



## AVANCE PROGRAMA DEFINITIVO

**JUEVES 20 DE JUNIO**

**SEDE: FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA**

### VI Reunión de Jóvenes Investigadores

Common session between the French and Spanish Nutrition societies (SFN and SEÑ) that will take place at Duques de Soria Foundation (old Mercedian convent, near Santo Domingo church)

**jointly organized by:**

- Universidad de Valladolid. **(Lucía Pérez Gallardo & Carlos Moro)**
- Consorcio Trans-Pirenaico de Investigaciones en Obesidad y Diabetes. **(Christian Carpéné & Fermín Milagro)**
- Sociedad Española de Nutrición. **(Maria Puy Portillo & Marcela González Gross)**
- Association Française de Nutrition. **(Jacques Delarue & Xavier Collet)**
- Clinique du Château de Vernhes Bondigoux. **(Mathieu Despeaux & Frederic Sanguinol)**

8.45 h. **Reception**

9.00 h. **Presentation**

Christian Carpéné y J. Alfredo Martínez

9.05 h. **The polyhedron of the Mediterranean diet**

Chairs: **Lucía Pérez Gallardo / Fermín Milagro**

**Juan Manuel Ruiz Liso**

*Fundación Científica Caja Rural de Soria, Soria, Spain.*



9.35 – 9:45 h.

**Body composition based on bioelectrical impedance analysis and therapeutic exercise in fibromyalgia syndrome**

**Luis Ceballos-Laita, Teresa Mingo-Gómez, Francisco Navas-Cámara, Zoraida Verde-Rello, Ana Fernández-Araque, Elena Estébanez-de-Miguel, Elena Bueno-Gracia, Santos Caudevilla-Polo, Sandra Jiménez-del-Barrio**

Facultad de Fisioterapia, Campus Universitario Duques de Soria, Universidad de Valladolid, Soria, Spain.

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, Spain

9.45 – 9:55 h.

**Ketogenic diet and physical activity intervention to weight loss analyzing different FTO and AdipoQpolimorfisms**

**Evelyn Moraleda, I Martínez-Argudo, I Rodríguez-Gómez, I Ara, S Aznar**

Grupo de Investigación PAFS. Universidad de Castilla la Mancha. Toledo, Spain

Área de Genética. Universidad de Castilla la Mancha. Toledo, Spain

Grupo de Investigación GENUD. Universidad de Castilla la Mancha. Toledo, Spain

9.55 – 10.05 h.

**Is the gut-metabolite urolithin A responsible for neuroprotective properties of pomegranate extracts?**

**Guillermo Cásedas, Francisco Les, Víctor López**

*Department of Pharmacy, Faculty of Health Sciences, Universidad San Jorge, Villanueva de Gállego (Zaragoza), Spain*

*Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), CITA-Universidad de Zaragoza, Spain*

10.05 – 10.15 h.

**Evolution of the habits in alimentation and physical activity of school children in Soria from 1999 to 2019**

**Celia Julian Adell, Daniel Garrido Gonzalo, Rafael Andres Alcoceba**

Campus Duques de Soria. University of Valladolid, Spain

10.15 – 10.25 h.

**Metabolic alterations in IGF1r-deficient mice: effects of ageing and obesity**

**Patricia Pérez-Matute, Iciar P. López, María Íñiguez, Emma Recio-Fernández, Raquel Torrens, Sergio Piñeiro-Hermida, Elisa Wirthgen, Andreas Hoeflich, José A. Oteo, José G. Pichel**

Infectious Diseases, Microbiota and Metabolism Unit. Center for Biomedical Research of La Rioja (CIBIR)-Hospital Universitario San Pedro, Logroño, La Rioja, Spain

Lung Cancer and Respiratory Diseases Unit. Center for Biomedical Research of La Rioja (CIBIR), Logroño, La Rioja, Spain

Institute for Genome Biology, Leibniz-Institute for Farm Animal Biology (FBN).

Dummerstorf, Alemania





11.05 – 11.15 h.

