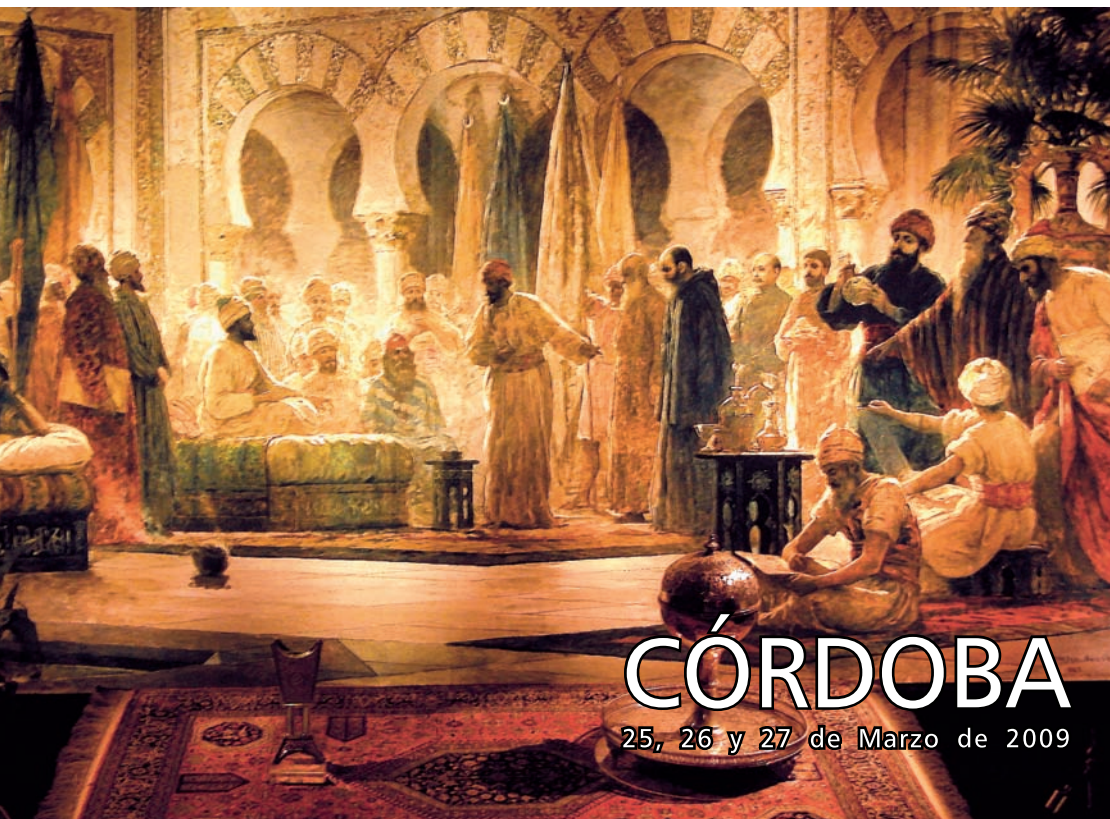


VI Congreso de la
Sociedad Española de
**NUTRICIÓN BÁSICA
Y APLICADA**



CÓRDOBA

25, 26 y 27 de Marzo de 2009

*Cuida tu nutrición
y tendrás
calidad de vida*





SEDE DEL CONGRESO

Palacio de Congresos y Exposiciones de Córdoba
C/ Torrijos, 10 - 14003 Córdoba

SECRETARÍA TÉCNICA



Secretaría de
congresos y convenciones

Plaza Colón, 9, 1º 4. 14001 CÓRDOBA
Tel. 957 48 33 11 - Fax. 957 47 96 51
e-mail: scc@scccongresos.com
www.scccongresos.com

Reconocido de Interés Sanitario por el Ministerio de Sanidad y Consumo



Cuida tu nutrición

y tendrás calidad de vida

REFLEXIÓN

En un momento en que el sedentarismo y el exceso en el consumo de calorías están amenazando los avances alcanzados en las últimas décadas, para aumentar la longevidad y mejorar la calidad de vida, parece importante que en este congreso de la SENBA se haga eco de ello y sirva de foro de comunicación y reflexión sobre la importancia que tiene la nutrición, como la mejor herramienta para prevenir el desarrollo de los procesos más prevalentes de la sociedad moderna y ofrecer mejor calidad de vida.

*Con ese objetivo se han organizado un conjunto de actividades, incluyendo conferencias, sesiones plenarias, mesas redondas y controversias que, en torno al lema "**CUIDA TU NUTRICIÓN Y TENDRÁS CALIDAD DE VIDA**", pretenden ser un foro de actualización de nuevos conceptos sobre la importancia de los componentes de los alimentos, para modular la biología de nuestro organismo, potenciando aquellos mecanismos metabólicos y moleculares que previenen el desarrollo de enfermedades crónicas.*

Todo ello sin olvidar el importante espacio que tiene la nutrición para el tratamiento y manejo de enfermedades, agudas y crónicas, ya establecidas, así como de la relevancia de una obligada interacción entre investigadores y clínicos, tanto nutricionistas como dietistas, capaces de conformar equipos multidisciplinarios imprescindibles para generar nuevos conocimientos y aplicarlos ante los nuevos retos que cada día se nos plantean.



VI Congreso de la Sociedad Española de
NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA
Córdoba, 25, 26 y 27 de Marzo de 2009



JUNTA DIRECTIVA

Presidente: D. Miguel Angel Gassull Duro
Vicepresidente: D. Alberto Miján de la Torre
Secretario: D. Carlos Iglesias Rosado
Tesorera: D^a. Pilar Riobó Serván
Vocales: D. Antonio Zarzuelo (Área Básica)
D. Luis Miguel Luengo (Área Clínica)
D. Iván Marquez López (Área de Dietética)
D^a. Paz Redondo del Río (Área Salud Pública)

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: D. Francisco Pérez Jiménez
Secretario: D. José López Miranda
Tesorero: D. Fernando López Segura
Vocales: D. Manuel Ángel Amaro López
D. José Chamorro Quirós
D. Juan Criado García
D. Javier Delgado Lista
D. Enrique Galán Dorado
D. Pedro Pablo García Luna
D. Rafael Guerrero Pavón
D^a. María José Molina Puertas
D. Rafael Moreno Rojas
D. Pablo Pérez Martínez
D. Jesús Román Martínez Álvarez

