EN CALORÍAS.**

Neus Bosch Sierra<sup>1</sup>, Carmen Grau Del Valle<sup>1</sup>, Christian Salom Vendrell<sup>1</sup>, Rosa Falcón Tapiador<sup>1</sup>, Begoña Zaragoza Villena<sup>1</sup>, Daniel Monleón Salvadó<sup>2</sup>, Carlos Morillas Ariño<sup>1</sup>, Celia Bañuls Morant<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia; <sup>2</sup>Universidad de Valencia, Valencia.

**P-131**

**RELACIÓN ENTRE PARÁMETROS SÉRICOS DEL METABOLISMO GLUCÍDICO Y LIPÍDICO POST-PARTO Y EL NIVEL DE NEUTRÓFILOS EN SANGRE Y LECHE MATERNA**

Gema Gómez Casado, Francisco J Tinahones Madueño, Ernesto González Mesa, Almudena Ortega Gómez.

Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (Ibima-Bionand), Málaga.

**P-132**

**PLAGUICIDAS DISRUPTORES ENDOCRINOS CON EFECTO OBESOGÉNICO: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA**

Marcelino Pérez Bermejo, Cristian Barrezueta Aguilar, Maria Teresa Murillo Llorente. Universidad Católica de Valencia, Valencia.

**P-133**

**EXPLORING SMALL NON-CODING RNAs AS BLOOD-BASED BIOMARKERS TO PREDICT ALZHEIMER'S DISEASE**

Laia Gutierrez Tordera<sup>1</sup>, Christopher Papandreou<sup>1</sup>, Nil Novau Ferré<sup>1</sup>, Pablo García González<sup>2</sup>, Melina Rojas<sup>3</sup>, Jaume Folch<sup>3</sup>, Agustín Ruiz<sup>2</sup>, Mònica Bulló<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Reus; <sup>2</sup>Fundación ACE, Barcelona; <sup>3</sup>Universitat Rovira i Virgili. Facultat de Medicina, Reus.

**P-134**

**AVANCE DE RESULTADOS Y DEL IMPACTO REGISTRADO EN LA APLICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PAUTAS DE DIETA FLEXIBLE TIPO FAFO (*FLEXIBLE AND FRIENDLY FOR THE OWEWEIGHT*)**

Rafael Gómez Y Blasco<sup>1</sup>, Rafael Pablo Tomás Cardoso<sup>2</sup>, Carmen Lucas Sánchez<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Grupo Euroclínica, Madrid; <sup>2</sup>Universidad Complutense de Madrid, Madrid; <sup>3</sup>Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid.

**P-135**

**DOES TIME OF THE DAY MATTER? INVESTIGATING THE INFLUENCE OF LIFESTYLE PHYSICAL ACTIVITY TIMING ON OBJECTIVE SLEEP QUALITY IN ADULTS WITH OVERWEIGHT/OBESITY AND METABOLIC IMPAIRMENTS**

Antonio Clavero Jimeno<sup>1</sup>, Marcos Molina Fernandez<sup>1</sup>, Manuel Dote Montero<sup>1</sup>, Jairo Hidalgo Migueles<sup>1</sup>, Alba Camacho Cardeñosa<sup>1</sup>, Maddi Osés<sup>2</sup>, Idoia Labayen<sup>2</sup>, Jonatan Ruiz Ruiz<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad de Granada, Granada; <sup>2</sup>Universidad Pública de Navarra, Pamplona.



**P-136**

**PAPEL DE LA PÉRDIDA DE PESO PREVIA A LA CIRUGÍA EN PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA**

Ana Sánchez García<sup>1</sup>, Inmaculada Ramírez Sánchez<sup>2</sup>, Raquel Sancho Marín<sup>1</sup>, Lourdes Garrido Sánchez<sup>1</sup>, Carolina Gutiérrez Repiso<sup>1</sup>, Araceli Muñoz Garach<sup>3</sup>, Francisco J Tinahones<sup>1</sup>, Luis Ocaña Wilhelmi<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)., Málaga; <sup>2</sup>Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria., Málaga; <sup>3</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital Virgen de las Nieves, Granada., Granada; <sup>4</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma BIONAND. UGC Cirugía General y Digestiva. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga., Málaga.

**P-137**

**DINAMOMETRÍA COMO FACTOR PREDICTOR DE ÉXITO EN CIRUGÍA BARIÁTRICA**

Inmaculada Venegas Nebreda<sup>1</sup>, Miguel Martí Martínez<sup>2</sup>, Ana Zugasti Murillo<sup>2</sup>, Henry Rendón Barragán<sup>2</sup>, Coro Miranda Murua<sup>2</sup>, Arantza Ruiz De Las Heras De La Hera<sup>2</sup>, Maite Yeregui Balda<sup>2</sup>, Miren Compains Layana<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Donostia, San Sebastián; <sup>2</sup>Hospital de Navarra, Pamplona.

**P-138**

**DIETARY GLYCEMIC INDEX AND LOAD AND SEMEN QUALITY: A CROSS-SECTIONAL AND PROSPECTIVE ANALYSIS WITHIN THE FERTINUT TRIAL**

Javier Mateu-Fabregat, Christopher Papandreou, Laia Gutierrez-Tordera, Melina Rojas, Nil Novau-Ferré, Hamza Mostafa, Mònica Bulló.

Universitat Rovira i Virgili. Facultat de Medicina, Reus.