**Relationship between Physical Activity Level and Healthy Eating Index in Spanish schoolchildren: sex differences**

**África Peral-Suárez, E Cuadrado-Soto, LM Bermejo-López, AM López-Sobaler, AM Lorenzo-Mora, B Navia, JM Perea-Sánchez, RM Ortega**

Department of Nutrition and Food Science. Faculty of Pharmacy at Complutense University of Madrid. Madrid, Spain

Faculty of Health Science. University Alfonso X El Sabio. Madrid, Spain

Research group VALORNUT-UCM (920030). Faculty of Pharmacy at Complutense University of Madrid. Madrid, Spain

11.15 h. **Coffee break**

11.45 h. **CONFERENCE**

**Monitoring urban wastewater: an innovative approach for assessing community health**

Chairs: **María Puy Portillo / Jacques Delarue**

**Félix Hernández**

University Jaume I, Castellón, Spain.

12.15 – 12.25 h.

**Assessment of beverage intake and its relation with fitness level in adolescents**

**Roberto Ramírez-Domínguez, José Andrés Rodríguez Díez**

Department of Public health, Campus Duques de Soria. Facultad de Fisioterapia.

Universidad de Valladolid. Spain

12.25 – 12.35 h.

**Are High Carbohydrate Low Fat (HCLF) diets fine strategies to approach obesity and overweight?**

**Lorea Amezketa García, Montserrat Martínez-Pineda**

Nutrition and Food Science Unit. Department of Animal Production and Food Science.

Faculty of Health and Sport Sciences, University of Zaragoza, Huesca, Spain

12.35 – 12.45 h.

**Endocrino metabolic disturbances of mice lacking SSAO/VAP-1 by Aoc3 gene deletion are mostly reproduced in mice expressing a vascular adhesion protein-1 (VAP-1) devoid of amine oxidase activity (SSAO)**

**Valentin Jargaud, François Tercé, Xavier Collet, Pascale Mauriège, Anne Bouloumié, Sirpa Jalkanen, Craig Stolen, Marko Salmi, Dave Smith, Christian Carpéné**

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, INSERM U1048, I2MC, and Univ.

Paul Sabatier, Toulouse, France

Dept. of Kinesiology, Fac. of Medicine and PEPS, Laval Univ., Québec, Canada

MediCity and Biotie Therapies, Turku, Finland





12.45 – 12.55 h.

**The role of metabolomics in nutrition and health research**

**Leticia Lacalle, Tania Portolés, Juan V Sancho, Francisco J. López, Félix Hernández, Carolina Ortega, Eva M. Assensio, Oscar Coltell, Dolores Corella**

Research Institute for Pesticides and Water (IUPA), University Jaume I, Castellón, Spain

Department of Preventive Medicine, University of Valencia, Valencia, Valencia, Spain.

CIBER OBN. Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain

Department of Computer Languages and Systems, University Jaume I, Castellón, Spain

12.55 – 13.05 h.

**PREDIMED-Plus trial: One-year changes in the quality of dietary carbohydrate intake and concurrent changes in cardiovascular risk factors**

**Fernandez-Lazaro, CI, Toledo, E, Salas-Salvado, J, Corella, D, Fito, M, Martinez, JA, Buil-Cosiales, P**

Department of Preventive Medicine and Public Health, IDISNA, University of Navarra, Pamplona, Spain

Department of Biochemistry and Biotechnology, Universitat Rovira i Virgili, Nutrition Unit, Reus, Spain

Department of Preventive Medicine, University of Valencia, Valencia, Spain

CIBER Physiopathology of Obesity and Nutrition (CIBEROBN), Carlos III Institute of Health, Madrid, Spain

Department of Nutrition, Food Sciences, and Physiology, Center for Nutrition Research, University of Navarra, Pamplona, Spain

13.05 – 13.15 h.

**Oral microbiota associated with gender could drive the glycemic response in saliva samples**

**Mathieu Minty, Pascale Loubieres, François Tercé, Remy Burcelin, Vincent Blasco-Baque**

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, INSERM U1048, I2MC, Université Paul Sabatier, Toulouse, France

CHU Toulouse, Service d'Odontologie Toulouse, F-3100, France

13.15 – 13.25 h.

**Protective effect of hepatic fibroblast growth factor 21 (FGF21) on hepatic steatosis and liver damage**

**Úrsula Martínez-Garza, V Sandoval, H Sanz, D Torres, A Yarritu, D Haro, P Marrero, J Relat**

Department of Nutrition, Food Sciences and Gastronomy. Faculty of Pharmacy and Food Science. Food Campus. University of Barcelona. Barcelona, Spain

Institute of Nutrition and Food Safety of the University of Barcelona (INSA-UB). Barcelona, Spain

Institute of Biomedicine of the University of Barcelona (IBUB). Barcelona, Spain

CIBER Physiopathology of Obesity and Nutrition (CIBER-OBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain



13.25 – 13.35 h.