COMITÉ CIENTÍFICO

D. Eduard Cabré Gelada
D. Alberto Miján de la Torre
D. Jordi Salas Salvadó
D^a. Consuelo López Nomdedeu
D^a. Mar Ruperto López
D. Antonio Pérez de la Cruz
D. Pedro Benito López
D. Francisco Fuentes Jiménez
D. Juan Antonio Paniagua González
D. Juan Ruano Montilla



Cuida tu nutrición

y tendrás calidad de vida

COMITÉ DE HONOR

Excma. Sra. D^a Rosa Aguilar Rivero
Alcaldesa de Córdoba

Excma. Sra. D^a María Jesús Montero Cuadrado
Consejera de Sanidad de la Junta de Andalucía

Excmo. Sr. D. Martín Soler Márquez
Consejero de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

Excmo. y Magfco. Sr. D. José Manuel Roldán Nogueras
Rector de la Universidad de Córdoba

Ilma Sra. D^a María Isabel Baena Parejo
Delegada Provincial de la Consejería de Salud en Córdoba

Ilmo Sr. D. Francisco Zurera Aragón
Delegado Provincial de la Consejería de Agricultura y Pesca en Córdoba

Ilmo Sr. D. Rafael Solana Lara
Decano de la Facultad de Medicina de Córdoba

Ilmo Sr. D. Serafín Romero Agüit
Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Córdoba

D. José Manuel Aranda Lara
Director Gerente del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

D. Miguel Ángel Gassul Duró
Presidente de SENBA

Día 25 de Marzo, Miércoles

- 08:00 h. CURSO PRECONGRESO
(Sala B) Patrocinado por **ABBOTT LABORATORIES S.A.**
¿COMO INVESTIGAR EN NUTRICIÓN CLÍNICA?
- 08:00 h Realización de test de conocimientos. Introducción
Director: Dr. Alberto Miján de la Torre
Complejo Asistencial de Burgos. Área de Nutrición y Bromatología.
Universidad de Valladolid
- 08:30 h. **Búsqueda de información en nutrición**
Dr. Antonio Pérez de la Cruz
Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada
- 09:30 h. Selección del estudio: estructura de una investigación
Dra. Juana María Rabat Restrepo
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- 10:30 h. Descanso - Café
- 11:00 h. Ejecución del estudio
Dr. Teodoro Grau Carmona
Hospital Universitario 12 Octubre. Madrid
- 12:00 h. Interpretación del estudio I
Dra. Beatriz de Mateo
Área de Nutrición y Bromatología. Universidad de Valladolid
- 12:00 h. Interpretación del estudio II
Dr. Eduard Cabré Gelada
Hospital Universitario German Trias i Pujol. Badalona
- 14:00 h. Almuerzo de Trabajo
- 15:00 h. Evidencia en ciencias biomédicas
Dr. Alberto Miján de la Torre
- 16:00 h. How to lead a research team? A global approach
Dr. KN Jeejeebhoy
University of Toronto
- 16:45 h. Realización de test de conocimientos. Resumen del curso
Dr. Alberto Miján de la Torre
- 17:30 h. Fin del curso precongreso
- 17:30 h. Entrega de documentación en la Secretaría del Congreso
- 18:00 h. **MÉTODO PRONOKAL un programa de pérdida de peso con un objetivo final: conseguir una alimentación equilibrada**
(Sala A) Ponente: Dr. Agustí Molins
Presidente Asociación Médica Española de Dieta Proteínada
- 19:00 h. CONFERENCIA INAUGURAL
(Sala A) **INTERVENCIONES PARA ALCANZAR LA LONGEVIDAD Y EL ENVEJECIMIENTO SALUDABLE: ¿HAY UNA FUENTE DE JUVENTUD?**
Moderadora: Dra. Carmen Gómez Candela
Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hosp. U. de la Paz. Universidad Autónoma de Madrid
- Conferenciante: Dr. Rafael de Cabo
Laboratory of Experimental Gerontology, NIA, NIH, Baltimore. EEUU.
- 21:00 h. **Recepción ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Córdoba**
Copa de Bienvenida
Lugar: Palacio de Congresos de Córdoba



Cuida tu nutrición y tendrás calidad de vida

Día 26 de Marzo, Jueves

09:00 h. SESIÓN PLENARIA

(Sala A) **LA FORMACIÓN EN NUTRICIÓN CLÍNICA EN ESPAÑA**

Moderador: Dr. Jesús Román Martínez Álvarez
Facultad Medicina, Universidad Complutense Madrid

La formación académica de grado y postgrado a la luz de los acuerdos de Bolonia

Dr. Antonio Villarino Marín
Coord. Diplomatura de Nutrición y Dietética, Facultad de Medicina, Universidad Complutense Madrid

La formación en nutrición clínica: expectativas y desarrollo

Dr. Carlos Iglesias Rosado
Jefe de Estudios de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid

La investigación nutricional y el mundo de la empresa. Su aplicación y demanda

Dra. Marta Hernández Cabria
Calidad y Nutrición, Central Lechera Asturiana-CAPSA

10:30 h. Inauguración Oficial del Congreso

11:00 h. Pausa-Café

11:30 h. MESA REDONDA

(Sala A) **LA BÚSQUEDA DE UNA FORMULACIÓN GRASA IDEAL PARA LA NUTRICIÓN PARENTERAL O ENTERAL**

Moderador: Dr. Pedro Pablo García Luna
U. Nutrición Clínica Hosp. U. Virgen del Rocío, Dpto. de Medicina, Universidad de Sevilla

Significado biológico de las grasas en nutrición humana

Dr. Federico C. Soriguer Escofet
Servicio Endocrinología y Nutrición, Hosp. U. Carlos Haya, Málaga

Las grasas en nutrición enteral

Dr. Abelardo García de Lorenzo
Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital la Paz, Madrid

Las emulsiones lipídicas en nutrición parenteral

Dr. José Garnacho Montero
Serv. Cuidados Críticos y Urgencias, Hosp. U. Virgen, del Rocío, Sevilla

11:30 h. MESA REDONDA

(Sala B) **RESTAURACIÓN COLECTIVA Y COMEDORES ESCOLARES**

Moderador: Dr. Manuel Ángel Amaro López
Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba

El comedor escolar en el marco del Programa PERSEO y la Estrategia NAOS

Dr. Jesús Campos Amado
Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Ministerio Sanidad y Consumo, Madrid

Supervisión dietético-nutricional de los comedores escolares

Dra. Paz Redondo del Río
Facultad de Medicina de Valladolid

Los compromisos de la restauración colectiva con los comedores escolares

D. Iñigo Manso de Zúñiga
Empresa SODEXO

El comedor escolar; reflexiones sobre su papel en la prevención y educación sanitaria

Dr. Jesús Román Martínez Álvarez
Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

Día 26 de Marzo, Jueves

13:00 h. TALLERES (Salas C y D)
Cumplimentar el impreso seleccionando taller y entregar en secretaría antes de las 12:00 h.