**The effect of the ToyBox-intervention on parental perceptions, attitudes and knowledge on European preschool children's screen time: The ToyBox-study**

**María Luisa Miguel Berges, AM Santaliestra-Pasías, T Mouratidou, O Androutsos, M Craemer, S Galcheva, B Koletzko, LA Moreno-Aznar**

GENUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development) Research Group, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, Spain

Department of Nutrition and Dietetics, School of Health Science and Education, Harokopio University, Athens, Greece

Department of Movement and Sports Sciences, Ghent University, Ghent, Belgium

Medical University Varna, Varna, Bulgaria

Dr von Hauner Children's Hospital, University of Munich Medical Centre, Munich, Germany

13.35 – 13.45 h.

**Antioxidant and cardio-protective effects of EPA in early low-severity sepsis through UCP3- and SIRT3-upholding of the mitochondrial redox potential**

**Thibault Leger, Kasra Azarnoush, Amidou Traoré, Lucie Cassagnes, Jean-Paul Rigaudière, Guilhem Pagès, Jean-Marie Bonny, Luc Demaison**

Université Clermont Auvergne, INRA, UNH, Unité de Nutrition Humaine, CRNH, Auvergne, 63000 Clermont-Ferrand, France

13.45 h. **Lunch**

15.00 h. **What contribution do fatty acids make to cardiovascular risk?**

**Jacques Delarue**

*Université de Bretagne Occidentale, Brest, France*

Chairs: **Marcela González Gross / Christian Carpené**

15.30 – 15.40 h.

**Studying the food preferences after bariatric surgery: The BARIATASTE pilot study**

**Erika Guyot, S Iceta, JA Nazare, A Dougkas, E Disse**

Université Lyon, CarMeN Laboratory, INSERM, INRA, INSA Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, Pierre Bénite, France

Center for Research in Human Nutrition Rhône-Alpes, Pierre Bénite, France

Institute Paul Bocuse Research Center, Cully, France

Integrated Center for Obesity, Hospices Civils de Lyon, Université Lyon 1 Pierre Bénite,

Center of Eating Disorder Hôpital Neurologique Hospices Civils de Lyon Bron, France

PSYR2 – Psychiatric disorders: from Resistance to Response CH Le Vinatier, Université Lyon 1 Bron, France

Department of Endocrinology and Diabetes, Hospices Civils de Lyon, Lyon-Sud Hospital, Pierre-Bénite, France



15.40 – 15.50 h.

**The levels of plasma leptin in relation to hormonal changes during the menstrual cycle in elite women volleyball players**

**Enrique Márquez Calle, Carlos Navas Ferrer, Blanca Samper Lamenca, Carlos Moro Lagares**

Campus Duques de Soria. Facultad de Fisioterapia. University of Valladolid. Spain

15.50 – 16.00 h.

**Pectin's control of intestinal microbiota prevents liver injury in a mouse model of NASH**

**Camille Houron, D Ciocan, M Spatz, L Wrzosek, C Hugot, M Dupeux, G Perlemuter, AM Cassard**

*INSERM U996, Inflammation Chemokines and Immunopathology, Faculté de Médecine- Univ Paris-Sud, Université Paris-Saclay, Clamart, France*

*AP-HP, Hepatogastroenterology and Nutrition, Hôpital Antoine-Béclère, Clamart, France  
Institut de recherche SERVIER, Suresnes, France*

16.00 – 16.10 h.

**University consumers' perception of calcium health claims from dairy products. Preliminary results**

**Patricia Romero Marco, Yolanda Larriva González**

Campus Duques de Soria, University of Valladolid. Spain

16.10 – 16.20 h.

**Inhibition of glucolipotoxicity-induced metabolic stress by metabolites from *Hibiscus sabdariffa* on hypertrophied 3T3-L1 adipocytes**

**Mariló Olivares-Vicente, Enrique Roche, María Herranz-López, Vicente Micol**

Instituto de Biología Molecular y Celular, Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante, Spain

Institute of Bioengineering and Department of Applied Biology-Nutrition, University Miguel Hernandez, Alicante Institute for Health and Biomedical Research (ISABIAL-FISABIO Foundation), Alicante, Spain

CIBER, Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Instituto de Salud Carlos III (CB12/03/30038). Spain

16.20 – 16.30 h.

**Acting on key-factors of long-term weight maintenance: outpatient educational and physical rehabilitation programs at the Clinique du Château de Vernhes**

**Mathieu Despeaux, M Bonnefoy, D Lalanne, C Rusques, N Brabon, M Boulanger, T Billot, D Guillard, L Crepin, J Alvarez, I Bour, S Michaud, F Sanguinol**

Capacity, Clinique du Château de Vernhes, Toulouse, France

Outpatient clinic/ Hôpital de Jour, Research Unit / Unité Recherche, Clinique du Château de Vernhes, Bondigoux, France



16.30 – 16.40 h.

**Adipose selective loss of Kindlin-2 causes a lean insulin resistance phenotype**

**Francisco Javier Ruiz-Ojeda, Jiefu Wang, Theresa Bäcker, Samira Zamani, Siegfried Ussar**

RG Adipocytes & Metabolism, Institute for Diabetes and Obesity, Helmholtz Center  
Munich, Germany

German Center for Diabetes Research, 85764 Neuherberg, Germany

16.40 – 16.50 h.

**Involvement of microRNAs in the improvement of glycaemic control induced by a grape seed extract in patients with metabolic syndrome**

**Asier Léniz, Daniel Martínez-Maqueda, Alfredo Fernández-Quintela, Jara Pérez-Jiménez, María P. Portillo**

Araba Integrated Health Care Organization. Basque Health Service (Osakidetza)  
Nutrition and Obesity Group, Department of Nutrition and Food Science, Faculty of  
Pharmacy and Lucio Lascaray Research Center, University of the Basque Country  
(UPV/EHU), Vitoria, Spain

Department of Metabolism and Nutrition, Institute of Food Science, Technology and  
Nutrition (ICTAN-CSIC), Madrid, Spain

CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III  
(ISCIII), Madrid, Spain

16.50 – 17.00 h.

**Healthy eating in Preschools and Elementary Schools: The SI! Program**

**Patricia Bodega, C Rodríguez, X Òrrit, C Carral, D Haro, A de Cos-Gandoy, M de Miguel, JM Fernández-Alvira, V Fuster**

Equipo científico y Equipo pedagógico Fundación SHE. Barcelona. Spain

Laboratorio Traslacional para la Imagen y Terapia Cardiovascular. Centro Nacional de  
Investigaciones Cardiovasculares. Madrid. Spain

The Zena and Michael A. Wiener Cardiovascular Institute, Icahn School of Medicine at  
Mount Sinai. New York, USA

17.00 – 17.10 h.

**Breakfast characteristics and its association with daily macronutrient intake. A systematic review and meta-analysis**

**Natalia Giménez Legarre, P Flores-Barrantes, ML Miguel-Berges, AM Santaliestra-Pasías, LA Moreno-Aznar**

GENUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development) Research Group, Facultad de  
Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza, Zaragoza (Spain)

Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)





17.10 – 17.20 h.

**Relationship between body composition, nap and night-time sleep in people aged 65 and over**

**David Escobar Toledo, E Gesteiro, A Gómez-Cabello, J Jiménez, S Vila-Maldonado, J Pérez-Gómez, G Villa-Vicente, I Ara-Royo, G Vicente-Rodríguez, M González-Gross**

ImFINE Research Group, Department of Health and Human Performance, Faculty of Physical Activity and Sport Sciences-INEF. Universidad Politécnica de Madrid, Spain.

Red Española de Investigación en Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales (EXERNET), Spain.

Departamento de Didáctica de la expresión musical, plástica y corporal. Universidad de Extremadura. Badajoz, Spain.

Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de León. León, Spain.

Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo, Spain.

Biomedical Research Networking Center on Frailty and Healthy Aging (CIBERFES).

Madrid, Spain.

GENUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development) Research Group, Instituto Agroalimentario de Aragón.

Department of Physiatry and Nursing, University of Zaragoza. Zaragoza, Spain.

Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBn).

17.20 – 17.30 h.

**Associations between breast milk hormones and infant anthropometry at four months of age**

**Belén Pastor Villaescusa, M Grunewald, ML Mearin, B Koletzko, H Demmelmair**

Dr. von Hauner Children's Hospital, LMU – Ludwig-Maximilians-Universität München, Division of Metabolic and Nutritional Medicine, Munich, Germany

Leiden University Medical Center, Department of Pediatrics, Leiden, Netherlands

17.30 – 17.40 h.