14:00 h. Almuerzo

16:00 h. DISCUSIÓN DE PÓSTER (Claustro Superior)

Moderadores:

Dr. Francisco Fuentes Jiménez (Del nº 13 al nº 31)
Dr. Juan A. Paniagua González (Del nº 32 al nº 48)
Dr. Javier Delgado Lista (Del nº 49 al nº 65)

17:00 h. CONFERENCIA

(Sala A) **NUTRICIÓN Y CICATRIZACIÓN DE HERIDAS: UNA VISIÓN CLÍNICO EXPERIMENTAL**

Moderador: Dr. Eduard Cabré Gelada
Servicio de Aparato Digestivo, Hospo. U. Germans Trias i Pujol, Badalona

Conferenciante: Dr. Antonio Campos Campos
Dp. Cirugía, Universidad Federal de Paraná, Brasil

17:00 h. CONFERENCIA

(Sala B) **PAPEL DEL ADIPOCITO EN LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO ENERGÉTICO**

Moderadora: Dra. María del Mar Malagón Poyato
Dp. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, UCO

Conferenciante: Dra. Gemma Frühbeck Martínez
Laboratorio Investigación Metabólica de la Clínica U. de Navarra

18:00 h. Pausa-Café

18:30 h. MESA REDONDA

(Sala A) **ALIMENTACIÓN, INFLAMACIÓN Y SÍNDROME METABÓLICO**
Moderador: Dr. Jordi Salas Salvadó

U. Nutrición Humana, Univ. Rovira i Virgili, Tarragona

Modulación de la inflamación a través de la alimentación

Dr. Ramón Estruch
Hosp. Clinic de Barcelona

Papel de la inflamación en el desarrollo del síndrome metabólico

Dr. José M^a Moreno Navarrete
Servicio de Endocrinología, Hosp. J. Trueta de Girona

Papel de la dieta en el desarrollo del síndrome metabólico

Dr. Miguel Ángel Martínez-González
Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de Navarra

Alimentos funcionales en la prevención del síndrome metabólico

Dr. Juristo Fonollá Joya
División, Nutrición y seguridad alimentaria, Puleva Food, Granada

18:30 h. MESA REDONDA

(Sala B) **DIETA Y DETERIORO COGNITIVO**

Moderador: Dr. José López Miranda
Dp. Medicina Univ. de Córdoba, Hosp. U. Reina Sofía

Papel de la restricción calórica y el ejercicio en el mantenimiento de la función cognitiva

Dr. Guillermo López Lluch
Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular, Universidad Pablo de Olavide, CSIC, Sevilla

Ácidos grasos poliinsaturados Omega 3 y función cognitiva

Dr. Alberto Miján de la Torre
Nutrición y Bromatología, Universidad de Valladolid, Servicio Medicina Interna-Nutrición Clínica, Complejo Asistencial de Burgos

Mediterranean diet in predementia and dementia syndromes

Dr. Vincenzo Solfrizzi
Department of Geriatrics, Center for Aging Brain, Memory Unit, University of Bari, Bari, Italy.



Cuida tu nutrición y tendrás calidad de vida

Día 27 de Marzo, Viernes

09:00 h. **SESIÓN PLENARIA**
(Sala A) **DIETA MEDITERRÁNEA: CAPACIDAD BIOMODULADORA Y PREVENTIVA DE LA DIETA SOBRE LOS PROCESOS CRÓNICOS ASOCIADOS AL ENVEJECIMIENTO**
Moderadora: Dra. Lina Badimón Maestro
Centro de Investigación Cardiovascular. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Barcelona

Esteatosis hepática no-alcohólica y dieta rica en grasa
Dr. José María Mato de la Paz
CIC bioGUNE, Parque Tecnológico de Bizkaia. Derio- Bizkaia

Regulación de los mecanismos de oxidación e inflamación por los componentes bioactivos de la dieta mediterránea
Dr. José López Miranda
Dpto. de Medicina Universidad de Córdoba. Hosp. U. Reina Sofía

Efectos de la alimentación en la expresión de genes pro-ateroscleróticos
Dra. Lina Badimón Maestro
Centro de Investigación Cardiovascular. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Barcelona

10:30 h. **CONTROVERSIA**
(Sala A) **LA PARADOJA DE LOS ANTIOXIDANTES EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS**
Moderador: Dr. Antonio Zarzuelo Zurita
Dpto. de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

Dra. Rosa Solá
Dto. de Medicina. Universidad Rovira y Virgili. Tarragona
Dra. M^a. Isabel Covas
Unidad de Lípidos y Epidemiología Vascular. Inst. Municipal de Investigación Médica de Barcelona

10:30 h. **COMUNICACIONES ORALES**
(Sala B) Moderador: Dr. Pablo Pérez Martínez
Serv. M. Interna. Hosp. Univ. Reina Sofía. Córdoba

ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO R219K DEL GEN ABCA1 CON LA GLUCEMIA EN RELACIÓN A UNA DIETA VEGETARIANA HIPOCALÓRICA
Quiles, L., Miquel M.J., Cabrera A., Portolés O., Corella D.
Unidad de Epidemiología Genética y Molecular, Universidad de Valencia. Fundación-Casa de Reposo "Los Madroños", Castellón.

TRASTORNOS ALIMENTARIOS "OCULTOS" EN PACIENTES PSIQUIÁTRICOS
Bolaños, P.; Jáuregui, I.
Instituto de Ciencias de la Conducta. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.

CARGA ÁCIDA DE LA DIETA E INCIDENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO
Bulló, M.; Babio, N.; Salas-Salvadó, J.
Facultad de Medicina de Reus. Tarragona.

CONSUMPTION OF OLIVE OIL MEAL MODIFIES TRIACYLGLYCEROLS-RICH LIPOPROTEINS PARTICLE SIZE AND NUMBER DURING THE POSTPRANDIAL STATE
García-Rios, A.; Pérez-Martínez, P.; Fernández, JM.; Delgado, N.; Marín, C.; Fernández de la Puebla, RA.; López-Miranda, J.; Pérez-Jiménez, F.
Reina Sofía University Hospital. Córdoba.

LA DIETA MEDITERRÁNEA, RICA EN ACEITE DE OLIVA, AUMENTA LA AFINIDAD DE LAS LDL POR SU RECEPTOR EN CELULAS HEPG2
Gómez, P.; Marín, C.; Alcalá, JF.; Delgado-Lista, J.; Gallego, R.; Fuentes, F.; López-Miranda, J.; Pérez Jiménez, F.
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Universidad de Córdoba. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN) Córdoba.

LA INDUCCIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS PÉPTIDOS OREXIGÉNICOS NPY/AGRP EN EL HIPOTÁLAMO DE RATA ES UN EVENTO TEMPRANO EN EL AYUNO: RELACIÓN CON LA LEPTINA, LA INSULINA Y LA GLUCOSA CIRCULANTES
Rodríguez, A.M.; Palou, M.; Sánchez, J.; Priego, T.; Picó C.; Palou A.
Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología (Nutrigenómica), Universidad de las Islas Baleares (UIB) y CIBER Fisiopatología Obesidad y Nutrición (CiberObn), Palma de Mallorca.

11:30 h. **Pausa-Café**

Día 27 de Marzo, Viernes

12:00 h. CONFERENCIA PLENARIA
(Sala A) **NUTRITIONAL ASSESSMENT IN CLINICAL SETTING**
Moderador: Dr. Alberto Miján de la Torre
Prof. Asociado Nutrición, UVA. Nutrición Clínica,
S.M. Interna. Complejo Asistencial de Burgos

Conferenciante: Dr. Khusheed Jeejeebhoy
Department of Medicine and Nutrition, St.
Michael's Hospital, University of Toronto. Canadá

13:00 h. TALLERES (Salas C y D)
Cumplimentar el impreso seleccionando taller y entregar en
secretaría antes de las 12:00 h.

14:00 h. Almuerzo

16:00 h. CONTROVERSIA
(Sala A) **EXISTEN EVIDENCIAS PARA TRATAR A UN PACIENTE DE 70
AÑOS CON UN COLESTEROL DE 300 mg/dL**
Moderador: Dr. Jesús Millán Núñez-Cortés
Dpto. de Medicina. Servicio Medicina Interna.
Hosp. G.U. Gregorio Marañón. Facultad de
Medicina Universidad Complutense de Madrid

Dr. Carlos Lahoz Rallo
Servicio de Medicina Interna. Hosp. Carlos III. Madrid
Dra. Teresa Mantilla Morató
Centro de Salud Prosperidad. Madrid

16:00 h. COMUNICACIONES ORALES
(Sala B) Moderadora: Dra. Elvira Martín de la Torre
Unidad de Nutrición Clínica, Servicio de Medicina
Interna. Complejo Asistencial de Burgos

**ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA Y RIESGO DE SÍNDROME
METABÓLICO**
*Babio, N.; Bulló, M.; Basora, J.; Martínez-González, MA.; Fernández-Ballart J.;
Márquez-Sandoval, F.; Molina, C.; Salas-Salvadó, J.*
Universidad Rovira i Virgili. IISPV, CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
CB06/03. Instituto de Salud Carlos III

**VALOR NUTRACÉUTICO DE EXTRACTOS DE HOJAS DE OLIVO Y SUS FENOLES
MAYORITARIOS**
*Anter1, J.; Villatoro-Pulido, M.; Fernández-Bedmar, Z.; Pérez-Guisado, J.;
Muñoz-Serrano, A.; Alonso Moraga, A.; Luque de Castro, MD.*
Dpto. de Genética, Edificio Gregor Mendel, Campus Rabanales, Universidad de
Córdoba.

**¿ES ADECUADA LA ATENCIÓN A PATOLOGÍAS EN LOS COMEDORES
ESCOLARES?**
De Mateo, B.; Redondo, P.; Corcuera, A.; Soto, M.; Alonso Franch, M.
Áreas de Nutrición y Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid.

ABORDAJE DE LA MALNUTRICIÓN PREVIA A CIRUGÍA PROGRAMADA
Llopis, P.; Luna, P.
Hosp. de la Ribera, Alzira. Valencia

**LOS NIVELES DE HOMOCISTEÍNA ESTÁN ASOCIADOS A LOS NIVELES DE
PIRIDOXAL 5'-FOSFATO ERITROCITARIO EN EL PACIENTE CRÍTICO CON SIRS**
*García-Ávila MA.; Florea D.; Millán E.; Sáez, L.; Pérez de la Cruz A.; Rodríguez
Elvira M.; Sánchez, C.; Soler, C.; Planeéis, E.*
Unidad de Nutrición y de Cuidados Intensivos. Hosp. Virgen de las Nieves. Granada.
Dpto. de Fisiología. Inst⁹ Nutrición. Centro Investigaciones Biomédicas. Universidad
de Granada. Dpto. de Administrativo y Estadística. Hosp. la Zafra. Granada

**EFFECTO DEL TIPO DE GRASA EN LA DIETA SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES
INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN PACIENTES CON
SÍNDROME METABÓLICO**
*EM. Yubero-Serrano, P. Lora-Aguilar, C. Cruz-Teno, MJ. Gómez-Luna, C. Marín,
P. Pérez-Martínez, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda*
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hosp. Univ. Reina Sofía. Córdoba. CIBER.
Fisiopatología, Obesidad y Nutrición. Instituto de Salud Carlos III, (CIBEROBN).