**Sodium/potassium ratio and blood pressure levels in Spanish schoolchildren according to the presence of family history of hypertension**

**Esther Cuadrado-Soto, A Peral-Suárez, LM Bermejo-López, E Rodríguez-Rodríguez, P Sánchez-Rodríguez, RM Ortega, A Aparicio, AM López-Sobaler**

Department of Nutrition and Food Science, Faculty of Pharmacy, Complutense University of Madrid, Madrid, Spain

Research Group VALORNUT-UCM (920030), Faculty of Pharmacy, Complutense University of Madrid, Madrid, Spain

Department of Chemistry in Pharmaceutical Sciences, Analytical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Complutense University of Madrid, Madrid, Spain

17,40 h. **Concluding remarks**



---

**SEDE: PALACIO DE LA AUDIENCIA – SALÓN DE ACTOS**

---

18.00 – 18.15 h. **ACTO INAUGURAL DEL CONGRESO**

18.15 – 19.30 h. **SESIÓN INAUGURAL – DIETAS ANCESTRALES**

**Paleochef. De las termitas al plancton.**

**Dra. Ana Mateos Cachorro y Dr. Jesús Rodríguez Méndez.** *Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH), Burgos.*

**Variabilidad genética reciente de la especie humana y su relevancia en la distribución actual de macronutrientes.**

**Dr. Jesús Rodríguez Huertas.** *Universidad de Granada, Granada.*

**Dieta celtibérica.**

**Dr. Alfredo Jimeno Martínez.** *Universidad Complutense de Madrid, Madrid.*

19.30 – 20.00 h. **ESPECTÁCULO**

20.00 – 20.30 h. **PASEO SALUDABLE**

---

**SEDE: FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA**

---

20.30 – 21.30 h. **CÓCTEL DE BIENVENIDA en los jardines**



**VIERNES 21 DE JUNIO**

**SEDE: PALACIO DE LA AUDIENCIA DE SORIA - SALÓN DE ACTOS**

9.00 – 11.00 h. **MESA REDONDA – NUTRICIÓN Y ENFERMEDADES CRÓNICAS**

**Polifenoles y obesidad.**

**Dra. María del Puy Portillo Baquedano.** *Universidad del País Vasco UPV/EHU, Bilbao.*

**Aminas bioactivas y trastornos relacionados.**

**Dra. M. Carmen Vidal Carou.** *Universitat de Barcelona, Barcelona.*

**Proteínas y Sarcopenia.**

**Dr. Alfredo Córdova Martínez.** *Universidad de Valladolid, Soria.*

**La vitamina D, más allá del sistema óseo.**

**Dra. Pilar Riobó.** *Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**C.O. - Relationship between physical exercise, obesity and the risk of depression in the general population: Results from the PISMA-ep study**

**Rivera, M,** Porras-Segovia, A, López-Chávez, D, Molina, E, Gutiérrez, B, Cervilla, J  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, Granada, España.  
Fundación Jiménez Díaz Madrid, España  
Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Granada, España.  
Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Granada, Granada, España.  
Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Granada, España.

11.00 – 11.30 h. Pausa café – Visita a la exposición de pósteres  
Sala de uso polivalente

11.30 – 13.30 h. **MESA REDONDA – NUTRICIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA**

**Nutrientes críticos en la práctica deportiva.**

**Dra. Marcela González Gross.** *Universidad Politécnica de Madrid, Madrid.*

**Alimentación para deportes practicados en condiciones de hipoxia.**

**Dr. Enrique Roche Collado.** *Universidad Miguel Hernández, Elche.*

**Periodización nutricional de la temporada deportiva.**

**Dr. Juan Mielgo Ayuso.** *Universidad de Valladolid, Valladolid.*



**Avances en Nutrigenómica Deportiva: impacto de la suplementación sobre el rendimiento en atletas.**

Diego Fernández-Lázaro. *Universidad de Valladolid. Soria.*

**C.O. - Hydroxytyrosol supplementation impairs skeletal muscle glucose transport in trained rats: an analysis of the GLUT4/AKT axis**

Huertas, JR, Al-Fazazi, S, Rueda-Robles, A, Aragón, J, Plaza-Díaz, J, Casuso, RA  
Institute of Nutrition and Food Technology "José Mataix", Biomedical Research Center, Department of Physiology, University of Granada, Spain  
Department of Biochemistry and Molecular Biology II, School of Pharmacy, Campus de Cartuja s/n, University of Granada, 18071, Granada, Spain