Cuida tu nutrición y tendrás calidad de vida

Día 27 de Marzo, Viernes

16:00 h. SIMPOSIO SATÉLITE Patrocinado por **Instituto Flora**
(Sala C) **DOCUMENTO DE CONSENSO INTERNACIONAL SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DE LAS GRASAS EN LA ALIMENTACIÓN**

La importancia de alcanzar un consenso internacional sobre la calidad de las grasas en la alimentación
Dr. José María Ordovás

Revisión de la evidencia científica sobre el papel de las grasas en la alimentación
Dr. Francisco Pérez Jiménez

Documento de consenso. Implicaciones prácticas para unos hábitos alimentarios saludables
Dr. Xavier Pintó

17:00 h. SIMPOSIO SATÉLITE Patrocinado por **Coca-Cola**
(Sala A) **HIDRATACIÓN EN DIFERENTES ESTADIOS FISIOLÓGICOS**

Hidratación y Tercera Edad
Dra. Pilar Riobó

Importancia de la correcta hidratación para el deportista
Dra. Nieves Palacios

Piramide de estilos de vida saludable: incorporación de la hidratación en la alimentación diaria
Dra. Marcela González-Gross

17:00 h. SIMPOSIO SATÉLITE Patrocinado por **Central Lechera Asturiana-CAPSA**
(Sala B) **IMPORTANCIA DE LA FIBRA EN LA NUTRICIÓN DEL SIGLO XXI**

Importancia digestiva de la fibra
Dra. Carmen Gómez Candela

Propiedades no digestivas de la fibra
Dr. Jordi Salas

18:00 h. Pausa-Café

18:30 h. CONFERENCIA CLAUSURA
(Sala A) **LA NUTRICIÓN PERSONALIZADA EN LA ÉPOCA DE LA NUTRIGENÓMICA**

Moderador: Dr. Miquel Àngel Gassull Duró
Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud,
Fundación Germans Trias i Pujol, Badalona

Conferenciante: Dr. José María Ordovás
USDA-Human Nutrition Research Center on Aging,
Tufts University, Boston, USA

19:15 h. Entrega de Premios de la SENBA
(Sala A) A cargo de Dra. Ana Sastre y Dr. José Antonio Serrano Ríos

Premio "García-Almansa"
a la trayectoria clínica otorgado a
D^a. Carmen Gómez Candela

Premio "Grande-Covian"
a la trayectoria científico académica otorgado a
D. José María Ordovás

Premio a las mejores comunicaciones

19:30 h. Asamblea Plenaria de la SENBA
(Sala A)

Comunicaciones Póster

Moderador: Dr. Francisco Fuentes Jiménez (Del nº 13 al nº 31)

P-13. NUEVAS PERSPECTIVAS DE EDUCACIÓN NUTRICIONAL ADAPTADA AL EES.

Cao Torija, M.J., Castro Alija, M.J., Patiño Tazo S. Quinto Fernández E.
Instituto de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid

P-14. ACCIONES PARA IMPLEMENTAR LA HIDRATACIÓN EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS

Cao Torija, M.J., Castro Alija, M.J., Patiño Tazo S., Sanz I.M., Quinto Fernández E.
Instituto de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid

P-15. LA DIETA CETOGÉNICA MEDITERRÁNEA ESPAÑOLA COMO TERAPIA PARA PACIENTES CON EL SÍNDROME METABÓLICO

Pérez-Guisado, J.; Muñoz Serrano, A.; Alonso-Moraga, A.
Dpto. de Genética, Universidad de Córdoba

P-16. VENTAJAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE APOYO NUTRICIONAL EN EL PACIENTE QUEMADO

Miquet, L.M.; Rodríguez, R.; Santana, S.; Cervantes, R.
Hospital Hermanos Ameijeiras

P-17. PREVALENCIA DE MALNUTRICIÓN EN UNIDAD DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA (ERCA): NUESTRA EXPERIENCIA EN LOS ÚLTIMOS 4 AÑOS

Ruperto M., Barril G., Sanz P., Sánchez Tomero JA
Hospital de la Princesa. Servicio de Nefrología. Madrid

P-18. EJERCICIO FÍSICO E HIPERACTIVIDAD AL INICIO DE LOS TRASTORNOS ALIMENTARIOS

Bolaños, P.; Santiago, M.J.; Jáuregui, I.
Instituto de Ciencias de la Conducta. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla

P-19. CONSUMO DE CAFÉ Y TÉ EN POBLACIÓN ESPAÑOLA DE ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR

Quiles, L.; Sotos-Prieto M.; Guillem-Sáiz, P.; Portolés, O.; Carrasco, P.; Osma-Santiago, R.; Corella, D.
Unidad de Epidemiología Genética y Molecular. Universidad de Valencia. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, ISCIII. C. S. de Xirivella, Valencia. C.S. de Jávea, Alicante.

P-20. ESTADO NUTRICIONAL Y FUNCIÓN COGNITIVA EN UN GRUPO DE PACIENTES CON TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA (TCA)

V. Loria, C. Gómez Candela, A. Pérez, M. Villarino, C. Dassen, L. Zurita, T. Lajo.
Unidad de Nutrición Clínica y Dietética, Hosp. Universitario La Paz de Madrid, España

P-21. ALTERNATIVA A LOS EDULCORANTES ARTIFICIALES: STEVIA REBAUDIANA BERTONI, SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS FUTURAS EN SU UTILIZACIÓN

García, S.; Rivas, A.M.
Centro Salud Pública Área 9. Leganes. Madrid.

P-22. NUEVOS INGREDIENTES ALIMENTARIOS AUTORIZADOS EN EUROPA EN 2008. SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS EN SU UTILIZACIÓN.

S. García (1), A.M. Rivas (1), M.T. Sanz (2), M.J. Sánchez (3), M.R. Catarla (3), I. Díaz (4).
(1)Servicio Salud Pública Área 9 - Consejería Sanidad - Comunidad de Madrid. (2)Laboratorio Regional de Salud Pública, Junta Comunidades Castilla la Mancha. (3)Licenciada Farmacia. Especialista Análisis Clínicos. (4)Servicio Salud Pública Área 8 - Consejería Sanidad - Comunidad de Madrid.

P-23. ASOCIACIÓN DEL CONSUMO DE FRUTAS, CEREALES, BOLLERÍA Y REFRESCOS AL SOBREPESO Y OBESIDAD DE ESCOLARES DE MADRID

León-Izard, P.; Hernández, P.; González, P.; Del Pozo, F.; Sánchez-Benito, J.L.
Vocalía Alimentación COFM Madrid.

P-24. SIMULADOR DE ETIQUETADO DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS

Muro, C.; De la Guardia, M.
Fundación Alimentum, Madrid

P-25. EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN NUTRICIONAL INTEGRAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA (ERCA)

Pérez A, Loria V, Villarino M García H, Gómez Candela C, Selgas R.
Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Servicio de Nefrología. Hosp. Univ. de La Paz. Madrid

P-26. ALIMENTACIÓN EN JÓVENES REGATISTAS

Gimeno, C.; Calabuig, N.; Martín, M.
Universidad CEU-Cardenal Herrera

P-27. VALORACIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES INGRESADOS POR FRACTURA DE CADERA

Pérez-Durillo, F.T.; Martínez-Ramírez, M.J.; Ruiz, MD.; Artacho, R.; Villarejo-Villar, AB.; Pérez-Durillo, J.
UGC San Felipe (Jaén), Servicio de Endocrinología y Nutrición (Complejo Hospitalario de Jaén), Dpto. Nutrición y Bromatología (Facultad de Farmacia, Universidad de Granada), Universidad de Jaén, Diputación Provincial de Jaén.

P-28. EL CONSUMO DE UNA COMIDA RICA EN ACEITE DE OLIVA MEJORA LA RESPUESTA POSTPRANDIAL EN PERSONAS CON SOBREPESO

Rosado D, Pérez-Martínez P, Moreno M, Gómez Luna MJ, Jiménez A, Lozano A, López Miranda J Pérez-Jiménez F
Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

P-29. RELACIÓN ENTRE EL ESTADO DE NUTRICIÓN Y LA PRESENCIA DE ANSIEDAD Y/O DEPRESIÓN EN LOS ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS

Wanden-Berghe C, Sanz-Valero J, Guardiola R,
Universidad Cardenal Herrera CEU, Elche/Hospital de Alcoy. Universidad Miguel Hernández. Elche. Universidad de Alicante

P-30. LA ALIMENTACIÓN MEDITERRÁNEA SUPLEMENTADA EN COENZIMA Q MEJORA LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL ASOCIADA AL ENVEJECIMIENTO

N. Delgado-Casado, C. Marín, P. Pérez-Martínez, J. Criado, JA. Ruano, J. Delgado-Lista, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Unidad de Gestión Clínica de Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

P-31. PERFILES DE CONSUMO DE ALCOHOL EN POBLACIÓN DE ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR DE EDAD AVANZADA Y ASOCIACIÓN CON MARCADORES BIOQUÍMICOS DE FUNCIÓN HEPÁTICA

Quiles L, Luna C, Guillén M, Sorlí J.V., Asensio E.M., Ortega-Azorín C., Coltell O, Corella D.
Unidad de Epidemiología Genética y Molecular. Universidad de Valencia. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, ISCIII. Centro de Salud de Xirivella, Valencia. Centro de Salud de Jávea, Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universitat Jaume I, Castellón.



Cuida tu nutrición y tendrás calidad de vida

Comunicaciones Póster

Moderador: Dr. Juan A. Paniagua González (Del nº 32 al nº 48)

- P-32. EL CONSUMO DE UN PRODUCTO NUTRACÉUTICO DE CEREZAS DEL VALLE DEL JERTE FAVORECE EL DESCANSO NOCTURNO Y POTENCIA LAS DEFENSAS ANTIOXIDANTES**
M. Garrido 1, J. Espino 1, D. González 3, M. Lozano 3, J. Cubero 1, F. Toribio 2, J.I. Maynar 2, M.P. Terrón 1, J.L. Muñoz 4, J.A. Pariente 1, C. Barriga 1, S.D. Paredes 1 y A. B. Rodríguez 1
1 Departamento de Fisiología, 2 Departamento de Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Badajoz. 3 Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura, Junta de Extremadura, Badajoz. 4 Agrupación de Cooperativas Valle del Jerte, Valdehijos (Cáceres)
- P-33. POTENCIAL EFECTO ANTIGENOTÓXICO, TUMORICIDA Y ANTIENVEJECIMIENTO PRESENTE EN VEGETALES COMÚNMENTE UTILIZADOS EN EL SOFRITO DE LA DIETA MEDITERRÁNEA Y EN SUS COMPONENTES**
Fernández-Bedmar Z, Carasatorre M, Anter J, Villatoro-Pulido M, Muñoz Serrano A, Alonso-Moraga A, Pérez-Guisado J.
Dpto. de Genética, Edificio Gregor Mendel, Campus Rabanales, Universidad de Córdoba.
- P-34. EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL DEL AMINOÁCIDO L-METIONINA, SOBRE LOS RITMOS DE ACTIVIDAD/REPOSO EN ANIMALES, NO MADUROS DE EXPERIMENTACIÓN**
M. Garrido, C.L. Sánchez, J. Cubero, L. Franco, A.B. Rodríguez, M. Rivero, C. Barriga.*
Departamento de Fisiología. Facultad de Ciencias. Badajoz. *Directora de División Científica, Grupo Ordesa, Barcelona.
- P-35. ACEITE REFINADO DE ECHIUUM, NUEVO INGREDIENTE ALIMENTARIO. SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS EN SU UTILIZACIÓN**
S. García(1), A.M. Rivas(1), M.T. Sanz(2), M.J. Sánchez(3), M.R. Caturla(3), I. Díaz(4).
(1)Servicio Salud Pública Área 9 - Consejería Sanidad - Comunidad de Madrid. (2)Laboratorio Regional de Salud Pública. Junta Comunidades Castilla la Mancha. (3)Licenciada Farmacia. Especialista Análisis Clínicos. (4) Servicio Salud Pública Área8 - Consejería Sanidad - Comunidad de Madrid.
- P-36. IMPORTANCIA DEL PERFIL DE ADIPOCITOCINAS EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN 45 PACIENTES EN HEMODIÁLISIS (HD)**
Ruperto m., Barril G., Sánchez-Tomero JA
Hospital Universitario La Princesa. Madrid
- P-37. ESTUDIO DESCRIPTIVO EN 80 PACIENTES EN HEMODIÁLISIS: ¿SON NECESARIOS LOS SUPLEMENTOS ORALES (SN)?**
Ruperto m., Barril G., E. BESADA, P. CARO, P. SANZ, Sánchez-Tomero JA
Hospital de la Princesa. Servicio de Nefrología. Madrid. Este trabajo corresponde a un estudio multicéntrico cuyos datos son: en representación de las Unidades de HD del Área 2 de Madrid
- P-38. IMPACTO DEL ESTADO NUTRICIONAL EN LA HOSPITALIZACIÓN**
Sanz Lobo, M^o Victoria, Mateo Lobo Raquel, Gargallo Fernández Manuel
Hospital del Henares. Madrid.
- P-39. EFECTO DEL TIPO DE GRASA DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL POSTPRANDIAL EN ENFERMOS CON SÍNDROME METABÓLICO**
MJ. Gómez, P. Lora-Aguilar, FM. Gutiérrez-Mariscal, J. García-Quintana, M. Moreno, H. Roche, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). University College of Dublin, Ireland
- P-40. EFECTO DE DIETAS CON DISTINTA COMPOSICIÓN GRASA SOBRE LA RESPUESTA LIPÉMICA POSTPRANDIAL EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO**
1C. Marín, 1P. Pérez-Martínez, 3L. Partyka, 3A. Dembinska-Kiec, 3J. Hartwich, 2H. Roche, 1F. Pérez-Jiménez, 1J. López-Miranda
1Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hosp.Univ. Reina Sofía. Córdoba, España. CIBER. Fisiopatología, Obesidad y Nutrición. Inst. de Salud Carlos III. 2Univ. College of Dublin. Ireland. 3Univ. of Krakow. Poland
- P-41. DIETA, ESTATUS OXIDATIVO Y SÍNDROME METABÓLICO**
C. Cruz-Teno1, Y. Jiménez-Gómez1, P. Lora-Aguilar1, N. Delgado1, I. Túnez2, H. Roche3, F. Pérez-Jiménez1, J. López-Miranda1
1Hosp. Univ. Reina Sofía, Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis, Córdoba, CIBER Fisiopatología, Obesidad y Nutrición (CIBERBN), España. 2Dpto. Bioquímica, Facultad Medicina, Univ. de Córdoba, España. 3Nutrigenomics Research Group, UCD Conway Institute, Univ. College Dublin, Belfield, Dublin 4, Republic of Ireland
- P-42. ESTUDIO DE LA VISCOSIDAD Y EL FLUJO DE CAÍDA LIBRE DE TRES FÓRMULAS DE NUTRICIÓN ENTERAL RICAS EN ENERGÍA Y FIBRA**
P Casas-Agustench, J Salas-Salvado.
Unidad de Nutrición Humana, Hosp. Univ. Sant Joan de Reus, IISPV, Univ. Rovira i Virgili, Reus, España.
- P-43. EL HAPLOTIPO APOA5*3 DEL GEN DE LA APOLIPOPROTEINA A5 INCREMENTA LA SUSCEPTIBILIDAD A LA OXIDACIÓN DE LAS LDL EN RESPUESTA AL TIPO DE GRASA DE LA DIETA**
JM Fernández, R Moreno-Luna, F Fuentes-Jiménez, Y Jiménez-Gómez, F Martín, A Jiménez-Morales, JA Paniagua, J López-Miranda, F Pérez-Jiménez.
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis, Hospital Universitario Reina Sofía - Córdoba. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), España.
- P-44. EFECTO DEL CONSUMO DE UNA ALIMENTACIÓN MEDITERRÁNEA SUPLEMENTADA EN COENZIMA Q10 SOBRE LOS NIVELES DE p53 EN RESPUESTA AL DAÑO EN EL ADN**
FM. Gutiérrez-Mariscal 1, EM. Yubero-Serrano 1, C. Cruz-Teno 1, C. Marín 1, I. Túnez 2, JM. Villalba 3, J. López-Miranda 1, F. Pérez-Jiménez 1.
1Reina Sofía University Hospital, Lipids and Atherosclerosis Research Unit. University of Córdoba. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Spain.
- P-45. EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y DE HÁBITOS ALIMENTICIOS EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA**
Iglesias López, M^o Teresa
Universidad Francisco de Vitoria, Madrid
- P-46. INFLUENCIA DEL CONSUMO DE UNA ALIMENTACIÓN MEDITERRÁNEA SUPLEMENTADA EN COENZIMA Q10 SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO CELULAR**
aEM. Yubero-Serrano EM, cl. Túnez, aMJ. Gómez-Luna, aP. Pérez-Martínez, aA. García-Ríos, bM. Santos-González, bJM. Villalba, aF. Pérez-Jiménez, aJ. López-Miranda.
aUnidad Lípidos y Arteriosclerosis. Hosp. Univ. Reina Sofía. CIBER. Fisiopatología, Obesidad y Nutrición. Inst. de Salud Carlos III, (CIBEROBN). bDpto. Biología Celular. Univ. de Córdoba. cDpto. Bioquímica. Facultad Medicina. Univ. de Córdoba
- P-47. PERCEPCIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL EN UN GRUPO DE ADOLESCENTES DE VALENCIA**
P. García-Segovia, J. Martínez-Monzó, R. González
Universidad Politécnica de Valencia
- P-48. VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO DE FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS (CFCA) CUANTITATIVO AUTO ADMINISTRADO POR INTERNET**
R. González, J. Bayo, P. García-Segovia, J. Martínez-Monzó
Universidad Politécnica de Valencia

Comunicaciones Póster

Moderador: Dr. Javier Delgado List (Del nº 49 al nº 65)

- P-49. EFECTO DEL TIPO DE GRASA EN LA DIETA SOBRE MARCADORES DE TEJIDO ADIPOSO EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO**
P Lora-Aguilar, A Camargo, E Galán-Dorado, C Cruz-Teno, MJ Gómez-Luna, H Roche, F Pérez-Jiménez, J López-Miranda
 Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía
- P-50. PROGRAMA DE SOPORTE NUTRICIONAL INTEGRAL EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO.**
Villarino Sanz M, Loria V*, Pérez Torres A*, Zurita Rosa L*, de Castro-Carpeño J**, Dassen C*, Gómez Candela C**
 Madrid
- P-51. EFECTO DE LOS POLIFENOLES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EN LA EXPRESIÓN GÉNICA DE CELULAS MONONUCLEARES**
A. Camargo1, C. Marin1, P. Gómez-Luna1, E.M. Yubero-Serrano1, M. Santos-González1, J. Ruano1, J. López-Miranda1, F. Pérez-Jiménez1.
 1Hosp. Univ. Reina Sofía, Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Univ. de Córdoba. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN CB06/03/0028). Instituto de Salud Carlos III. España
- P-52. ¿RESULTA MUY CARO ESTAR A DIETA?**
Jiménez Alcaide, A.; Alfaro Martínez, J.J.; Botella Romero, F.; García Arce, L.; García Gómez, A.; Navarro López, M.; Pedrón Megías, A.; Vicente Albiñana, A.
 Hospital General de Tomelloso
- P-53. ANTIGENOTOXICIDAD E INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO TUMORAL POR APOPTOSIS DE RÚCULA**
aM. Villatoro-Pulido, cS. Obregón, aR. Font, bJ. Anter, bZ. Fernández-Bedmar, bJ. Pérez-Guisado, bA. Alonso-Moraga, bA. Muñoz-Serrano, cA. De Haro-Bailón, aM. Del Río-Celestino, aIFAPA-Centro Alameda del Obispo, Finca Alameda del Obispo s/n, 14004 Córdoba, España.
- P-54. LA RESTRICCIÓN CALÓRICA MODERADA EN RATAS LACTANTES PROTEGE A SU DESCENDENCIA FRENTE A LA OBESIDAD Y LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN LA EDAD ADULTA**
M. Palou, T. Priego, J. Sánchez, A. Palou y C. Picó
 Laboratorio Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología (Nutrigenómica) Univ. de las Islas Baleares (UIB) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CiberObn). Palma de Mallorca. España
- P-55. PATOLOGÍAS y COMEDORES ESCOLARES**
P. Redondo1, B. de Mateo1, A. Corcuera1, M. Soto1 y M. Alonso Franch2
 Áreas de Nutrición1 y Pediatría2, Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid.
- P-56. EFECTO DEL CONSUMO CRÓNICO DE NUECES ENTERAS Y DEL EXTRACTO DE PIEL DE NUECES SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN RATONES**
M. Bulló, Nogués MR, López-Uriarte P, Salas-Salvadó J, Romeu M.
 Unidad de Nutrición Humana, Hosp. Univ. Sant Joan de Reus, IISPV, Univ. Rovira i Virgili, Reus, España. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid, España. Unidad de Farmacología, Facultad Medicina y Ciencias de la Salud, Univ. Rovira i Virgili, Reus, España

- P-57. RESPUESTA DIFERENCIAL A LA REALIMENTACIÓN CON CARBOHIDRATOS Y GRASAS EN LA EXPRESIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA DISTRIBUCIÓN Y METABOLISMO DE LOS NUTRIENTES**
J. Sánchez, C. Picó y A. Palou.
 Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología (Nutrigenómica) Universidad de las Islas Baleares (UIB) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CiberObn). Palma de Mallorca. España
- P-58. EFECTO DE UNA DIETA RICA EN GRASA SOBRE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE LA LEPTINA EN EL TEJIDO ADIPOSO.**
T. Priego, J. Sánchez, A. Palou y C. Picó.
 Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología (Nutrigenómica) Universidad de las Islas Baleares (UIB) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CiberObn). Palma de Mallorca.
- P-59. EFECTO DE LA INGESTA DE CACAO SOBRE MODELOS DE INFLAMACIÓN AGUDA EXPERIMENTAL.**
S. Ramos-Romero, F.J. Pérez-Cano, C. Castellote, À. Franch, M. Castell.
 Departament de Fisiologia, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona, Barcelona.
- P-60. CORRELACIÓN ENTRE ESTADO NUTRICIONAL Y ESCALA FAST DE DEMENCIA**
Barrera Ortega.S. Dominguez Rodriguez.L Antolin Fernandez. J.C. Martín Martínez Couceiro Muíño.C.
- P-61. PROPIEDADES NUTRITIVAS DE LAS PLANTAS DE BORRAJA**
De Haro-Bravo, M.I.; Jurado-Millán, A.; De Haro-Bailón, A.
 IFAPA-Centro Alameda del Obispo, Córdoba. Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Córdoba
- P-62. INTERÉS NUTRACÉUTICO DE LA RÚCULA**
Obregón-Cano, S.; Del Río-Celestino, M.; De Haro-Bailón, A.
 Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Córdoba. IFAPA- Centro Alameda del Obispo, Córdoba.
- P-63. EL ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO (CLA) MEJORA EL PERFIL DE MARCADORES INFLAMATORIOS EN EL TEJIDO ADIPOSO DE RATONES ALIMENTADOS CON UNA DIETA HIPERLIPÍDICA**
Parra, P.; Palou, A.; Serra, F.
 Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología. Universidad de las Islas Baleares. Palma de Mallorca.
- P-64. INDUCCIÓN DE LA ISOFORMA HEPÁTICA DE LA CARNITINA PALMITOIL TRANSFERASA 1 POR ÁCIDO RETINOICO EN CÉLULAS HEPG2 A TRAVÉS DEL RECEPTOR DE RESINOIDEOS**
Amengual, J.; Robot, J.; Palou, A.
 Laboratorio de biología molecular, nutrición y biotecnología (Nutrigenómica). Universidad de las Islas Baleares (UIB) y CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). Palma de Mallorca, España
- P-65. EFICACIA DE PÉRDIDA DE PESO EN MUJERES PERIMENOPÁUSICAS MEDIANTE UNA DIETA HIPOCALÓRICA EQUILIBRADA Y SUPLEMENTADA CON SOJAMAS®.**
Moreno-Torres R1, Pérez-Moreno A1, Romero MD1, Ochoa J2, Pérez-Roca C1, Pérez de la Cruz A3.
 HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES GRANADA



Cuida tu nutrición

y tendrás calidad de vida

PLANO DE SITUACIÓN



ORGANIZA



COLABORA



PATROCINADORES



Cuida tu nutrición y tendrás calidad de vida