13.30 – 14.00h. **CONFERENCIA**

**Información al consumidor, un concepto que abarca el etiquetado, presentación y publicidad.**

Dr. Rafael Urrialde de Andrés. *Coca-Cola Iberia, Madrid.*

14.00 – 14.30h. **CONFERENCIA**

**Estilos de vida saludables para un bienestar nutricional.**

Dr. Francisco José Tinahones Madueño. *Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

14.30 – 15.30h. Comida – Sala de uso polivalente

15.30 – 17.00h. **EXPOSICIONES COMUNICACIONES ORALES**

**Effect of Moringaoleifera dry leaf powder on postprandial glucose and insulin response**

Esther Nova Rebato

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN)-CSIC, Madrid, Spain  
Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga, Spain  
E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, Spain

**Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on postprandial plasma insulin and gastrointestinal hormones in healthy adults**

María Dolores Mesa García

Department of Biochemistry and Molecular Biology II, Institute of Nutrition and Food Technology "José Mataix", Biomedical Research Center, University of Granada, Granada, Spain

Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental "Alejandro Otero" (FIBAO), Granada, Spain





Instituto para la Calidad y Seguridad Alimentaria (ICSA), Granada, Spain  
Spanish Biomedical Research Networking Centre, Physiopathology of Obesity and Nutrition (CIBEROBN), Madrid, Spain  
Cardiovascular Risk and Nutrition Research Group, Barcelona, Spain  
FoodPhytochemistryDepartment, Instituto de la Grasa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), University Campus Pablo de Olavide, Sevilla, Spain  
Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada, Spain

**Long-term effects of a novel adiponectin agonist treatment of gestational diabetes in rats**

**Antonio Gázquez García**

Department of Physiology, Biomedical Research Institute of Murcia (IMIB-Arrixaca-UMU), University Clinical Hospital "Virgen de la Arrixaca", University of Murcia, Murcia, Spain  
Department of Clinical Analysis, Biomedical Research Institute of Murcia (IMIB-Arrixaca-UMU), Santa Lucia General University Hospital, Cartagena, Spain

**Consensus on sustainable palm oil and human health**

**Eva Gesteiro Alejos**

ImFineResearchGroup. Departamento de Salud y Rendimiento Humano. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte-INEF. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, Spain  
Departamento de Periodismo II. Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Spain  
Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Spain.  
Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia. Campus de l'Alimentació de Torribera. Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Universitat de Barcelona. Barcelona, Spain  
Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Universidad de Sevilla. Sevilla, Spain  
Departamento de Producción Agraria. ETSI Agronómica, de Alimentación y Biosistemas. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, Spain  
Europastry S.A.  
Departamento de Farmacología y Toxicología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Spain.

**Influence of water intake and balance on body composition**

**Ana Laja García**

Influence of water intake and balance on body composition  
Departamento de Ciencias Farmacéuticas y de la Salud, Facultad de Farmacia, Universidad San Pablo CEU, Madrid, Spain



**Validity of a choice-modeling Google-form questionnaire to implement Exercise is Medicine initiative by a multidisciplinary lifestyle team in healthcare settings**

**Sergio Calonge Pascual**

ImFine Research Group, Department of Health and Human Performance, Faculty of Physical Activity and Sport Sciences-INEF. Universidad Politécnica de Madrid, Spain. Red Española de Investigación en Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales (EXERNET), Spain

Centro de Salud Rosa Luxemburgo. San Sebastián de los Reyes, Spain

Universidad Europea de Madrid, Spain

Centro de Salud Alcalá de Guadaíra, Spain

Biomedical Research Centre of Physiopathology of Obesity and Nutrition, CIBERObn, Carlos III Health Institute, Spain

Dirección Asistencial Enfermería DA Norte. Gerencia Asistencial de Atención Primaria. Comunidad de Madrid, Spain

Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Spain

**Physical activity in modelling children's body composition**

**Iris Iglesia Altaba**

Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, Zaragoza, Spain.

Growth, Exercise, Nutrition and Development (GENUD) Research Group, Universidad de Zaragoza, Spain

Department of Pediatrics, Universidad de Zaragoza, Spain

**Prevotellaenterotype is associated with higher body mass index, HOMA level, and fiber intake**

**Amanda Cuevas Sierra**

Department of Nutrition, Food Sciences and Physiology, Centre for Nutrition Research, University of Navarra, Pamplona, Spain

Department of Bioinformatics, Centro de Investigación Médica Aplicada, University of Navarra, Pamplona, Spain

Biomedical Research Centre of Physiopathology of Obesity and Nutrition, CIBERObn, Carlos III Health Institute, Spain

17.00 - 17.30h. Pausa café - Visita a la exposición de pósteres  
Sala de uso polivalente



17.30 – 19.30h. **MESA REDONDA – NUTRICIÓN Y ESTILO DE VIDA**

**Proyecto Alimentación y Sociedad en la España del siglo XXI: decisión alimentaria y sostenibilidad.**

Dr. Gregorio Varela Moreiras. *Universidad CEU San Pablo, Madrid.*

**Proyecto PREVIEW.**

Dr. Santiago Navas Carretero. *Universidad de Navarra, Pamplona.*

**Proyecto ERAB.**

Dra. Ascensión Marcos Sánchez. *Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.*

**Reversión de hígado graso no alcohólico mediante intervención dietética y de estilo de vida: Proyecto FLIPAN.**

Dr. Josep A. Tur Marí. *Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca.*

**C.O. - Spanish food composition database: presentation of the new implemented interface and the challenges in progress**

Martínez Burgos, MA, Moreno Martínez, A, Martínez-Victoria Carazo, I, Yago Torregrosa, MD, Mañas Almendros, M, Martínez-Victoria Muñoz, E,

Institute of Nutrition and Food Technology "José Mataix" (INYTA). Center for Biomedical Research (CIBM). University of Granada.

Department Physiology, Faculty of Pharmacy. University of Granada.

19.30 – 20.30h. **ASAMBLEA GENERAL SEÑ**

20.30 – 21.00h. **PASEO SALUDABLE**

21.15h. **CENA OFICIAL – DIETAS ANCESTRALES**

Parador de Soria



**SÁBADO 22 DE JUNIO**

**SEDE: PALACIO DE LA AUDIENCIA DE SORIA – SALÓN DE ACTOS**

9.00 – 10.30h. **MESA REDONDA – NUTRICIÓN DE PRECISIÓN**

**Genética y epigenética de la obesidad infantil.**

Dra. Concepción Aguilera García. *Universidad de Granada, Granada.*

**Nutritivos y bienestar nutricional.**

Dr. J. Alfredo Martínez Hernández. *Universidad de Navarra, Pamplona.*

**Programación fetal y embarazo.**

Dra. Elvira Larqué Daza. *Universidad de Murcia, Murcia.*

10.30 – 11.00h. **CONFERENCIA**

**Consumo regular de cacao natural y salud: últimas evidencias científicas.**

Dr. Ramón Estruch Ribá. *Universitat de Barcelona, Barcelona.*

11.00 – 11.30h. Pausa café – Visita a la exposición de pósteres  
Sala de uso polivalente

11.30 – 13.15h. **MESA REDONDA – NOVEDADES EN I+D EN ALIMENTACIÓN**

**La innovación: nuevas bebidas, reformulaciones y alternativas para una elección para cada momento y ocasión.**

Dr. Rafael Urrialde de Andrés. *Coca-Cola Iberia, Madrid.*

**Importancia de la alcachofa en el bienestar nutricional.**

Dra. Perla Gómez Di Marco. *Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena.*

**Zumos: 100% fruta, Salud que se bebe.**

M<sup>a</sup> Cruz Arcas Miñarro. *AMC Innova, Murcia.*

**La carne como alimento funcional.**

Dr. Francisco Sánchez-Muniz. *Universidad Complutense de Madrid, Madrid.*





13.15 – 14.00h. **CONFERENCIA DE CLAUSURA**

**La ciencia de los datos en investigación en Nutrición.**

Dr. Luis Moreno Aznar. *Universidad de Zaragoza, Zaragoza.*

14.00 – 14.15h. **CLAUSURA**

Para más información sobre la **XVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición** y la **VI Reunión de Jóvenes Investigadores** por favor consulte la web oficial:

<https://www.sen2019soria.com/>

Secretaría técnica – MasterCongresos S.L. – [sen2019soria@mastercongresos.com](mailto:sen2019soria@mastercongresos.com)

Tel: +34.91.662.46.50

WWW.SEN2019SORIA.COM  
VI REUNIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES