

fesnad

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES
DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA



I CONGRESO

MADRID, 9-11 DE MARZO DE 2005

www.fesnad.org



PROGRAMA FINAL

Presentación	4
Comité de Honor	5
Comités	6
Información General	7
Cursos de Formación	
9 de marzo	11
- Programa Científico	12
- Simposia Satélites	15
- Inauguración y entrega de premios	17
Congreso	
10 de marzo	19
11 de marzo	23
12 de marzo, Asambleas	28
Posters	29

La Organización Mundial de la Salud, define la salud, como el estado de bienestar físico, social y mental y no solamente como la ausencia de enfermedad. Depende en gran medida del sistema sanitario de que dispongamos, pero de entre todos los factores modificables los relativos al estilo de vida, son los más importantes (la alimentación, el ejercicio físico y el consumo de sustancias tóxicas). De acuerdo con las estadísticas europeas sobre mortalidad, nuestros principales problemas de salud son las enfermedades cardiovasculares, el cáncer, la obesidad y la diabetes, cuyo pilar básico en la prevención es la dieta, así como el terapéutico en muchas ocasiones.

Así mismo la realidad de los pacientes hospitalizados y portadores de enfermedades graves es que presentan una elevada prevalencia de malnutrición calórico-proteica, que incrementa de forma notable la estancia hospitalaria, la morbilidad y la mortalidad, y por tanto, los costes económicos derivados del proceso.

El éxito de las acciones relativas a alimentación y salud se basa en la complementariedad de diversas disciplinas que aúnan estudios experimentales, estudios clínicos, bioquímicos, biológicos y epidemiológicos junto con el análisis de las condiciones culturales, sociales, económicas, agrícolas y tecnológicas que constituyen los recursos de las poblaciones. Por este motivo muchos profesionales de diferente perfil se aproximan desde sus respectivos campos a esta compleja disciplina.

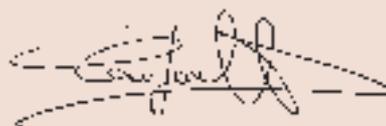
Nuestra Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética se presentó el año pasado, en la sede de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria.

Tiene como objetivos el beneficio público y el desarrollo de las Ciencias de la Alimentación, Nutrición y Dietética, especialmente en lo que se refiere al fomento de áreas de trabajo como la investigación, la formación y la educación así como la práctica clínica y comunitaria, junto a todos aquellos aspectos que supongan un avance científico en estos campos. Además, la Federación nace con vocación de actuar en España como interlocutor preferente sobre temas de Alimentación, Nutrición y Dietética ante diferentes instancias nacionales e internacionales. Para ello promoverá la difusión de estas Ciencias a través de reuniones, congresos, foros, intercambio de informaciones y cualesquiera otros medios apropiados para cumplir sus fines y objetivos.

La Federación está integrada por un amplio número de sociedades científicas de gran prestigio y de ámbito nacional, lo que permitirá tratar la Nutrición desde un enfoque global y multidisciplinar. Las sociedades participantes por orden alfabético son las siguientes:

Asociación Española de Diplomados en Enfermería de Nutrición y Dietética (ADENYD), Asociación Española de Dietistas y Nutricionistas (AEDN), Asociación Española de Doctores y Licenciados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ALCYTA), Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (SEDCA), Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP), Sociedad Española de Nutrición (SEN), Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA), Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) y la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE).

En este momento una gran variedad de proyectos se están poniendo en marcha, pero el más importante de todos es la celebración de este **I Congreso de la FESNAD**, en Madrid. Por ello estamos encantados de poder contar con tu colaboración, apoyo y entusiasmo en este nuevo proyecto. Esta es la federación de todos nosotros.



Dra. Carmen Gómez Candela
Coordinadora

Excma. Sra. Dña. Elena Salgado Méndez
Ministra de Sanidad y Consumo

Excma. Sra. Dña. Elena Espinosa Mangana
Ministra de Agricultura, Pesca y Alimentación

Excmo. y Mgfc. Sr. D. Virgilio Zapatero Gómez
Rector de la Universidad de Alcalá de Henares

Excmo. y Mgfc. Sr. D. Angel Gabilondo Pujol
Rector de la Universidad Autónoma

Excmo. y Mgfc. Sr. D. Carlos Berzosa Alonso-Martínez
Rector de la Universidad Complutense

Excmo. y Mgfc. Sr. D. Pedro José González-Trevijano Sánchez
Rector de la Universidad Rey Carlos I

Excmo. y Mgfc. Sr. D. Gregorio Peces-Barba Martínez
Rector de la Universidad Carlos III

Ilma. Sra. Dña. M^a Purificación Neira González
Directora de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria

Ilma. Sra. Dña. Carmen Plata
Directora General de la Agencia Pedro Laín Entralgo - CAM

Ilmo. Sr. D. Pedro Capilla
Presidente del Consejo de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

Excma. Sra. Dña. Juliana Fariña
Presidenta del Colegio Oficial de Médicos de Madrid

Excmo. Sr. D. Leocadio León Crespo
Presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

Excmo. Sr. D. Pedro Domingo Bejarano Soletó
Presidente del Colegio Oficial de Diplomados de Enfermería de Madrid

Comité Presidencial

Coordinado por:

C. Gómez Candela. SENBA

Secretario:

J. R. Martínez Álvarez. SEDCA

Tesorero:

L. Serra Majem. SENC

Vocales:

F. Argüelles Martín. SEGHP

A. García de Lorenzo Mateos. SENPE

A. Marcos Sánchez. SEN

M. D. Romero de Ávila Hidalgo. ALCYTA

J. Soler Ramón. SEEN

M. L. de Torres Aured. ADENYD

I. Palma Linares. AEDN

Comité Organizador

C. Arpe Muñoz

L. Cabrerizo García

J. Díaz Gómez

A. García de Lorenzo Mateos

C. Gómez Candela

G. Russolillo Femenías

A. Marcos Sánchez

R. M. Ortega Anta

I. Polanco Allué

J. I. Sánchez González

Comité Científico

J. Álvarez Hernández

J. Aranceta Bartrina

P. Cervera Ral

N. Ibáñez López

R. Martín de Santos

A. Martínez Hernández

A. Miján de la Torre

J. M. Moreno Villares

M. Planas Vilà

A. Villarino Marín

INFORMACIÓN GENERAL

Organizado por



FESNAD - Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética

www.fesnad.org

Sede



Palacio de Congresos de Madrid
Paseo de la Castellana, 99
Web: www.pcm.tourspain.es

Secretaría



TILESA OPC, S.L.
Londres, 17
28028 Madrid. ESPAÑA
Tel. 91 361 2600
Fax 91 355 9208
E-mail: fesnad@tilesa.es

Audiovisuales

Todas las salas estarán dotadas de los siguientes medios audiovisuales para la proyección:

- Proyector de diapositivas
- Proyección por ordenador

Inscripciones

Cuotas

Categoría	
Miembros Sociedades FESNAD	270 euros
No Miembros	330 euros
Personal en formación *	175 euros
Acompañantes	250 euros

* deberán aportar justificante acreditativo.

La cuota de inscripción de Miembros, No Miembros y Residentes incluye: Documentación del Congreso, Cóctel de bienvenida, Cd-Rom de las ponencias, asistencia a todos los actos científicos, almuerzos, cafés, y certificado de asistencia / participación y cena de clausura financiada al 50%.

La cuota de inscripción de Acompañantes incluye: Cóctel de bienvenida y cena de clausura financiada al 50%.

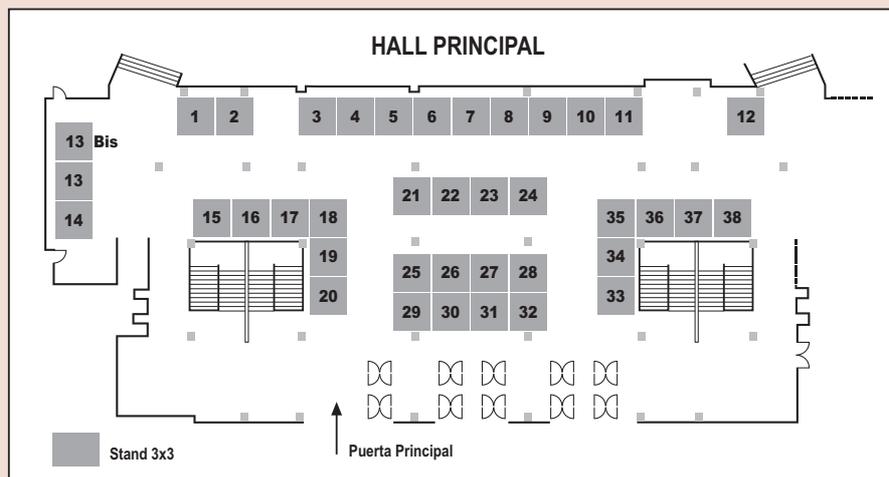
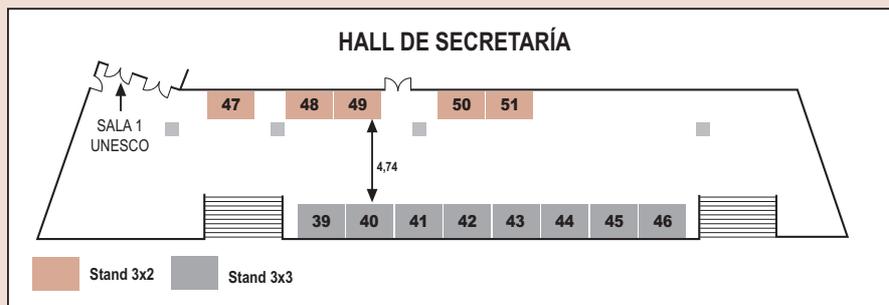
Cancelaciones y cambios

La cancelación y solicitud de reembolso debe realizarse siempre **por escrito antes del 21 de Febrero de 2005**, dirigido a la Secretaría del Congreso TILES A OPC, S.L. e-mail: fesnad@tilesa.es Se descontará un **5% por gastos de cancelación**. A partir de esta fecha no se aceptarán cancelaciones, ni se tendrá derecho a reembolso.

Exposición comercial

Paralelamente al Congreso tendrá lugar una Exposición Técnica y Comercial en la misma Sede:

	<u>Stand n°</u>		<u>Stand n°</u>
Abbott	9-10-11	McDonald's	48
B. Braun	21-22	Nestlé	33-34-35
Baxter	6	Novartis Consumer Health	25 al 32
Central Lechera Asturiana	14	Nueces de California	47
Casen Fleet	36	Nutricia	19-20
Centro de Información Cerveza y Salud	8	Ocean Spray	23
Danone	24	Puleva	37-38
Dextro Médica. S.L.	50	Roche	39
FESNAD	43-44-45	Sanocare	51
Fresenius-Kabi	1-2	Santiveri	46
Fripozo	12	SHS	17-18
Grifols	7	Unilever Bestfoods	15
Instituto Kaiku para la Salud	42	Vegenat	3-4-5
Kellogg's	16	Zespri	13-13 Bis
Laboratorios Farma Rovi	40		



Agradecimientos

Por su contribución a:

Central Lechera Asturiana
 Nestlé
 Novartis
 Nutricia
 SHS
 Vegenat
 y a todos los expositores

CURSOS DE FORMACIÓN
Miércoles, 9 de marzo

Programa Científico

PRECONGRESO: Miércoles, 9 de marzo

CURSOS DE FORMACIÓN

De 09:00 a 19:00 h

(Almuerzo de trabajo de 13.30 a 14.30)

CURSO 1 NUTRICIÓN CLÍNICA Y ENFERMEDADES ÓRGANO-ESPECÍFICAS

SALA 2

- PATROCINADO POR: NUTRICIA

- DIRECTORA: M. Planas Vilà. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

EVALUACIÓN INICIAL

M. Planas. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

- 1.- **NUTRICIÓN EN EL PERIODO PERIOPERATORIO**
O. Ljungqvist. Center for Surgical Sciences, Karolinska Institutet at Ersta Hospital, Stockholm. Suecia
- 2.- **¿DIETAS HIPOPROTEICAS EN LA INSUFICIENCIA HEPÁTICA?**
J. Córdoba. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona
- 3.- **PAPEL DE LA NUTRICIÓN EN EL CONTROL DE LA HIPERGLUCEMIA**
A. Sanz Paris. Hospital Miguel Servet. Zaragoza
- 4.- **MANEJO NUTRICIONAL DEL PACIENTE QUEMADO CRÍTICO**
A. García de Lorenzo Mateos. Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 5.- **NUTRICIÓN EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA CRÓNICA**
E. Wouters. Dept. of Respiratory Medicine. Maastricht University Maastricht. Holanda
- 6.- **NUTRICIÓN EN LA PANCREATITIS GRAVE**
J. C. Montejo González. Hospital 12 de Octubre. Madrid
- 7.- **NUTRICIÓN EN LA INSUFICIENCIA RENAL**
P. Riobó Servan. Clínica de la Concepción. Madrid
- 8.- **AVANCES EN LA NUTRICIÓN DEL PACIENTE ONCOLÓGICO**
E. Camarero González. Hospital Clínico de Santiago. Santiago de Compostela
- 9.- **NUTRICIÓN EN EL PACIENTE CON DISFAGIA**
R. Burgos Peláez. Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona
- 10.- **ENFOQUE NUTRITIVO DE LAS METABOLOPATÍAS**
J.M. Moreno Villares. Hospital 12 de Octubre. Madrid

EVALUACIÓN FINAL Y ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

CURSO 2 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN HUMANA. APLICACIONES

SALA GOYA

- PATROCINADO POR: ABBOTT LABORATORIES S.A.

- DIRECTOR: A. Miján de la Torre. Hospital General Yagüe, Burgos.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

A. Miján de la Torre. Hospital General Yagüe, Burgos

- 1.- **ESTRUCTURA DE UNA INVESTIGACIÓN. CONCEPTO DE MÉTODO CIENTÍFICO**
J. Cordero Guevara. Atención Primaria SACYL. Burgos
- 2.- **TIPOS Y DISEÑO DE ESTUDIOS EN NUTRICIÓN**
A. Miján de la Torre. Hospital General Yagüe. Burgos
- 3.- **EL ENSAYO CLÍNICO EN NUTRICIÓN. CAUSALIDAD Y ASOCIACIÓN**
M. Angel Gassull i Duró. Hospital German Trías i Pujol. Badalona

- 4.- **ESTUDIOS DE CONSUMO DE ALIMENTOS. EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL**
J. Aranceta Bartrina. *Universidad Navarra. Pamplona*
- 5.- **METAANÁLISIS, REVISIONES SISTEMÁTICAS. M.B.E. Y NUTRICIÓN**
E. Cabré Gelada. *Hospital German Trias i Pujol. Badalona*
- 6.- **ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN. TAMAÑO MUESTRAL. ERRORES TIPO I Y II**
T. Grau Carmona. *Hospital Universitario 12 Octubre. Madrid*
- 7.- **ESTADÍSTICA INFERENCIAL APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN. SIGNIFICACIÓN CLÍNICA Y ESTADÍSTICA**
B. de Mateo. *Universitario Valladolid. Valladolid*
- 8.- **MEDICIÓN DE VARIABLES EN NUTRICIÓN. CONCEPTO DE GOLD STANDARD. CONFUSIÓN Y ANÁLISIS MULTIVARIANTE**
G. Martín Peña. *Hospital de Móstoles. Madrid*
- 9.- **BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN NUTRICIÓN. BASES DE DATOS, WWW. INTERPRETACIÓN CRÍTICA DE LA LITERATURA Y SU VALIDEZ**
J. Ordoñez. *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander*
- 10.- **COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA DE RESULTADOS. EL MANUSCRITO ORIGINAL. CONCEPTO DE CHECK LIST**
A. Mesejo Arizmendi. *Hospital Clínico Universitario. Valencia*

RESUMEN DEL CURSO

A. Miján de la Torre. *Hospital General Yagüe Burgos.*

EVALUACIÓN FINAL

CURSO 3 PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN DIETÉTICA EN ATENCIÓN PRIMARIA Y HOSPITALARIA SALA 7

- PATROCINADO POR: VEGENAT

- DIRECTORAS: P. Cervera Ral (AEDN)

I. Palma Linares (AEDN)

- 1.- **PROTOCOLO DIETÉTICO PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA: CONSEJO ALIMENTARIO Y PATOLOGÍA CRÓNICA**
G. Salvador. *Dpto. Salud de la Generalitat de Catalunya*
- 2.- **PROTOCOLO DE VALORACIÓN NUTRICIONAL EN HOSPITAL Y ATENCIÓN PRIMARIA**
C. Pérez-Portabella. *Hospital Vall d'Hebron, Barcelona*
- 3.- **PROTOCOLO DE ATENCIÓN A PACIENTES CON TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN ATENCIÓN PRIMARIA**
I. Gil. *Área Básica de Salud Carles Riba, Barcelona / R. Julián. Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- 4.- **TALLERES PRÁCTICOS**
Grupo 1: Atención primaria
Grupo 2: Trastornos del comportamiento alimentario
- 5.- **DEBATE Y CONCLUSIONES**
Moderadores: I. Palma Linares / P. Cervera Ral. *Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas*
- 6.- **PROTOCOLOS DIETÉTICOS EN EL MANEJO NUTRICIONAL Y DIETOTERÁPICO EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA: PRE-DIÁLISIS**
C. Moreno. *Hospital General. Segovia*
- 7.- **PROTOCOLOS DIETÉTICOS EN EL MANEJO NUTRICIONAL Y DIETOTERÁPICO EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA: TRANSPLANTE RENAL**
N. Schinca. *Hospital Clínic i Provincial. Barcelona*
- 8.- **PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN DIETÉTICA EN GERIATRÍA**
C. Vilarasau. *Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat. Barcelona*
- 9.- **PROTOCOLO DIETÉTICO PARA LA OBESIDAD**
A. Pibernat Tornabell. *Hospital "Dr. Josep Trueta" Girona*
- 10.- **TALLERES PRÁCTICOS**
Grupo 1: Atención hospitalaria
Grupo 2: Relación hospitalaria-primaria (domicilio, PADES, etc.)
- 11.- **DEBATE Y CONCLUSIONES**
Moderadores: I. Palma Linares / P. Cervera Ral. *Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas*

- PATROCINADO POR: PULEVA

- DIRECTORES: J. Aranceta Bartrina. *Universidad de Navarra. Pamplona.*

J. M. Moreno Villares. *Hospital 12 de Octubre. Madrid*

- 1.- **RETOS DE LA EDUCACIÓN NUTRICIONAL EN EL SIGLO XXI**
J. Sánchez Martos. *Universidad Complutense. Madrid*
- 2.- **LA GRASA EN EL CONTEXTO DE UNA DIETA SALUDABLE**
E. Martínez de Vitoria. *Universidad de Granada*
- 3.- **PAPEL DE LOS PREBIÓTICOS Y OTRAS SUSTANCIAS BIOACTIVAS EN LA ALIMENTACIÓN ACTUAL**
J. Boza Puertas. *Puleva Biotech. Granada*
- 4.- **CONSEJO ALIMENTARIO E INMIGRACIÓN**
M. Vidal. *Universidad de Barcelona*
- 5.- **MANEJO DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA EN NUTRICIÓN COMUNITARIA**
L. Serra Majem. *Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.*
- 6.- **EL AGUA COMO NUTRIENTE EN LA INFANCIA. CONSUMO DE BEBIDAS EN NIÑOS**
I. Vitoria. *Hospital de Xátiva. Valencia*
- 7.- **TRATAMIENTO INTEGRADO DE LA OBESIDAD INFANTIL**
L. Gómez. *Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona*
- 8.- **PREVENCIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR DESDE LA INFANCIA**
J. Dalmau Serra. *Hospital La Fe. Valencia*
- 9.- **LA FUNCIÓN DEL PEDIATRA EN RESTAURACIÓN COLECTIVA**
M. Alonso-Franch. *Universidad de Valladolid*
- 10.- **UNIDADES DE NUTRICIÓN CLÍNICA EN PEDIATRÍA**
R. Lama More. *Hospital Universitario Infantil La Paz. Madrid*

SIMPOSIA SATÉLITES
Miércoles, 9 de marzo

SIMPOSIA SATÉLITES

09.00-11.00	ALIMENTACIÓN Y SALUD CARDIOVASCULAR
SALA EUROPA	<p>PATROCINADO POR: UNILEVER BESTFOODS ESPAÑA</p> <p>MODERADOR: F. Pérez Jiménez. <i>Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba</i></p> <p>Tratamiento y prevención de la enfermedad cardiovascular mediante hábitos dietéticos. E. Ros. <i>Hospital Clínico. Barcelona</i></p> <p>Utilidad sanitaria de los esteroles vegetales en la reducción del colesterol P. Mata. <i>Fundación Jiménez Díaz. Madrid</i></p> <p>Alimentos funcionales en salud cardiovascular. Proceso de aprobación de un nuevo alimento. A. Palencia. <i>Unilever Bestfoods España</i></p>
09.00-11.00	ALIMENTOS FUNCIONALES Y SALUD PÚBLICA: XXX ANIVERSARIO DEL DESCUBRIMIENTO DEL ÁCIDO LINO-LEICO CONJUGADO. CLA Y SOBREPESO: EFICACIA Y MECANISMOS
SALA 1 UNESCO	<p>PATROCINADO POR: CENTRAL LECHERA ASTURIANA</p> <p>MODERADOR: L. Serra Majem. <i>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</i></p> <p>Perspectivas de los alimentos funcionales en la Salud Pública. L. Serra Majem. <i>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</i></p> <p>CLA y sobrepeso. Efectos metabólicos. A. Palou Oliver. <i>Universidad de las Islas Baleares.</i></p> <p>Estudios clínicos sobre CLA en el sobrepeso y obesidad. C. Pérez Rodrigo. <i>Unidad de Nutrición Comunitaria. Bilbao</i> J. Aranceta Bartrina. <i>Universidad de Navarra. Pamplona</i></p> <p>Seguridad del CLA. A. Anadón. <i>Universidad Complutense de Madrid.</i></p>
11.30-13.30	MANEJO INFORMATIZADO DEL PACIENTE HOSPITALIZADO CON NP. 3 experiencias en hospitales; situación a día de hoy
SALA 1 UNESCO	<p>PATROCINADO POR: BAXTER</p> <p>MODERADORA: T. Bermejo. <i>Hospital Ramón y Cajal. Madrid</i></p> <p>Introducción a la problemática de la práctica clínica de la NP. T. Bermejo. <i>Hospital Ramón y Cajal. Madrid</i></p> <p>Evolución/Mejoras en la gestión de procesos en la NP. N. García. <i>Hospital Universitario La Paz. Madrid</i></p> <p>Seguridad en Nutrición Parenteral: Experiencia piloto con dispositivos móviles. V. Calvo. <i>Hospital Universitario. Salamanca</i></p> <p>Registro clínico de pacientes mediante sistema informático con dispositivos móviles: Resultados. A. de Cos Blanco. <i>Hospital Universitario La Paz. Madrid</i></p>
11.30-13.30	PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD: EDUCACIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y ALIMENTACIÓN
SALA EUROPA	<p>PATROCINADO POR: INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL AZÚCAR Y LA REMOLACHA</p> <p>MODERADORA: C. López Nomdedeu. <i>Instituto de Salud Carlos III. Madrid</i></p> <p>Concepto, fuentes y recomendaciones sobre el consumo de azúcar. A. Simal Antón. <i>Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid</i></p> <p>La promoción de la actividad física ¿está nuestro entorno preparado para favorecer un mayor gasto energético? N. Palacios Gil-Antuñano. <i>Consejo Superior de Deportes. Madrid</i></p> <p>Educación o Regulación. Medidas a largo plazo para prevenir la obesidad. J. Urra Portillo. <i>Psicólogo de la Fiscalía, Asesor de UNICEF y Primer Defensor del Menor</i></p>

17.00-19.00 **PROTEÍNAS DEL SUERO LACTEO: PROPIEDADES Y APLICACIONES**

AUDITORIO

PATROCINADO POR: NESTLÉ

MODERADOR: J. C. Montejo González. *Hospital 12 de octubre, Madrid*

Calidad proteica. Beneficios de las proteínas del suero lácteo

H. Sauerwein. *Academic Medical Center, Amsterdam. Holanda*

Utilización de las proteínas del suero lácteo en los pacientes encamados

G. Biolo. *Universidad de Trieste. Italia*

Proteínas del suero lácteo y regulación hormonal

C. García. *Centro de Investigación Nestlé. Lausanne. Suiza*

17.00-19.00 **NUEVA EMULSIÓN LIPÍDICA EN NUTRICIÓN PARENTERAL**

**SALA 1
UNESCO**

PATROCINADO POR: FRESENIUS KABI

MODERADOR: T. Grau Carmona. *Hospital 12 de octubre, Madrid*

Una emulsión lipídica equilibrada: un nuevo concepto en nutrición parenteral

A. García de Lorenzo Mateos. *Hospital Universitario La Paz. Madrid*

Criterios de selección de las emulsiones lipídicas en nutrición parenteral. Complicaciones asociadas

J. Llop Talaverón. *Hospital Universitario Bellvitge. Barcelona*

Experiencia clínica. Consideraciones científicas para la obtención de la composición ideal

S. Bark. *Clínica Quirúrgica. Suecia*

■ INAUGURACIÓN OFICIAL Y ENTREGA DE PREMIOS

AUDITORIO - 19.30 h.





C O N G R E S O

J u e v e s , 1 0 d e m a r z o

■ CONGRESO

Jueves 10 de marzo

09.00-10.00	CONFERENCIA INAUGURAL
AUDITORIO	CIENCIA Y EVIDENCIA DE LOS NUTRIENTES ORGANO-ESPECÍFICOS: ACUERDOS Y DESACUERDOS M. A. Gassull y Duró. <i>Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona</i> Moderador: J. Culebras Fernández. <i>Hospital de León. León</i>
10.00-11.30	COLABORACIONES, RECURSOS Y COORDINACIÓN CON ORGANIZACIONES INTERNACIONALES EN NUTRICIÓN
AUDITORIO	Moderador: J.A. Martínez Hernández. <i>Universidad de Navarra. Pamplona</i> Ponentes: <i>Punto de vista de la International Union of Nutritional Societies.</i> R.Uauy. <i>Instituto de la Nutrición y Tecnología de los Alimentos. Santiago de Chile. Chile</i> <i>Punto de vista de la Federación Latinoamericana de Nutrición Parenteral y Enteral</i> L. Alberto Nin. <i>FELANPE, Montevideo, Uruguay.</i> <i>Punto de vista de la European Federation of Association of Dietitians</i> S. Johnston Hackett. <i>Hospital German Trias i Pujol, Badalona. Barcelona</i> <i>Punto de vista de la European Federation of Food Science and Technology</i> F. Toldrá Vilardell. <i>CSIC. Valencia</i> <i>Punto de vista de la Société Francophone Nutrition Enteral et Parenteral</i> P. Dechelotte Rouen. <i>C.H.U. de Rouen. Francia</i>
10.00-11.30	NUEVOS TRASTORNOS DE LA ALIMENTACIÓN
SALA 2	Moderador: F. Tinahones Madueño. <i>Hospital Clínico Virgen de la Victoria. Málaga</i> Ponentes: <i>Trastornos del comportamiento alimentario en relación con la obesidad</i> A. Miján de la Torre. <i>Hospital General Yagüe. Burgos</i> <i>Comportamiento alimentario tras la cirugía de la obesidad</i> J. A. Guisado Macías. <i>Hospital Infanta Cristina. Badajoz</i> <i>Asociación de BDNF con la anorexia y la bulimia nerviosa</i> X. Estivill Palleja. <i>Centro de Regulación Genómica. Barcelona</i>
10.00-11.30	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y ALEGACIONES DE SALUD
SALA 1 UNESCO	Moderador: R. Martín de Santos. <i>Universidad Complutense. Madrid</i> Ponentes: <i>Patógenos emergentes en los alimentos: aspectos científicos y relevancia en salud pública</i> P. E. Hernández. <i>Universidad Complutense. Madrid</i> <i>Importancia de la presencia de contaminantes ambientales en los alimentos que consumimos</i> G. Ros Berruezo. <i>Universidad de Murcia. Murcia</i> <i>Estrategias de seguridad alimentaria en España y en la Unión Europea</i> M. Neira González. <i>Agencia Española de Seguridad Alimentaria. Madrid</i>
11.30-12.00	PAUSA-CAFÉ
12.00-13.00	POSTERS (ver página 29)
13.00-13.30	CONFERENCIAS CORTAS:
AUDITORIO	ENFERMEDAD CELÍACA: NUEVOS CRITERIOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPIAS NUTRICIONALES Moderador: M. L. Torres Aured. <i>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza</i> Ponente: I. Polanco Allué. <i>Hospital Infantil Universitario La Paz. Madrid</i>
SALA 1 UNESCO	NUTRICIÓN ENTERAL DOMICILIARIA Moderador: L. Cabrerizo García. <i>Hospital Clínico San Carlos. Madrid</i> Ponente: C. Gómez Candela. <i>Universitario La Paz. Madrid</i>

SALA 2	MICRONUTRIENTES: NUEVAS FUNCIONES DEL ÁCIDO FÓLICO Moderador: A. Requejo Marcos. <i>Universidad Complutense de Madrid. Madrid</i> Ponente: G. Varela Moreiras. <i>Universidad Complutense de Madrid. Madrid</i>
13.30-14.00 AUDITORIO	CONFERENCIAS CORTAS: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN RESTAURACIÓN COLECTIVA Moderador: M. L. de Torres Aured. <i>Hospital Virgen de las Nieves. Granada.</i> Ponente: M. A. Herrera Úbeda. <i>Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.</i>
SALA 1 UNESCO	PAPEL ACTUAL DE LA NUTRICIÓN PARENTERAL EN LA CLÍNICA Moderador: L. Cabrerizo García. <i>Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.</i> Ponente: P. P. García Luna. <i>Hospital Virgen del Rocío. Sevilla</i>
SALA 1 UNESCO	INMIGRACIÓN Y PRÁCTICAS ALIMENTARIAS Moderador: A. Requejo Marcos. <i>Universidad Complutense de Madrid. Madrid.</i> Ponente: J. Contreras Hernández. <i>Universidad Autónoma. Barcelona</i>
14.00 SALA 1 UNESCO	PRESENTACIÓN DE LIBRO - Tratado de nutrición (SENPE)
14.00 SALA 2	PRESENTACIÓN DE LIBRO - Apoyo nutricional en el paciente oncológico. Casos clínicos (ABBOTT)
14.30 SALA 2	PRESENTACIÓN DE LIBRO - Clínicas españolas de nutrición. Volumen I (ABBOTT-PULEVA)
14.00-16.00	ALMUERZO DE TRABAJO
16.00-17.30 AUDITORIO	FORMACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR DE PROFESIONALES DE LA NUTRICIÓN HUMANA Moderador: A. Sastre Gallego. <i>UNED. Madrid</i> Ponentes: <i>La enseñanza de la nutrición en medicina</i> J. Salas Salvadó. <i>Facultad de Medicina de Reus. Tarragona</i> <i>La formación reflejada en nutrición humana y dietética: perspectivas en Europa</i> G. Russolillo Femenías. <i>AEDN y CODDINA. Pamplona</i> <i>Formación y especialización multidisciplinar de profesionales de la nutrición humana</i> R. M. Ortega Anta. <i>Universidad Complutense. Madrid</i>
16.00-17.30 SALA 1 UNESCO	OBESIDAD: PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS INTEGRALES FUTURAS Moderador: J. Álvarez Hernández. <i>Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares.</i> Ponentes: <i>Perspectivas relacionadas con la alimentación y actividad física para combatir la Obesidad</i> B. Moreno Esteban. <i>Hospital Gregorio Marañón. Madrid</i> <i>Abordaje Psicoterapéutico de la patología psiquiátrica relacionada con la Obesidad</i> A. Fernández Liria. <i>Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares</i> <i>Análisis Crítico de la eficacia terapéutica de los nuevos fármacos en el manejo de la Obesidad</i> M. A. Rubio Herrera. <i>Hospital Clínico de San Carlos. Madrid.</i> <i>Educación nutricional en el tratamiento de la Obesidad</i> M. A. Rico Hernández. <i>Hospital Universitario La Paz. Madrid</i>

<p>16.00-17.30 SALA 2</p>	<p>TRANSGÉNICOS (NOVEDADES, LEGISLACIÓN, MÉTODOS) Moderador: A. Villarino Marín. <i>Universidad Complutense. Madrid</i></p> <p>Ponentes: <i>Últimos avances en ingeniería genética en relación con los transgénicos</i> D. Ramón Vidal. CSIC. Valencia</p> <p><i>Legislación actual de los transgénicos en la Unión Europea</i> E. Marín Palma. <i>Universidad de Alcalá de Henares. Madrid</i></p> <p><i>Avances en biotecnología. El interés de los productos transgénicos en el momento presente</i> J. Brufau de Barberá. <i>Centro Más Bove, IRTA. Tarragona</i></p>
<p>17.30-18.00</p>	<p>PAUSA-CAFÉ</p>
<p>18.00-19.30 AUDITORIO</p>	<p>NUTRICIÓN EN LA INFANCIA Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD EN EL ADULTO Moderador: R. Tojo Sierra. <i>Universitario de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela</i></p> <p>Ponentes: <i>Peso al nacer, nutrición y crecimiento en el primer año de vida y riesgo de morbimortalidad cardiovascular en la edad adulta</i> J. Dalmau Serra. <i>Hospital Universitario Infantil La Fe. Valencia</i></p> <p><i>Desarrollo fetal y del primer año de vida y riesgo de diabetes tipo 2 y síndrome metabólico en la edad adulta</i> D. Yeste Fernández. <i>Hospital Materno Infantil Vall d'Hebron. Barcelona</i></p> <p><i>Desarrollo fetal y del primer año de vida y riesgo de osteoporosis en la edad adulta</i> M. Alonso Franch. <i>Universidad de Valladolid. Valladolid</i></p>
<p>18.00-19.30 SALA 1 UNESCO</p>	<p>ALIMENTACIÓN FUNCIONAL Y PATOLOGÍAS EMERGENTES Patrocinado por: DANONE Moderadora: P. Vaquero Ruano. <i>CSIC. Madrid</i></p> <p>Ponentes: <i>Nutrición e Hipercolesterolemia</i> J. Salas Salvadó. <i>Hospital Rovira i Virgili. Reus. Tarragona</i></p> <p><i>Nutrición e Hipertensión</i> A. Coca. <i>Hospital Clínico. Barcelona</i></p> <p><i>Microbiología intestinal y la hipótesis de la higiene</i> F. Guarner Aguilar. <i>Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona</i></p>
<p>18.00-19.30 SALA 2</p>	<p>ALIMENTOS FUNCIONALES Patrocinado por: PULEVA FOOD Moderador: J. R. Martínez Álvarez. <i>Universidad Complutense. Madrid</i></p> <p>Ponentes: <i>Productos cárnicos funcionales. Líneas de investigación actual y papel en la alimentación de los países desarrollados</i> F. Sánchez Muniz. <i>Universidad Complutense. Madrid</i></p> <p><i>Ácidos grasos omega 3: su papel en la prevención del cáncer</i> F. J. García Muriana. <i>CSIC. Instituto de la Grasa. Sevilla</i></p> <p><i>Mejora del rendimiento físico y alimentación del deportista con productos funcionales</i> N. Palacios Gil-Antuñano. <i>INEF. Madrid</i></p> <p><i>Productos lácteos funcionales. Desarrollo de nuevos productos y posibilidad de aplicación para la mejora de la dieta</i> J. Fontecha Alonso. <i>CSIC. Madrid</i></p>

CONGRESO

Viernes, 11 de marzo

■ CONGRESO

Viernes, 11 de marzo

09.30-11.00

ATENCIÓN INTEGRAL A LAS PERSONAS MAYORES: PRESENTE Y FUTURO

SALA 2

Moderador: P. García-Peris. *Hospital Gregorio Marañón. Madrid*

Ponentes: *La atención a las personas mayores desde la perspectiva de los servicios sociales*
J. C. Baura Ortega. *IMSERSO*

Valoración Geriátrica integral

J. Antonio Serra. *Hospital Gregorio Marañón. Madrid*

Avances en la alimentación y el soporte nutricional de las personas mayores

R. Burgos Peláez. *Hospital de Bellvitge. Barcelona*

09.30-11.00

SÍNDROME METABÓLICO Y NUTRICIÓN

AUDITORIO

Moderador: F. Pérez Jiménez. *Hospital Reina Sofía. Córdoba*

Ponentes: *Alteraciones del metabolismo lipídico en el síndrome de resistencia a la insulina*
J. Ascaso Gimilio. *Hospital Universitario La Fe. Valencia*

El síndrome metabólico: una enfermedad inflamatoria

J. M. Fernández-Real. *Hospital "Dr. Josep Trueta". Gerona.*

Aporte calórico en el síndrome metabólico: ¿Hidratos de carbono complejos o grasa monoinsaturada?

J. López Miranda. *Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba*

09.30-11.00

COMPONENTES NO NUTRICIONALES: BIOACTIVOS

SALA 1
UNESCO

Moderador: A. Gil Hernández. *Universidad de Granada, Granada*

Ponentes: *Reflexiones sobre el ácido linoleico conjugado*
M. P. Portillo Baquedano. *Universidad del País Vasco. Vitoria*

Compuestos fenólicos: Más que simples antioxidantes

A. Zarzuelo Zurita. *Universidad de Granada. Granada*

Papel de la luteína y de otros carotenoides en el estado de salud

B. Olmedilla Alonso. *Clínica Puerta de Hierro. Madrid*

11.00-11.30

PAUSA-CAFÉ

11.30-13.00

COMUNICACIONES ORALES

AUDITORIO

SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES 1

Auditorio

Moderadores: S. Zamora Navarro
I. Marques Lopes

ÁREA TEMÁTICA 4: OBESIDAD: PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS INTEGRALES FUTURAS

O-1

EFFECTOS DEL ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO SOBRE EL NÚMERO Y TAMAÑO DE LOS ADIPOCITOS DEL TEJIDO ADIPOSO BLANCO DE HÁMSTER

Eduarne Simón Magro, Alfredo Fernández Quintela, Víctor Manuel Rodríguez Rivera, María Teresa Macarulla Arenaza, Amaia Zabala Letona, Virginia Navarro Santamaría, Itziar Churruca Ortega, María del Puy Portillo Baquedano
Dpto. Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco. Vitoria.

O-2

ESTIMACIÓN DEL EFECTO DE DOS DIETAS HIPOCALÓRICAS CON DISTINTO CONTENIDO EN FRUTA SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO UTILIZANDO EL MALONDIALDEHIDO COMO MARCADOR.

A. B. Crujeiras Martínez¹, E. Goyenechea Soto¹, M. D. Parra Astorgano¹, M. C. Rodríguez Díez¹, J. A. Martínez Hernández¹
1- Dpto. Fisiología y Nutrición, Universidad de Navarra

O-3

VALORACIÓN DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS EN LA OBESIDAD. APLICACIÓN DE UN NUEVO CUESTIONARIO.

Bellido D*, Castro P**, Soto A*. Martínez Olmos M***, Vidal O*. Por el Grupo Gallego de Obesidad de la Sociedad Gallega de Endocrinología u Nutrición

* Hospital Juan Canalejo (La Coruña). ** Universidad de A Coruña. *** Hospital Meixoeiro (Vigo).

ÁREA TEMÁTICA 14: SÍNDROME METABÓLICO Y NUTRICIÓN**O-4****EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UNA DIETA HIPOCALÓRICA, RICA EN LEGUMBRES, SOBRE LA PÉRDIDA DE PESO Y SOBRE MARCADORES DE SÍNDROME METABÓLICO.**Itziar Abete Goñi¹, M. Dolores Parra Astorgano¹, Blanca E Martínez de Morentin Aldabe¹, Salomé Pérez Díez¹, M. Cristina Rodríguez Díez¹, J. Alfredo Martínez Hernández¹*1- Departamento de Fisiología y Nutrición. Universidad de Navarra. Pamplona.***O-5****EFECTOS DE LA VITAMINA A SOBRE ASPECTOS DE LA FISIOLÓGÍA DE LOS TEJIDOS ADIPOSOS RELACIONADOS CON LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA: ESTUDIOS EN MODELOS ANIMALES Y CELULARES**Joan Ribot Riutort, Josep Mercader Barceló, Francisco Felipe Légaz, María Luisa Bonet Piña, Andreu Palou Oliver
Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología, Dpto. de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud,
*Universidad de las Islas Baleares, Palma de Mallorca***O-6****EFECTOS BENEFICIOSOS DE LA SUPLEMENTACIÓN DE DIETA CON CUTÍCULAS DE PLANTAGO OVATA EN RATAS OBESAS ZUCKER.**Antonio Zarzuelo¹, Milagros Galisteo¹, Manuel Sánchez¹, Rocio Vera¹, Mercedes González¹, Ana Anguera², Cesar Molinero²*1- Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada**2- Madaus S.A., Barcelona*SALA 1
UNESCO**SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES 2**

Sala UNESCO

Moderadores: M. León Sanz
V. Arijalva**ÁREA TEMÁTICA 5: NUTRICIÓN EN LA INFANCIA Y PREVENCIÓN EN EL ADULTO****O-7****CONCENTRACIONES DE HDL2 Y HDL3 EN NEONATOS DEL ESTUDIO LA SERENA**Francisco J. Sánchez-Muniz¹, Manuel Espárrago², Sara Bastida²*1- Servicio de Laboratorio. Hospital de Mérida (Badajoz)**2- Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.***ÁREA TEMÁTICA 6: LEGISLACIÓN(SEGURIDAD) ALIMENTARIA Y ALEGACIONES DE SALUD****O-8****DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ACRILAMIDA EN ALIMENTOS ESPAÑOLES**José Ángel Rufián Henares¹, Cristina Delgado Andrade¹, Francisco J. Morales Navas¹, María Dolores Ruíz López²*1- Instituto del Frío (CSIC), José Antonio Novais 10, 28040 Madrid.**2- Departamento Nutrición y Bromatología, Facultad Farmacia, 18012, Universidad Granada, Granada.***ÁREA TEMÁTICA 8: NUTRICIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL****O-9****DISTRIBUCIÓN DE ISÓMEROS DE LICOPENO EN SUERO DE SUJETOS DE CINCO PAÍSES EUROPEOS.**

Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, Inmaculada Blanco Navarro

*Hospital Universitario Puerta de Hierro. Unidad de Vitaminas. Sección de Nutrición. Madrid.***ÁREA TEMÁTICA 11: RECOMENDACIONES DIETÉTICAS/GUÍAS****O-10****INGESTA DE VITAMINA A EN LA POBLACION ADULTA DE LA COMUNIDAD AUTONOMA ANDALUZA**

Magdalena López Frías, Olga Morales Alcover, Julio Ochoa Herrera, José Mataix Verdú

Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimento, Departamento de Fisiología, Granada.

O-11

LA NUEVA RUEDA DE LOS ALIMENTOS: SU PAPEL COMO RECURSO DIDÁCTICO Y EN LA PROMOCIÓN DE UNA ALIMENTACIÓN SALUDABLE.

Jesús Román Martínez Álvarez¹, Carlos de Arpe Muñoz², Carlos Iglesias Rosado³, José Antonio Pinto Fontanillo⁴, Antonio Villarino Marín¹, M^a José Castro Alija⁵, M^a José Cao Torija⁵, Rafael Urrialde de Andrés², Carmen Gómez Candela⁶

1- *Sociedad española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid*

2- *Universidad Alfonso X el Sabio. Madrid*

3- *Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid*

4- *Universidad Complutense de Madrid*

5- *Universidad de Valladolid*

6- *Unidad de dietética. Hospital Universitario La Paz. Madrid*

ÁREA TEMÁTICA 13: NUTRICIÓN INTEGRAL DEL ANCIANO FRÁGIL

O-12

RELACIÓN DEL CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS CON LA SITUACIÓN EN ÁCIDO FÓLICO Y CONCENTRACIONES SÉRICAS DE HOMOCISTEÍNA, EN UN COLECTIVO DE ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS.

Laura M^a Bermejo López¹, Ana M^a López Sobaler¹, Elena Rodríguez Rodríguez¹, Beatriz Basabe Tuero¹, Pedro Andrés Carvajales², Rosa M^a Ortega Anta¹

1- *Departamento de Nutrición, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid*

2- *Departamento de Química Analítica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid*

SALA 2

SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES 3

Sala 2

Moderadores: M. P. Portillo Baquedano

A. López Sobaler

ÁREA TEMÁTICA 9: ALIMENTOS FUNCIONALES

O-13

INTERACCIÓN DEL POLIMORFISMO DEL GEN DE LA APOLIPOPROTEÍNA AIV 347 SOBRE LOS EFECTOS HIPOLIPEMIANTE DE LOS FITOSTEROLES EN PACIENTES HIPERCOLESTEROLÉMICOS

Francisco J. Sánchez-Muniz¹, Ernt J Schaefer², Jose M Ordovás³

1- *Departamento Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid*

2- *Lipid Metabolism Laboratory*

3- *Nutrition and Genomics. Laboratory.*

2,3- *Jean Mayer USDA Tufts University, Boston (USA).*

O-14

INFLUENCIA DE LA SUPLEMENTACIÓN DE LA DIETA CON ÁCIDO FÓLICO EN LA CORTICOGÉNESIS DEL CEREBELO DE RATAS JÓVENES.

Gregorio Varela Moreiras¹, Julia Pérez de Miguelsanz², María Basagoiti López¹, Concepción Maestro de las Casas², Elena Alonso Aperte¹, Ángel Peña Melián²

1- *Facultad de Medicina, Departamento de Anatomía y Embriología Humana I, UCM, Madrid.*

2- *Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, USP-CEU, Madrid*

O-15

EFFECTO ANTIOXIDANTE DE LA CERVEZA SIN ALCOHOL EN UN COLECTIVO DE MONJAS DE CLAUSURA.

Jesús Román Martínez Álvarez¹, Victoria Valls Bellés², Pilar Codoñer Franch²

1- *Facultad de Medicina. Universidad de Valencia. Valencia*

2- *Facultad de Medicina. Dpto. de Enfermería. Universidad Complutense. Madrid*

O-16

EL TRIPTÓFANO ES UN EFECTOR TERMOGENÉTICO DE APLICACIÓN POTENCIAL EN EL DISEÑO DE ALIMENTOS FUNCIONALES PARA EL CONTROL DEL PESO CORPORAL

Pilar Parra Moya, Joan Ribot Riutort, Ana María Rodríguez Guerrero, Lucía García Chillón, Francisca Serra Vich, Andreu Palou Oliver

Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología. Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca

ÁREA TEMÁTICA 10: COMPONENTES NO NUTRICIONALES BIOACTIVOS**O-17****LA INGESTA AGUDA DE UN DESAYUNO BASADO EN ACEITE DE OLIVA CON ALTO CONTENIDO EN POLIFENÓLES MEJORA LA FUNCIÓN ENDOTELIAL EN EL PERIODO POSTPRANDIAL.**

Juan Ruano, José Lopez-Miranda, Carmen Marín, Purificación Gómez, Juan Antonio Moreno, Francisco Fuentes, Begoña Cortés, Aquiles Lozano, Pablo Pérez-Martínez Francisco Pérez-Jiménez
Unidad de Lípidos y Arteriosclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

O-18**EVALUACION DE UN MODELO DE DIGESTIÓN “IN VITRO” PARA EL ESTUDIO DE LA BIODISPONIBILIDAD DE FITOQUÍMICOS A PARTIR DE ALIMENTOS.**

Fernando Granado Lorencio, Begoña Olmedilla Alonso, Carmen Herrero Barbudo, Belén Pérez Sacristán, Inmaculada Blanco Navarro, Silvia Blázquez García
Unidad de Vitaminas. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Puerta de Hierro. 28035-Madrid.

13.00-13.30**CONFERENCIAS CORTAS:**

AUDITORIO

UNIDADES DE NUTRICIÓN CLÍNICA: HORIZONTALIZACIÓN Y MULTIDISCIPLINARIDAD

Moderador: F. Argüelles Martín. *Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.*

Ponente: M. Pita. *Hospital Bellvitge. Barcelona*

SALA 1
UNESCO**NUTRIGENÓMICA**

Moderador: C. de Arpe Muñoz. *Ayuntamiento de Alcobendas. Madrid*

Ponente: A. Palou Oliver. *Universidad Islas Baleares. Mallorca*

SALA 2

AMINOÁCIDOS ESPECÍFICOS Y MORBI-MORTALIDAD

Moderador: P. Gómez Enterría. *Hospital Central de Asturias. Oviedo*

Ponente: A. García de Lorenzo Mateos. *Hospital Universitario La Paz. Madrid*

13.30-14.00**CONFERENCIAS CORTAS:**

AUDITORIO

OBESIDAD EN LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

Moderador: F. Argüelles Martín. *Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.*

Ponente: L. Serra Majem. *Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Canarias*

SALA 1
UNESCO**NUTRICIÓN E INMUNIDAD**

Moderador: C. de Arpe Muñoz. *Ayuntamiento de Alcobendas. Madrid*

Ponente: A. Marcos Sánchez. *Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.*

SALA 2

DISTRIBUCIÓN DE MACRONUTRIENTES EN DIETA DEL DIABÉTICO

Moderador: P. Gómez Enterría. *Hospital Central de Asturias. Oviedo*

Ponente: M. Jansá i Morató. *Hospital Clinic. Barcelona*

14.00**PRESENTACIÓN DE LIBROS**

SALA 2

- Libro blanco de la alimentación de los mayores (NESTLÉ)

SALA 1
UNESCO

- Guías de alimentación saludable (SENC)

14.00-16.00**ALMUERZO DE TRABAJO**

16.00-17.30	INSUFICIENCIA INTESTINAL. INTESTINO CORTO
SALA 2	<p>Moderador: E. Cabré i Gelada. <i>Hospital Germans Trías i Pujol. Badalona</i></p> <p>Ponentes: <i>Medidas terapéuticas para favorecer la adaptación intestinal y la tolerancia a la nutrición oral /enteral en el SIC</i> E. Cabré i Gelada. <i>Hospital Germans Trías i Pujol. Badalona</i></p> <p><i>Rehabilitación nutricional en la insuficiencia intestinal: Nutrición Parenteral Domiciliaria</i> J. M. Moreno Villares. <i>Hospital 12 de Octubre. Madrid</i></p> <p><i>Posibilidades de tratamiento quirúrgico del SIC: De las técnicas de elongación al trasplante intestinal</i> M. López Santamaría. <i>Hospital Universitario La Paz. Madrid</i></p>
16.00-17.30	MALNUTRICIÓN EN EL CONTEXTO DE LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HOSPITALARIA
AUDITORIO	<p>Moderador: M. León Sanz. <i>Hospital 12 de Octubre, Madrid</i></p> <p>Ponentes: <i>Cómo identificar al paciente hospitalizado con malnutrición</i> C. de la Cuerda Compés. <i>Hospital Gregorio Marañón. Madrid</i></p> <p><i>Efectos de la malnutrición en la composición corporal</i> D. Bellido Guerrero. <i>Hospital Juan Canalejo. A Coruña</i></p> <p><i>Recomendaciones del Consejo de Europa para la desnutrición: Aplicación en los Hospitales Públicos</i> S. Celaya Pérez. <i>Hospital Clínico Universitario. Zaragoza</i></p> <p><i>Cuidados nutricionales en la malnutrición</i> M. Jiménez Sanz. <i>Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla". Santander</i></p>
16.00-17.30	RECOMENDACIONES DIETÉTICAS/GUÍAS
SALA 1 UNESCO	<p>Moderador: C. Pérez Rodrigo. <i>Unidad de Nutrición Comunitaria. Bilbao</i></p> <p>Ponentes: <i>Objetivos nutricionales: evidencias y controversias</i> L. Serra Majem. <i>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Canarias</i></p> <p><i>Nuevas propuestas en la formulación de Guías alimentarias</i> J. Aranceta Bartrina. <i>Universidad de Navarra. Pamplona</i></p> <p><i>Guías dietéticas y modelos iconográficos</i> P. Cervera Ral. <i>CESNID. Barcelona</i></p> <p><i>El reto de trasladar el mensaje a la población</i> C. López Nomdedeu. <i>Instituto de Salud Carlos III. Madrid</i></p>
17.30-18.00	PAUSA-CAFÉ
18.00-19.30	CONFERENCIA DE CLAUSURA:
AUDITORIO	<p>ACIDOS GRASOS Y ACEITES: BIOLOGÍA MOLECULAR Y NUTRICIÓN APLICADA</p> <p>Ponente: J. Mataix Verdú. <i>Universidad de Granada. Granada</i></p> <p>Moderador: S. Zamora Navarro. <i>Universidad de Murcia. Murcia</i></p>

ASAMBLEAS

Sábado, 12 de marzo

10.00-12.00	<p>ADENYD - SALA EUROPA</p> <p>SEN - SALA GOYA</p> <p>SENBA - SALA 2</p> <p>SENC - SALA 8</p> <p>SENPE - SALA 7</p>
12.30-13.30	FESNAD

POSTERS

PASILLO 1

Áreas Temáticas:

3- MALNUTRICIÓN EN LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HOSPITALARIA

15- INSUFICIENCIA INTESTINAL. INTESTINO CORTO

11- RECOMENDACIONES DIETÉTICAS/GUÍAS

Moderadores:

Paneles 1 al 23: P. Marsé Milla, A. Mesejo Arizmendi

Paneles 24 al 46: R. Astorga Jiménez, I. Bretón Lesmes

Paneles 47 al 65: A. Carbajal, R. Ortega Anta

Paneles 66 al 82: C. Pérez Portabella, L. Ribas Barba

ÁREA TEMÁTICA 3: MALNUTRICIÓN EN LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HOSPITALARIA

P-1

ANGULO ALFA COMO MARCADOR DIRECTO DEL ESTADO NUTRICIONAL MEDIANTE IMPEDANCIOMETRIA

Daniel de Luis Román, Rocío Aller, Luis Cuellar, Olatz Izaola, María Teroba, Tomas Martín, Gloria Cabezas, Manuel Gonzalez Sagrado, Enrique Romero

Instituto de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina Valladolid.

Unidad de Apoyo a la Investigación. Secc. Endocrinología y Nutricion Hospital U. Río Hortega Valladolid.

P-2

INFLUENCIA DE LA INGESTA Y HORMONAS ANABOLIZANTES EN MARCADORES ELECTRICOS TISULARES EN PACIENTES CON INFECCION VIH

Daniel de Luis Roman, Rocio Aller de la Fuente, Olatz Izaola Jauregui, María Teroba Larumbe, Gloria Cabezas Garcia, Luis Cuellar Olmedo, Tomas Martín González, Manuel González Sagrado, Enrique Romero Bobillo

Instituto de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina Valladolid.

Unidad de Apoyo a la Investigación. Secc. Endocrinología y Nutricion Hospital U. Río Hortega. Valladolid.

P-3

APORTE DE ANTIOXIDANTES EN PACIENTES INGRESADOS EN UN HOSPITAL QUIRÚRGICO

M. Farriol¹, M. Pons Busom², M. Martínez Sogues², N. Roca Rossellini³, G. Delgado⁴

1- Hospital Vall d'Hebron, Centro Investigaciones Bioquímicas (CIBBIM), Barcelona.

2- Hospital Sagrat Cor, Servicio de Farmacia, Barcelona.

3- Hospital Sagrat Cor, Servicio de Cirugia-Unidad de Nutrición, Barcelona.

4- Asesor externo, Barcelona.

P-4

ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONSUMO DE LECHE DE CABRA O VACA SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD DEL HIERRO EN RATAS CON ANEMIA FERROPÉNICA NUTRICIONAL

Margarita Sánchez Campos¹ y ², M^a José Muñoz Alférez¹ y ², M^a Mercedes Barrionuevo Díaz¹ y ², Teresa Nestares Pleguezuelo¹ y ², Javier Díaz Castro¹ y ², M^a Inmaculada López Aliaga¹ y ²

1- Facultad de Farmacia, Departamento de Fisiología, Granada

2- Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Granada

P-5

EFFECTO DEL CONSUMO DE LECHE DE CABRA, COMPARATIVAMENTE A LA DE VACA, SOBRE LOS NIVELES PLASMÁTICOS Y BILIARES DE COLESTEROL EN RATAS

Margarita Sánchez Campos¹ y ², Teresa Nestares Pleguezuelo¹ y ², M^a Inmaculada López Aliaga¹ y ², Javier Díaz Castro¹ y ², M^a José Muñoz Alférez¹ y ², M^a Mercedes Barrionuevo Díaz¹ y ²

1- Facultad de Farmacia, Departamento de Fisiología, Granada

2- Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Granada

P-6

VALORACIÓN DE LA INGESTA Y DEL ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS INGRESADOS

Joan Trabal Vilchez¹, Pere Leyes Garcia², María de Talló Forga Visa², Sonia Hervás Cantero¹, Núria Mundó Rosell²

1- Fundació per a la Recerca Biomèdica Clínica, Barcelona

2- Hospital Clínic, Servei d'Endocrinologia i Nutrició, Barcelona

P-7

IMPORTANCIA DEL SOPORTE NUTRICIONAL EN PACIENTES CON DISFAGIA

Olatz Izaola Jauregui^{1,2,3}, Daniel De Luis Roman^{1,2,3}, Manolo Gonzalez-Sagrado^{1,2,3}, Luis Angel Cuellar Olmedo^{1,3}, Concepción Terroba Larumbe^{1,3}, Gloria Cabezas¹, Rocio Aller de la Fuente³, Marisa Mateo¹, Rosa Conde-Vicente^{1,2}

1- Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

2- Unidad de Apoyo a la Investigación.

3- Instituto de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina.

P-8

NUTRICIÓN ENTERAL DOMICILIARIA (NED): REGISTRO NACIONAL 2003

Merce Planas Vila, Grupo NADYA

Hospital Vall D'Hebron Barcelona

P-9

REGISTRO DE LA NUTRICIÓN PARENTERAL DOMICILIARIA (NPD) DEL AÑO 2003

Merce Planas Vila, Grupo NADYA

Hospital Vall D'Hebron Barcelona

P-10

ANÁLISIS DE SITUACION Y ADECUACION DE DIETAS PARA DISFAGIA EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SEGOVIA

Concha Moreno Cejudo¹, M.J. García Llorente¹, C Martínez García² Grupo GEAM³

1- Diplomadas en enfermería. Hospital General de Segovia. Unidad de Dietética y Diabetes

2- Técnico Especialista en Dietética Hospital General de Segovia. Unidad de Medicina Interna

3- Grupo de Estudio de la Alimentación del mayor. Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontológico

P-11

INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN EL PACIENTE ADULTO CON CÁNCER SEGÚN EL PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE NUTRICIÓN Y CÁNCER

Monica Marín, Thais Lourenço, Viviana Loira, Rosa Castillo, Mari Cruz Martín, Ana I Cos, Carmen Gómez Candela y grupo de trabajo

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital Universitario La Paz. Madrid

P-12

INFLUENCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL EN LA EVOLUCIÓN DEL PACIENTE ONCOLÓGICO

M^a Dolors Muns Cornellas¹, Silvia Luque Clavijo, Carolina Puiggros, Cleofe Pérez-portabella, Laia Almirall, Mercè Planas

Unitat de Suport Nutricional. * Servei de epidemiologia. Hospital General Vall d'Hebron. Barcelona.

P-13

¿SE CONSIDERA LA NUTRICION ARTIFICIAL COMO UNA MEDIDA PALIATIVA?.

M^a Angeles Valero Zanuy¹, Pilar García Rodríguez¹, Rocio Alvarez Nido², Raquel de Diego Muñoz¹, M^a Luisa Felipe Rojo¹, Miguel León Sanz¹

1- Hospital 12 de Octubre . Madrid

2- Centro de Salud San Blas. Parla. Madrid

P-14

NUTRICIÓN ENTERAL VS PARENTERAL PRECOZ TRAS CIRUGÍA DEL CÁNCER ESÓFAGO-GÁSTRICO

Antonio Gordón Del Río¹, J.M. Gallardo Valverde¹, A. Membrives¹, M. Barrera¹, J Redel Del Pueyo¹, D. Cobo Padilla¹, A. Gordón Suarez¹, E. Arevalo Jiménez¹

1- Servicio de Cirugía General Y Digestiva

2- Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

P-15

VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN PACIENTE CRÍTICO. ESTUDIO PILOTO.

J. Abilés¹, E.M. Planells², M. Rodríguez Elvira¹, E. Aguayo de Hoyos¹, R. Moreno-Torres¹, J. Llopis², P. Aranda², A. Pérez de la Cruz¹.

1- Hospital Virgen de las Nieves, Unidades de Nutrición y Cuidados Críticos, Granada.

2- Universidad de Granada, Instituto de Nutrición, Dpto. Fisiología, Granada

P-16

PUNTOS DE CORTE EN LOS ÍNDICES NUTRICIONALES PEDIÁTRICOS. NECESIDAD DE UNIFICAR CRITERIOS EN LA CLASIFICACIÓN DE LA MALNUTRICIÓN HOSPITALARIA

Cecilia Martínez Costa¹, Francisco Núñez Gómez¹, Consuelo Pedrón Giner², M^a José Palao Ortuño¹, Laura Martínez Rodríguez¹, Patricia Roselló Millet¹

1- Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Hospital Clínico. Universidad de Valencia

2- Unidad de Nutrición Pediátrica. Hospital del Niño Jesús. UAM. Madrid.

P-17

ESTADO NUTRICIONAL, INGESTAS DIETÉTICAS Y FUNCION PULMONAR EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

H. Seguro Gurruchaga¹, M. Planas¹, C. Perez-Portabella¹, J. Ferrer², E. Rodríguez², J. Roselló³

1- Unidad de Soporte Nutricional. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

2- Unidad de Neumología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

3- Unidad de Epidemiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

P-18

NUTRICIÓN PARENTERAL PEDIÁTRICA: ADECUACIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA A LAS RECOMENDACIONES TEÓRICAS

Roberto Marín Gil¹, María Victoria Gil Navarro¹, Esther Espejo Gutiérrez de Tena¹, Sandra Flores Moreno¹, Concepción Álvarez del Vayo Benito¹, Mercedes Carranza Conde²

Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, 1- Servicio de Farmacia y 2- Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos, Sevilla

P-19

APLICACIÓN DE UN PROGRAMA PARA NUTRICIÓN PARENTERAL PERIFÉRICA HOSPITALARIA EN PACIENTES CON PATOLOGÍA DIGESTIVA PREVIA A CIRUGÍA

Alejandro Santiago Pérez¹, Elena García Sanz¹, Cristina Galiano López-Mingo¹, Carlos Folguera Olias¹, Luis de la Morena del Valle¹

1- Hospital Universitario Puerta de Hierro. Servicio de Farmacia. Madrid

P-20

PREVALENCIA DE DESNUTRICIÓN EN LOS PACIENTES QUE ACUDEN A UNA CONSULTA ESPECIALIZADA DE NUTRICIÓN EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Jessica Secos García¹, María Cecilia Montagna¹, Mar Ruperto López¹, Francisca Alcaraz Cebrian¹, María Garriga García¹, Isabel Zamarrón Cuesta¹, José Antonio Balsa Barro¹, Asunción Hervás Morón², Rosa Morera López², Clotilde Vázquez Martínez¹

1- Hospital Ramón y Cajal, Unidad de Nutrición Clínica y Dietética, Madrid.

2- Hospital Ramón y Cajal, Servicio de Oncología Radioterápica, Madrid.

P-21

ESTUDIO LONGITUDINAL DE PACIENTES SOMETIDOS A DIÁLISIS: IMC

Magdalena Palomares Bayos¹, Jose Javier Quesada Granados², María Jesús Oliveras Lopez², Herminia Lopez G^a Serrana², María Carmen Lopez Martinez²

1- Servicio de Nefrología, Ciudad Sanitaria Virgen de las Nieves, Granada

2- Dpto. Nutricion y Bromatologia, Facultad de Farmacia, Granada

P-22

PACIENTES DE RIESGO NUTRICIONAL: 3 METODOS DE IDENTIFICACION

E. Martínez-Puga y López; M.A. Martínez Olmos*, D. Bellido Guerrero, A. Ayúcar Ruíz de Galarreta.

Hospital Juan Canalejo, La Coruña. *Hospital Meixoeiro, Vigo.

P-23

RELACION PARAMETROS DE RIESGO NUTRICIONAL Y DIAGNOSTICO DE INGRESO HOSPITALARIO

E. Martínez-Puga y López; M.A. Martínez Olmos*, D. Bellido Guerrero, A. Ayúcar Ruiz de Galarreta.

Hospital Juan Canalejo, La Coruña. *Hospital Meixoeiro, Vigo.

P-24

PREVALENCIA DE DESNUTRICIÓN EN PACIENTES SUBSIDIARIOS DE ATENCIÓN DOMICILIARIA

María D. Ballesteros Pomar¹, Susana Martínez Alonso², Jesus González Puente², Araceli Fernández Prado², Luis de Luis Arribas², Isidoro Cano Rodríguez¹

1- S. de Endocrinología y Nutrición. Hospital de León, León.

2- Equipo de Soporte de Atención Domiciliaria. Área Sanitaria de León.

P-25**NUTRICIÓN PARENTERAL EN PACIENTES CANDIDATOS A TRANSPLANTE DE HÍGADO**

M^a Victoria Gil Navarro¹, Roberto Marin Gil¹, Auxiliadora Castillo Muñoz¹, Trinidad Desongles Corrales¹, Juan Manuel Pascasio Acebedo², Concepción Álvarez del Vayo Benito¹

1- Hospital General, Servicio de Farmacia, Sevilla

2- Hospital General, Servicio de Digestivo, Sevilla

P-26**ACTUACION DIETETICA EN CONSULTA EXTERNA DE RADIOTERAPIA**

Cristina Vaqué¹, María Lecha¹, Josefina Hernández², Cleofé Pérez-Portabella¹, Carolina Puiggròs¹, Mercè Planas¹

1- Hospital Vall d'Hebron (Unitat Suport Nutricional). Barcelona.

2- Hospital Vall d'Hebron (Servei de Radioteràpia). Barcelona.

P-27**EFFECTO DE UNA EMULSION LIPIDICA ENRIQUECIDA CON ACIDOS GRASOS OMEGA-3 EN EL SINDROME DEL DISTRES RESPIRATORIO DEL ADULTO(SDRA)**

Joan Sabate¹, Joan Ramon Masclans¹, Carolina Puiggròs², Pilar Sabin³, Pilar Chacón⁴, Mercè Planas²

1- Servei de Medicina Intensiva, 2- Unitat de Suport Nutricional, 3- Servei de Farmacia, 4- Servei de Bioquímica .

Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

P-28**SEGUIMIENTO NUTRICIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS**

Gabriela Lobo Támer, Ana María Sánchez López, Rosario Moreno-Torres Herrera, Antonio Pérez de la Cruz, Rosa Orduña Espinosa, Carmen Mellado Pastor, María Jesús González Callejas

Hospital Universitario Virgen de Las Nieves. Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Granada

P-29**HOMOCISTEÍNA SÉRICA EN PACIENTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE (EM) CON Y SIN TRATAMIENTO MODIFICADOR DE LA ENFERMEDAD, EN RELACIÓN CON LA VITAMINA B12 Y ÁCIDO FÓLICO**

Ana María Sánchez López, Rosario Moreno-Torres Herrera, Pérez de la Cruz Antonio, Carmen Arnal García, Rosa Orduña Espinosa, Cristina Santa-Olalla

Hospital Universitario Virgen de Las Nieves. Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Granada

P-30**CUIDADOR PRINCIPAL EN NUTRICIÓN ENTERAL DOMICILIARIA (NED) Y CALIDAD DE VIDA**

Carmen Mellado Pastor, Antonio Pérez de la Cruz, Rosario Moreno-Torres Herrera, Gabriela Lobo Támer, Yamiles Martínez Fuentes, María Angeles Cobo, Ana Mudarra

Hospital Universitario Virgen de Las Nieves. Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Granada

P-31**CUMPLIMIENTO DE LA PRESCRIPCIÓN DE SUPLEMENTOS NUTRICIONALES DURANTE LA HOSPITALIZACIÓN**

Miriam Valero Benedicto¹, Noelia Isabel Gomez Palacio¹, María Hidalgo de Paco¹, Sonsoles Gutierrez², María Jesús Chopo³, María Jesús Montoya¹, Alejandro Sanz París¹

1- Hospital Miguel Servet. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Zaragoza

2- Hospital Miguel Servet. Servicio de Medicina Interna. Zaragoza

3- Hospital Miguel Servet. Servicio de Neurología.. Zaragoza

P-32**VALORACIÓN DEL GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN DE UN HOSPITAL PÚBLICO.**

Laura Ballesteros de Lanuza, Alicia Muñoz Fernández, Bárbara López Rojas, Micaela Gil Sastre

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital Universitario Príncipe de Asturias (HUPA). Alcalá de Henares. Madrid.

P-33**IMPACTO DE LA CODIFICACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN HOSPITALARIA EN LA MICROGESTIÓN SANITARIA.**

Julia Álvarez Hernández¹, Pedro Ortiz², Carmen Salido³, Virginia Martínez¹, Rosana Ausbaugh¹

1- Unidad de Nutrición Clínica y Dietética (UNCyD); 2- Servicio de Admisión ; 3- Servicio de Documentación del Hospital Universitario Príncipe de Asturias(HUPA).Alcalá de Henares. Madrid.

P-34

ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS NUTRICIONALES EN UN HOSPITAL MEDIO Y SU EVOLUCIÓN DEL AÑO 2000 AL 2004

Luis Enríquez Acosta¹, Rufina Ollero Soriano¹, M^a Antonia Rodríguez Criado¹, M^a de los Desamparados González-Quijano Díaz¹

1- *Complejo Hospitalario, Unidad de Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, Cáceres*

P-35

ACEPTACIÓN, TOLERABILIDAD Y ADHESIÓN AL TRATAMIENTO CON UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL ENRIQUECIDO CON EPA, VITAMINA E Y UNA MEZCLA ESPECÍFICA DE AMINOÁCIDOS EN PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO

Silvia Luque Clavijo, Cleofé Pérez-Portabella, Jiosvany Sánchez, Mercè Planas Vilà
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Unidad Soporte Nutricional. Barcelona

P-36

ZINC SULFATO COMO ELEMENTO TRAZA: ELABORACIÓN DE SOLUCIONES 10-20 MG/ML. CONTROL DE CALIDAD Y SEGUIMIENTO DEL ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES EN ESTADO DEFICITARIO POR PAROTIDA INTERVENIDA Y EN BY-PASS GÁSTRICO

Luis V. de La Morena¹, Carlos de la M. Hernando²

1- *Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid*

2- *UCM, Madrid*

P-37

HOMOCISTEÍNA, FOLATOS Y VITAMINA B12 Y CÁNCER COLORRECTAL. ESTUDIO CASO CONTROL EN HUMANOS.

M^a Purificación González González¹, Luis Moreno Almazán², María Cornide², Eduardo García Rico², Elena Alonso Aperte¹, Gregorio Varela Moreiras¹

1- *Ftd. de Farmacia. Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Universidad San Pablo CEU. Madrid.*

2- *Hospital de Madrid-Montepíncipe. Servicio de Gastroenterología.*

P-38

ESTUDIO COMPARATIVO DE FILNUT CON OTROS MÉTODOS DE DETECCIÓN PRECOZ DE DESNUTRICIÓN HOSPITALARIA

Juan Luis Villalobos Gamez¹, Jose M. Garcia-Almeida¹, Jose M. Guzman de Damas³, Rosalia Rioja Vazquez¹, Mario Gutierrez Bedmar², Carmen Ortiz Garcia⁴, María Angeles Catillo Medina⁵, Patricia Ortiz Salgado⁵

1- *Equipo de soporte nutricional. H. Virgen de La Victoria*

2- *Facultad de Medicina de U. Malaga. S. Medicina Preventiva*

3- *Residente Sº. Farmacia. H. Virgen de La Victoria*

4- *Serv. de Laboratorio Analisis Clínicos. H. Virgen de La Victoria*

5- *Técnico en dietética FP II*

P-39

CONCENTRACIONES DE VITAMINAS A, E Y D EN PACIENTES DEL ÁREA SANITARIA VI DE MADRID.

Fernando Granado Lorenzo, Inmaculada Blanco Navarro, Carmen Herrero Barbudo, Silvia Blázquez García, Belén Pérez Sacristán, Begoña Olmedilla Alonso

Hospital Universitario Puerta de Hierro. Unidad de Vitaminas. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Madrid.

P-40

IMPACTO DEL REGISTRO DEL DIAGNOSTICO DE DESNUTRICIÓN Y SOPORTES NUTRICIONALES ESPECIALIZADOS EN EL CMBD Y GRDS. PLAN DE ACTUACIÓN CONJUNTA DEL EQUIPO DE SOPORTE NUTRICIONAL Y DOCUMENTACIÓN CLÍNICA.

Jose Del Rio Mata², Jose Manuel Garcia Almeida¹, Juan L Villalobos Gamez¹, Alfonso Martinez Reina², Diego Osorio Fernandez¹, Marta Rodriguez Martinez³, Isabel Moya Carmona³, Joaquin J. Barranco Pérez⁴

1- *Equipo de soporte nutricional. H. Virgen de La Victoria, Málaga*

2- *Serv. de Documentacion Clinica. H. Virgen de la Victoria, Málaga*

3- *Residente Sº. Farmacia. H. Virgen de La Victoria, Málaga*

4- *Area de tecnologia y sistemas de informacion. H. Virgen de La Victoria, Málaga*

P-41

NUTRICIÓN ENTERAL EN SITUACIONES CLÍNICAS IRREVERSIBLES Y TERMINALES: OPINIÓN DE PACIENTES Y FAMILIARES

Ana Martínez, Irene Bretón, Cristina Cuerda, Cristina Velasco, Miguel Cambor, Pilar García-Peris

Unidad de Nutrición. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

P-42

VALORACIÓN DEL COSTE DE LAS COMPLICACIONES INFECCIOSAS RELACIONADAS CON LA NUTRICIÓN ENTERAL

Hervás Cantero S¹, Forga Visa MT², Leyes García P², Herrera M², Trabal J¹, Horcajada JP³, Coronas R²

1- *Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, Barcelona*

2- *Hospital Clínic, Servicio de Endocrinología y Nutrición, Barcelona*

3- *Hospital Clínic, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Barcelona*

P-43

PREVALENCIA E INCIDENCIA DE LA DESNUTRICIÓN HOSPITALARIA. COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS PREDICTIVOS.

Amelia Romero Merlos, David López Sisamón, Laura Losa López, Ana M. Bernadas Giménez-Salinas, Joana Teresa Cardenete Ornaque, Daniel Cardona Pera, María Antònia Manges Bafalluy

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Sección de Nutrición Artificial, Servicio de Farmacia, Barcelona

P-44

LA DESNUTRICIÓN ES UN FACTOR DE RIESGO DE ALTERACIONES DEL METABOLISMO HIDROCARBONADO EN ADULTOS CON FIBROSIS QUÍSTICA

G. Olveria¹, M. Gonzalo¹, E. Soto², C. Olveira², J. García-Alemán¹, I. Gaspar², A. Padilla²

1- *Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Servicio de Endocrinología Y Nutrición, Málaga*

2- *Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Servicio de Neumología, Málaga*

P-45

MALNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS AMBULANTES QUE RECIBEN QUIMIOTERAPIA

Hernández G, Rubio MA, Cabrerizo L

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid.

ÁREA TEMÁTICA 15: INSUFICIENCIA INTESTINAL. INTESTINO CORTO

P-46

ESTUDIO DE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL: RESULTADOS PRELIMINARES.

Cristina Cuerda Compés¹, Irene Bretón Lesmes¹, Cristina Velasco Gimeno¹, Miguel Cambor Álvarez¹, Pilar García-Peris¹

Unidad de Nutrición. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

ÁREA TEMÁTICA 11: RECOMENDACIONES DIETÉTICAS/GUÍAS

P-47

PATRÓN ALIMENTARIO DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DE VALENCIA

Rosaura Farré Rovira¹, I. Frasquet Pons¹, I. Martínez Martínez²

1- *Facultad de Farmacia, Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública, Toxicología, Bromatología y Medicina Legal. Universitat de València*

2- *Universidad Cardenal Herrera-CEU, Moncada, Valencia*

P-48

EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL DE LOS JUGADORES DE DOS EQUIPOS DE BALONCESTO

María Del Mar Cavia Camarero², Begoña Tortajada Goitia¹, Miguel Angel Fernández Muiño², María Teresa Sancho Ortiz², Sara Raquel Alonso de la Torre²

1- *Hospital General Yagüe. Servicio de Farmacia Hospitalaria. Burgos.*

2- *Área de Nutrición y Bromatología. Facultad de Ciencias. Universidad de Burgos.*

P-49

CONSUMO DE ÁCIDOS GRASOS DE TIPO TRANS EN UNA POBLACIÓN ESTUDIANTIL MADRILEÑA.

Ángela García González, Marta Calderón Oliva, Joaquín González Gallego, Natalia Úbeda Martín

Universidad San Pablo-CEU, Facultad de Farmacia Depto. Nutrición Bromatología y Tecnología de Los Alimentos. Madrid

P-50

DIETA SEGUIDA POR ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS GRANADINOS EN DIFERENTES COLEGIOS MAYORES

C. Monteagudo Sanchez¹, A. Heras Salguero¹, L. Mateos Soriano¹, Miguel Mariscal Arcas², M. Fatima Olea Serrano²

1- *Tercer curso Diplomatura Nutrición Humana y Dietética. Universidad de Granada*

2- *Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada*

P-51

ANTIOXIDANTES Y LA RECETA ALIMENTARIA

Antonio Luis Villarino Marín¹, Paloma Posada Moreno¹, Ana Isabel Falagán Martín¹, Cesar Vera Nuñez¹, Ignacio Zaragoza García¹, Ismael Ortuño Soriano¹, Jesús Román Martínez Alvarez²

1- Dpto. Enfermería. E.U.Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid.

2- Dpto. Enfermería. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

P-52

ANÁLISIS DE LA CONCENTRACION DE BETA-CAROTENOS EN TRIGO DURO COMO FUENTE DE ANTIOXIDANTES NATURALES

Juan José Silva Rodríguez¹, María del Mar Cátedra Cerón², Alejandro Castilla Bonete², Teresa Domínguez Hierro¹

1- Hospital Universitario Puerto Real, Unidad de Nutrición, Clínica, Dietética y Bromatología. Puerto Real (Cádiz)

2- Centro de Investigación CIFA Rancho de la Merced, Jerez de la Frontera (Cádiz)

P-53

INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN LA ETAPA ESCOLAR 'GAUDEIX DEL MENJAR, MOU-TE I FES SALUT'

María Assumpció Roset Elias¹, Blanca Gonzalvo Heras¹, Isabel Puigdueta Lucas¹, Roser Viladot Aguayo¹, Gemma Salvador Castell²

1- Departament d'Educació Generalitat de Catalunya

2- Departament de Salut

P-54

EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS Y MINERALES Y ANÁLISIS DE LA DIETA EN POBLACIONES DE DISTINTA EDAD

Natalia Úbeda Martín, Wilma Villaro García, Ángela García González, María Achón Tuñón

Universidad San Pablo CEU. Boadilla del Monte. Madrid

P-55

ESTUDIO ANTROPOMÉTRICO, SOCIOLABORAL Y CONSUMO DE LÁCTEOS EN EL COLECTIVO DE ENFERMERÍA DE CANTABRIA (EC).

Magdalena Jimenez Sanz¹, Isabel Gonzalez Gonzalez², Jesus Mari Sola Villafranca³

1- Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla". Unidad de Nutrición y Dietética, Santander.

2- Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla". Dietética, Santander

3- Colegio de Enfermería de Cantabria, Santander.

P-56

COSTUMBRES NUTRICIONALES DE LOS ESCOLARES JIENNENSES

Piedad Santiago Fernandez¹, Eduardo García Fuentes, Carolina Sánchez Malo, Jose Antonio López Medina, Carmen Arraiza Irigoyen, Federico Soriguer Escofet

1- Servicio de Endocrinología y Nutrición. Complejo Hospitalario de Jaén.

2- Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Carlos Haya de Málaga

P-57

VALORACIÓN DEL CONTENIDO DE MINERALES EN LA DIETA: ¿SISTEMA INFORMÁTICO O ANÁLISIS QUÍMICO?

María Pilar Navarro Martos, Marta Mesías, Isabel Seiquer

Estación Experimental del Zaidín, Unidad de Nutrición, CSIC, Granada.

P-58

HÁBITOS ALIMENTARIOS EN MUJERES EMBARAZADAS DE GRANADA Y PROVINCIA

Fatima Olea Serrano², Alicia Granada¹, María José Lopez Espinosa¹, Isabel Cerrillo Garcia¹, Marta Castillo¹, Africa Caño³, Nicolas Olea Serrano¹

1- Laboratorio de Investigaciones Médicas. Hospital Clínico de Granada.

2- Dpto. Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.

3- Servicio de Ginecología. Hospital Clínico de Granada.

P-59

ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE HÁBITOS SALUDABLES DE ALIMENTACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA EN UNA POBLACIÓN DE GRANADA

Fatima Olea Serrano², Gracia Lopez¹, Pedro Baena¹, Marta Lozano¹, Ignacio Chiroso¹, Belen Feriche Fernandez-Castanys¹, Antonio Romero², Miguel Mariscal Arcas²

1- Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de Granada

2- Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada

P-60

FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS EN PERSONAS QUE REALIZAN DIFERENTES ACTIVIDADES ACUATICAS.

Miguel Mariscal Arcas¹, Celia Monteagudo Sánchez¹, Belen Feriche Fernandez-Castanys², Margarita Jimenez Torrez¹, Ana Rivas Velasco¹, Gracia Lopez², Fatima Olea Serrano¹

1- *Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada*

2- *Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de Granada*

P-61

MENÚ ESCOLARES DE LOS CENTROS PÚBLICOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID: ESTUDIO DE SEGUIMIENTO

Susana Del Pozo de La Calle¹, Carmen Cuadrado Vives¹, Laura Quintalla Murillas¹, Mónica Rodríguez Sangrador¹, José Manuel Ávila Torres², Olga Moreiras Tuní¹

1- *Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid*

2- *Fundación Española de la Nutrición (FEN)*

P-62

UN PROGRAMA DE GESTIÓN DE DATOS DE COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS PARA LA CREACIÓN DE TABLAS DE COMPOSICIÓN DE ALIMENTOS

Raimon Milà Villarroel, Andreu Farran Codina, Pilar Cervera Ral

Centro Enseñanza Superior de Nutrición y Dietética (CESNID), adscrito a la Universidad de Barcelona (UB), Santa Coloma Gramanet (BCN)

P-63

ADHESIÓN A LA DIETA DE PROTECCIÓN RENAL EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA: ESTUDIO PREVIO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DIETÉTICA

Carmen Martínez Rincón¹, Teresa Orzáez Villanueva², Ángel Rodríguez Cisneros¹

1- *Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Enfermería Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología*

2- *Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Bromatología y Nutrición II. Facultad de Farmacia*

P-64

ANÁLISIS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS EL DÍA NACIONAL DE LA NUTRICIÓN 2004. ORGANIZADO POR FESNAD Y DEDICADO A LA ALIMENTACIÓN DE LOS ANCIANOS.

C. Gómez Candela, M. Marín, E. Muñoz, A. Sobaler, J.R. Martínez Alvarez, M. Planas, C. Japaz, M. Navarro, P. Mateo, A. Cos

Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD).

P-65

PROGRAMA DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL PARA PACIENTES ONCOLÓGICOS.

Salvador Ramos Rey^{1,2}, Lourdes Vázquez Oderiz³, Palmira Ric Benito¹, José Alonso Meijide⁴, Olga Rodriguez Comí³, Ana Rilo Rodríguez³

1- *Asociación Española Contra el Cáncer. A Coruña.*

2- *Area Médica . el Spa LOIDA. A Coruña*

3- *Area de Nutrición y Bromatología. Facultad de Ciencias. Campus de Lugo. U. de Santiago de Compostela.*

4- *Estadística e Investigación Operativa. Facultad de Ciencias. Campus de Lugo. U. de Santiago de Compostela.*

P-66

IMPACTO DE LOS MENSAJES ALIMENTARIOS DISEÑADOS PARA EL FORUM DE LAS CULTURAS BARCELONA 2004

A. Puchal Sabartés, M. Manera Bassols, D. Cantós Lopez, C. Ruiz Martín, L. Padró Massaguer, P. Cervera Ral
Centre D'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica, adscrito a la Universitat de Barcelona

P-67

HÁBITOS ALIMENTARIOS Y ACTIVIDAD FÍSICA EN EL TIEMPO LIBRE DE LAS MUJERES ADULTAS CATALANAS

Inmaculada Palma Linares¹, Josep María Ramon Torrell², Lluís Serra Majem³

1- *Centre d'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica, Universitat de Barcelona*

2- *Facultad de Medicina, Departamento de Salud Pública, Universitat de Barcelona*

3- *Facultad de Medicina, Departamento de Ciencias Clínicas, ULPGC.*

P-68

ASOCIACIÓN ENTRE LA INGESTA DE HIDRATOS DE CARBONO Y LA CALIDAD DE LA DIETA EN UN COLECTIVO DE CICLISTAS

José Luis Sánchez Benito¹, Rosa María Ortega Anta¹

Departamento de Nutrición, Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid

P-69

EFFECTO DE FACTORES NUTRICIONALES Y DIFERENTES DEPORTES ACUÁTICOS EN LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA

Celia Monteagudo Sanchez¹, Ana Rivas Velasco¹, Antonio Romero¹, Celia Lopez², Belen Feriche Fernandez-Castanys², Miguel Mariscal Arcas¹, Margarita Jimenez Torres¹, Fatima Olea Serrano¹

1- *Dpto. Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada*

2- *Dpto. Educación Física y Deportiva. Universidad de Granada*

P-70

PARÁMETROS ANTROPOMÉTRICOS Y NUTRICIONALES RELACIONADOS CON MASA MINERAL ÓSEA EN SUJETOS SANOS

Miguel Mariscal Arcas¹, Antonio Romero¹, Ana Rivas Velasco¹, Margarita Jimenez Torres¹, Miguel Mariscal Arcas¹, Marta Lozano², Ignacio Chiroso², Gracia Lopez², Belen Feriche Fernandez-Castanys², Fatima Olea Serrano¹

1- *Dpto. Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada*

2- *Dpto. Educación Física y Deportiva. Universidad de Granada*

P-71

VALORACIÓN NUTRICIONAL DE LA DIETA DE UNA POBLACIÓN DE MONJAS DE CLAUSURA.

Jesús Román Martínez Álvarez¹, Victoria Valls Bellés², M^a Carmen Japaz³

1- *Facultad de Medicina. Dpto. de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid*

2- *Facultad de Medicina. Universidad de Valencia*

3- *Sociedad española de dietética y ciencias de la alimentación (SEDCA)*

P-72

DEMANDA DE DIETAS ESPECIALES ENTRE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.

Jesús Román Martínez Álvarez¹, Antonio Villarino Marín², Lucía Serrano Morago³

1- *Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid*

2- *Dpto. de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid*

3- *Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación*

P-73

DIFERENCIAS EN LA INGESTA DE NUTRIENTES EN ESCOLARES MADRILEÑOS EN FUNCIÓN DE SU CONSUMO DE FRUTA

Luisa García González, Ana M López-Sobaler, Aránzazu Aparicio Vizuete, Bricia López Plaza, Jose M Perea, Rosa M Ortega Anta

Facultad de Farmacia, UCM, Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), Madrid.

P-74

ESTUDIO DE LOS HÁBITOS, PERCEPCIONES Y CONOCIMIENTOS EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE UN COLECTIVO DE UNIVERSITARIOS

Javier Sanz Acosta, Ángela García González, Laura Quintanilla Murillas

Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Farmacia, Universidad San Pablo CEU, Madrid.

P-75

EVALUACION NUTRICIONAL DE UN GRUPO DE UNIVERSITARIOS

María del Carmen López Martínez, Miguel Mariscal Arcas, María Jesús Oliveras Lopez, Fernando Martínez Martínez, Herminia López García de la Serrana, Fátima Olea Serrano¹

1- *Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada*

P-76

PATRÓN DE CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS EN LAS ISLAS BALEARES: RELACIÓN CON LA CALIDAD DE LA DIETA, ESTILOS DE VIDA Y FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS.

Dora Romaguera Bosch¹, M^a Antònia Puigros Riera¹, Antoni Pons Biescas¹, Josep A. Tur Marí¹

Laboratorio de Ciencias de la Actividad Física y Grupo de Investigación en Nutrición Comunitaria y Estrés Oxidativo, Universitat de les Illes Balears.

P-77

VALORACIÓN DE UNA CAMPAÑA UNIVERSITARIA DE NUTRICIÓN

Montserrat Riba Sicart¹, Isabel Puigdueta², María Teresa Mora Ventura³

1- *Servei de Restauració. UAB*

2- *Escola de Turisme i Direcció Hotelera. UAB.*

3- *F. Veterinaria. Àrea de Nutrició i Bromatologia. UAB*

P-78

HÁBITOS DIETÉTICOS EN EL NÚCLEO FAMILIAR Y SU RELACIÓN CON EL IMC EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Carmen Martínez Rincón¹, Teresa Orzáez Villanueva², Ángel Rodríguez Cisneros¹, M^a Luisa Aliste García²

1- *Departamento de Enfermería. E.U.E.F y P. Universidad Complutense de Madrid*

2- *Departamento de Bromatología y Nutrición: Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.*

P-79

ESTUDIO DEL ÍNDICE DE ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN UN GRUPO DE POBLACIÓN UNIVERSITARIA.

Lourdes Vázquez Odériz¹, Salvador Ramos Rey², José Alonso Mejjide³, Ana Rilo Rodríguez¹, Olga Rodríguez Comí¹

1- *Area de Nutrición y Bromatología. Facultad de Ciencias. Campus de Lugo. U. de Santiago de Compostela*

2- *Area Médica . el Spa LOIDA. A Coruña*

3- *Estadística e Investigación Operativa. Facultad de Ciencias. Campus de Lugo. U. de Santiago de Compostela.*

P-80

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS PROTEÍNAS EN LOS ALIMENTOS CALCULANDO EL SCORE DE AMINOACIDOS CORREGIDO POR DIGESTIBILIDAD

Suárez López M. M., Kizlansky A., López L. Cátedra de Nutrición Normal. Escuela de Nutrición. Facultad de Medicina.

Universidad de Buenos Aires Argentina

P-81

GUIA ALIMENTARIA: XEROSTOMÍA ASOCIADA A RADIOTERAPIA

Glòria Creus Costas¹, Concepció Vilarasau Farré¹, Núria Virgili Casas¹

1- *Unitat de Nutrició i Dietètica. Hospital Universitari de Bellvitge*

P-82

HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA EN ESCOLARES DE 4º DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA ISLA DE TENERIFE

Calvo Pacheco M¹, Rodríguez Alvarez, C¹, Arias Rodríguez¹, A., Arévalo Morales M¹, Sierra López, A.¹.

1- *Facultad de Medicina Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de La Laguna. Tenerife*

PASILLO 2

Áreas Temáticas:

7- TRANSGÉNICOS (NOVEDADES, LEGISLACIÓN, MÉTODOS)

9- ALIMENTOS FUNCIONALES

10- COMPONENTES NO NUTRICIONALES BIOACTIVOS

Moderadores:

Paneles 83 al 103: A. Martí del Moral, A. Gil Hernández

Paneles 104 al 124: J. Goyache Goñi, A. Entrala Bueno

Paneles 125 al 144: R. Farré Rovira, D. Ansorena Artieda

AREA TEMÁTICA 7: TRANSGÉNICOS (NOVEDADES, LEGISLACIÓN, MÉTODOS)

P-83

LA CONSTRUCCIÓN DE QUIMERAS GÉNICAS DEL GEN ESTRUCTURAL DE LA ENTEROCINA A (ENTA) AL PÉPTIDO SEÑAL DE LA ENTEROCINA P (ENTP), PERMITEN LA CLONACIÓN Y PRODUCCIÓN FUNCIONAL DE LA ENTA EN CEPAS DE LACTOCOCCUS LACTIS DE ORIGEN LÁCTEO

Pablo Hernández, María Martín, Jorge Gutiérrez, Raquel Criado, Rosanna Citti, Jorge Sánchez, Antonio Basanta, Beatriz Gómez, Carmen Herranz, Luis M. Cintas

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Madrid

P-84

CLONACIÓN, PRODUCCIÓN Y SECRECIÓN DE LA ENTEROCINA P, UNA BACTERIOCINA DE ENTEROCOCCUS FAECIUM P13, EN PICHIA PASTORIS

Pablo Hernández¹, Jorge Gutiérrez¹, Raquel Criado¹, María Martín¹, Rosanna Citti¹, Jorge Sánchez¹, Antonio Basanta¹, Beatriz Gómez¹, Carmen Herranz¹

1- *Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Madrid*

P-85

EMPLEO DE ANTICUERPOS POLICLONALES ANTI-PEPTÍDICOS DE ESPECIFICIDAD PREDETERMINADA Y DE ENSAYOS INMUNOENZIMÁTICOS (ELISA), PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR ENTEROCOCCUS FAECIUM L50

Pablo Hernández¹, Raquel Criado¹, Jorge Gutiérrez¹, Rosanna Citti¹, María Martín¹, Antonio Basanta¹, Jorge Sánchez¹, Beatriz Gómez¹, Carmen Herranz¹ Luis M. Cintas¹

1- Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Madrid

P-86

OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE USO TERAPÉUTICO EN PLANTAS MODIFICADAS GENÉTICAMENTE

Elena Cebadera Miranda, Montaña Cámara Hurtado

Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Farmacia. Dpto. Nutrición y Bromatología II. Bromatología

P-87

TRAZABILIDAD Y ETIQUETADO DE ALIMENTOS Y PIENSOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE

Esteban Alcalde Cazorla¹, Montaña Cámara Hurtado

Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Farmacia. Departamento de Nutrición y Bromatología II. Bromatología

P-88

ACTITUD DEL CONSUMIDOR ESPAÑOL FRENTE A LOS ALIMENTOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE

Antonio Soler Marín, Inmaculada Viedma Viedma, Marta Serrano Megías, José Manuel López Nicolás

Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Católica San Antonio, Murcia.

ÁREA TEMÁTICA 9: ALIMENTOS FUNCIONALES

P-89

EVALUACIÓN DE LOS ALIMENTOS ENRIQUECIDOS EN ÁCIDO FÓLICO: IMPLICACIONES NUTRICIONALES. ¿SUPLEMENTACIÓN NECESARIA?

Noelia Caletrio Montero¹, Francisco Rivas García², Rafael Gimenez Martínez³, Marta Irene Gonzalez Castro⁴

1- Unidad de análisis de alimentos de Rich. Hengstenberg GmbH & Co. KG. Alemania.

2- Instituto de la Grasa-CSIC. Sevilla.

3- Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.

4- Departamento de Ingeniería de Alimentos. Universidad de San Luis Potosí. México.

P-90

ASPECTOS NUTRICIONALES DE LA LECHE DE CABRA Y SUS POSITIVOS EFECTOS SOBRE LA SALUD HUMANA.

Francisco Rivas García¹, Rafael Giménez Martínez², Luis Diaz Neyra³

1- Instituto de la Grasa-CSIC. Sevilla

2- Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.

3- Departamento de Ingeniería en Alimentos. Universidad de La Serena (Chile)

P-91

EVIDENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS EXISTENTES ENTRE NUTRIENTES Y CÁNCER DE PRÓSTATA.

Francisco Rivas García¹, Graciela Romero Palacio², Diego Davila Martin³, Lorena Perez Caña⁴, Rafael Gimenez Martínez⁵

1- Instituto de la Grasa-CSIC. Sevilla.

2,3,4- Ldos. Ciencia y Tecnología. Área Nutrición

5- Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.

P-92

ESTUDIO TECNOLÓGICO DE LA INCORPORACIÓN DE FIBRA DIETÉTICA A PRODUCTOS PESQUEROS GELIFICADOS

Isabel Sánchez Alonso, Javier Borderías Juárez

Instituto del Frío (CSIC) Departamento de ciencia y tecnología de la carne y productos cárnicos y del pescado y productos de la pesca, Madrid.

P-93

EMBUTIDOS MADURADOS ENRIQUECIDOS EN ÁCIDO FÓLICO

María Del Pilar Salazar Salazar Gallego, María Luisa García, María Dolores Selgas

Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de veterinaria, Universidad Complutense. 28040 Madrid.

P-94

COMPONENTES FUNCIONALES EN ACEITES DE PESCADO Y DE ALGAS

Iciar Astiasarán, Ana Conchillo, A. Puente, Idoia Valencia, Diana Ansorena
Departamento de Bromatología, Tecnología de Alimentos y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. Pamplona.

P-95

IMPLICACIONES DE LAS GRASAS EN EL CANCER DE COLON

Francisco Rivas García¹, Antonio Jesus Perez de la Cruz², Rafael Giménez Martínez³, Marta Irene Gonzalez Castro⁴, Ana de Adrainza⁵, Juan Revenga⁶.

1- *Instituto de la Grasa-CSIC. Sevilla.*

2- *Unidad de Nutrición Clínica y Dietética.Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada*

3- *Departamento de Nutrición y Bromatología.Universidad de Granada.*

4- *Departamento de Ingeniería de Alimentos.Universidad de San Luis Potosí. México.*

5- *Facultad de Medicina.Universidad de Zulia. Venezuela. Médica-Farmacóloga Nutricionista .*

6- *Asociación Española de Dietistas y Nutricionistas. Asociación Aragonesa de Dietistas y Nutricionistas.*

P-96

EFECTOS DEL ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO EN LA COMPOSICIÓN DE LA BILIS Y LA ACTIVIDAD DE LA 7 ALFA-HIDROXILASA EN HÁMSTER

Virginia Navarro Santamaría, María del Puy Portillo Baquedano, Víctor Manuel Rodríguez Rivera, Alfredo Fernández Quintela, Amaia Zabala Letona, Edurne Simón Magro, María Teresa Macarulla Arenaza
Dpto. Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco. Vitoria.

P-97

ABSORCIÓN DE COMPONENTES MENORES DEL ACEITE DE OLIVA EN QUILOMICRONES HUMANOS

Iman Kasem¹, M^a Carmen Pérez Camino², María García³, Javier Sanchez Perona⁴, Valentina Ruiz Gutiérrez⁵

1- *Facultad de Agrónomos, Universidad de Damasco, Siria.*

2- *Instituto de la Grasa (CSIC), Sevilla, España.*

3- *HHUU Virgen del Rocío, Sevilla, España.*

P-98

ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN EXTRA CON DENOMINACIÓN DE ORIGEN

Cristina Samaniego Sanchez¹, Javier Quesada Granados¹, Herminia López Garcia de la Serrana¹, M^a Carmen López Martínez¹, M^a Carmen Garcia Parrilla², Ana M^a Troncoso Gonzalez

1- *Dpto.Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.*

2- *Dpto. Nutrición y Bromatología. Universidad de Sevilla.*

P-99

CARACTERIZACIÓN DE LA FIBRA DE CACAO Y SU EFECTO SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN SUERO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.

Laura Bravo Clemente¹, Elena Lecumberri Lima¹, Raquel Mateos Briz¹, Sonia Ramos Rivero¹, Mario Alía Moral¹, Luis Goya Suarez¹, María Izquierdo Pulido²

1- *Instituto del Frío (CSIC), Departamento de Metabolismo y Nutrición, Madrid*

2- *Facultat de Farmacia, Departament de Nutricio i Bromatologia, Barcelona*

P-100

HABLAR DE VITAMINA C ES HABLAR DE ACEROLA

Cao Torija M. J¹ Castro Alija M.J²

1- *Escuela de Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad de Valladolid.*

2- *Facultad de Medicina Area de nutrición y Bromatología. Universidad de Valladolid. (Licenciada)*

P-101

BIOACCESIBILIDAD DE FOLATOS EN DISTINTAS MATRICES ALIMENTARIAS

A. Belén Olivares Martínez, M. José Bernal Cava, G. Ros Berruezo, C. Martínez Graciá, M. J. Periago Gastón
Facultad de Veterinaria, Dpto. de Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología. Universidad de Murcia

P-102

UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE CEBOLLA COMO INGREDIENTES ALIMENTARIOS (FIBRA ALIMENTARIA)

Vanessa Benítez García¹, Yolanda Aguilera Gutiérrez¹, Esperanza Mollá Lorente¹, M^a Angeles Martin Cabrejas¹, Rosa M^a Esteban Alvarez¹, Francisco Javier López Andréu¹

1- *Facultad de Ciencias de la UAM, Sección Departamental de Química Agrícola, 28049 Madrid*

P-103

PAPEL ANTIOXIDANTE DE UN ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA RICO EN COMPUESTOS POLIFENÓLICOS

María Jesus Oliveras López¹, Genoveva Berná Amorós², Everardo Magalhaes Carneiro², Herminia López García de la Serrana¹, Francisco Martín Bermudo², María del Carmen López Martínez¹

1- *Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición y Bromatología, Granada.*

2- *Universidad Miguel Hernández, Instituto de Bioingeniería, Alicante.*

P-104

LA COMPOSICIÓN EN TRIGLICÉRIDOS DE LOS ACEITES ALTO-OLEICO ES UN FACTOR CLAVE EN LA SECRECIÓN DE VLDL POR HEPATOCITOS

Javier Sánchez Perona¹, María García García², Michael Avella³, Kathleen Botham³, Valentina Ruiz Gutiérrez¹

1- *Instituto de la Grasa (CSIC). Caracterización y calidad de los alimentos. Sevilla, España.*

2- *HHUU Virgen del Rocío. Sevilla, España.*

3- *Royal Veterinary College. Veterinary Basic Sciences. Londres, Reino Unido.*

P-105

EFFECTO DEL CONSUMO DE UN ZUMO RICO EN ANTIOXIDANTES NATURALES SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL SÉRICA

Francisco Javier García Alonso¹, María Jesús Periago¹, María Luisa Vidal-Guevara², Gaspar Ros¹

1- *Área de Nutrición y Bromatología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.*

2- *Departamento de I+D+i. Hero España S.A. Alcantarilla. Murcia*

P-106

EFFECTOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LAS MEMBRANAS BIOLÓGICAS EN RATAS GESTANTES Y NO GESTANTES DE 2ª GENERACIÓN

Elvira Larqué Daza¹, Francisca Pérez-LLamas¹, Pedro Antonio García Ruiz², María Sábater Molina¹, Angel Gil Hernández³, Salvador Zamora Navaro¹

1- *Departamento de Fisiología;* 2- *Departamento de Química Orgánica, Universidad de Murcia;* 3- *Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada.*

P-107

LA SUPLEMENTACIÓN CON TAURINA MEJORA EL CONTROL GLUCEMICO POSTPANDRIAL.

Genoveva Berná Amorós¹, Marcia Queiroz Latorraca², Everardo Magalhaes Carneiro³, Francisco Martín Bermudo¹

1- *Universidad Miguel Hernández, Instituto de Bioingeniería, Alicante.*

2- *Faculdade Nutricao, Departamento de Alimentos e Nutricao, Mato Grosso.*

3- *Instituto de Biologia, Departamento de Fisiologia y Biofisica, Campinas.*

P-108

COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL DE PROTEÍNAS EN SNACKS FORMULADOS CON MEZCLAS DE HARINA DE CEREAL Y LEGUMINOSA

Pérez- Munuera, I.¹; Hernando, I.¹; Llorca, E.¹; Puig, A.¹; Quiles, A.¹; Palomares², G.; Lluch, M.A.¹

1- *Departamento de Tecnología de Alimentos, Universidad Politécnica de Valencia, Camino de Vera s/n, 46022. Valencia.*

2- *Departamento de Biotecnología, Universidad Politécnica de Valencia, Camino de Vera s/n 46022. Valencia*

P-109

CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, VITAMINA C Y POLIFENOLES DE CÍTRICOS ECOLÓGICOS VS CONVENCIONALES

Juana M^a Morillas Ruiz¹, Mónica Navarro Marquez, Pilar Zafrilla Rentero¹

1- *Universidad Católica San Antonio. E.U. Nutrición Humana y Dietética. Murcia*

P-110

INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO SOBRE EL ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO

Josune Ayo Martínez¹, Amaia Zabala², Estibaliz del Río¹, Alfredo Fernandez², Carlos Bald¹

1- *AZTI, Unidad de Investigación Alimentaria, Sukarrieta (Vizcaya)*

2- *Universidad del País Vasco, Área de Nutrición y Bromatología, Vitoria*

P-111

EFFECTO PROTECTOR DE LA CERVEZA CON/SIN ALCOHOL SOBRE EL MATERIAL GENETICO SOMETIDO A UN ESTRÉS OXIDATIVO

Pilar Codoñer Franch¹, Pilar Muñoz², Dolores Rivero², M^a Carmen Torres¹, Laura Boix¹, M^a Luisa González San-José², Roberto Hernández¹, Victoria Valls Bellés¹

1- *Dpto. Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad Valencia*

2- *Dpto. Biotecnología y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Ciencias. Universidad Burgos*

P-112

VALORACIÓN DE LOS EFECTOS SALUDABLES DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES: PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE LA INGESTA DIARIA Y PROLONGADA DE UNA BEBIDA FUNCIONAL, BIOFRUTAS®

Rafael Jiménez Fernández³, Marco Antonio Delgado Delgado¹, M^a Aránzazu Díez Rodríguez³, Encarna Palacios Martín³, Francisco Ruiz Carrasco³, Begoña Mugerza¹, M^a Jesús Tuñón², M^a José Cuevas González², M^a Eugenia Muñoz Bermejo³ Ana Isabel Galán Hernández³

1- *Departamento de I+D+I, Grupo Leche Pascual, Aranda de Duero, Burgos*

2- *Departamento de Fisiología, Universidad de León.*

3- *E.U. de Enfermería y Fisioterapia y Departamento de Fisiología y Farmacología, Universidad de Salamanca*

P-113

EFECTOS DEL CONSUMO DE UN CÁRNICO FUNCIONAL CONTENIENDO NUEZ SOBRE LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE APOLIPOPROTEÍNAS A1 Y B. DATOS PRELIMINARES

Meritxell Nus Chimeno, Josana Librelotto Manfron, Francisco J Sánchez-Muniz

Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), Madrid

P-114

GALACTOOLIGOSACARIDOS DE LA SOJA. POTENCIAL COMO INGREDIENTE EN NUEVOS ALIMENTOS FUNCIONALES

M^a Pilar Rupérez Antón¹, Irene Espinosa Martos¹

1- *Instituto del Frío, CSIC, Dep. Metabolismo y Nutrición. Madrid*

P-115

OBTENCIÓN DE PROTEÍNAS, LACTOSA Y/O ÁCIDO LÁCTICO A PARTIR DE LACTOSUERO DE LECHE DE CABRA.-

Francisco Rivas García¹, Luis Samuel Díaz Neira², Patricia López Saravia²

1- *Instituto de la Grasa – CSIC- Sevilla (España)*

2- *Universidad de La Serena, Departamento de Ingeniería en Alimentos, Casilla 599, La Serena (Chile)*

P-116

VALOR NUTRITIVO Y CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DE EMBUTIDOS CÁRNICOS ELABORADOS CON COMBINACIONES DE INGREDIENTES FUNCIONALES

Ester Cáceres Quemada, María Luisa García Sanz, María Dolores Selgas Cortecero

Departamento Nutrición, Bromatología Y Tecnología de Los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Complutense de Madrid

P-117

EFECTOS DEL CONSUMO DE UN CÁRNICO FUNCIONAL CONTENIENDO NUEZ SOBRE LA ACTIVIDAD ARILESTERASA PLASMÁTICA. DATOS PRELIMINARES.

Meritxell Nus Chimeno¹, Amaia Canales Leza¹, Francisco J Sánchez-Muniz¹, José M Sánchez Montero²

Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, 1- Departamento de Nutrición y Bromatología I Nutrición),

2- Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica (Madrid)

P-118

ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTI-HIPERGLUCEMIANTE DEL HIGO PICO

Elena María Díaz Medina¹, Elena María Rodríguez Rodríguez¹, Carlos Díaz Romero¹, Domingo Martín Herrera²

1- *Área de Nutrición y Bromatología; Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. Universidad de La Laguna. Avda. Astrofísico Sánchez s/n, 38201, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife. España.*

2- *Área de Farmacología; Departamento de Medicina Física y Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad de La Laguna. Avda. Astrofísico Sánchez s/n, 38201, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife. España.*

P-119

PRESENCIA DE LOS NUEVOS ALIMENTOS EN LA DIETA ESPAÑOLA: OPINIONES Y CREENCIAS DE CONSUMIDORES UNIVERSITARIOS.

Jesús Román Martínez Álvarez¹, Antonio Villarino Marín², Lucía Serrano Morago³

1- *Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid*

2- *Dpto. de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid*

3- *Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación*

P-120

EVALUACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS CON ESTEROLES INCORPORADOS Y SUS EFECTOS SOBRE PARÁMETROS RELACIONADOS CON EL RIESGO CARDIOVASCULAR

Elena Alonso Aperte¹, Henar Ortega¹, María García de Pablo¹, Ángeles Arrate García¹, Ángela García González¹, Gonzalo Martín Peña², Gregorio Varela Moreiras¹

1- *Facultad de Farmacia, Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Biología Celular, Universidad San Pablo CEU, Madrid*

2- *Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Universidad San Pablo CEU, Madrid*

3- *Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital General de Móstoles*

P-121

BIODISPONIBILIDAD DE HIERRO EN RATAS QUE CONSUMEN PATÉ DE HÍGADO ENRIQUECIDO CON GLUCONATO FERROSO O CON PIROFOSFATO FÉRRICO ENCAPSULADO EN LIPOSOMAS

Santiago Navas Carretero¹, Ana M^a Pérez Granados¹, Beatriz Sarriá Ruiz¹, Stefanie Schoppen¹, M^a Izquierdo², M^a Pilar Vaquero Rodrigo¹

1- *Departamento de Metabolismo y Nutrición, Instituto del Frío, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid*

2- *Departament de Nutrició i Bromatologia. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona, Barcelona.*

P-122

ESTUDIO DE LA ADICIÓN DE FIBRA DIETÉTICA DE TRIGO EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y ESTRUCTURALES DE GELES DE SURIMI

Jesús Ignacio Sánchez González¹, Pedro Carmona², Mercedes Careche¹

1- *Instituto Del Frío. CSIC. Madrid*

2- *Instituto de Estructura de la Materia. CSIC. Madrid*

P-123

VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL POSTPRANDIAL TRAS LA INGESTA AGUDA DE TRES MODELOS DE ALIMENTACIÓN: MEDITERRÁNEO, N-3 Y OCCIDENTAL

Javier Delgado Lista¹, José López Miranda¹, Yolanda Jiménez Gómez¹, Cecilia Bellido Gómez¹, Raquel Gallego Morales¹, Rafael Moreno Luna¹, María José Gómez Luna¹, Angel Gallego de la Sacristana López Serrano¹, Juan Antonio Paniagua González² Francisco Pérez Jiménez¹

1- *Hospital Universitario Reina Sofía, 2- Centro de Salud Ciudad Jardín. Córdoba*

P-124

DIETA RICA EN ACIDO OLEICO PROCEDENTE DE JAMÓN IBÉRICO DE BELLOTA FRENTE A UNA DIETA RICA EN ACIDOS GRADOS POLIINSATURADOS OMEGA-3 Y OMEGA-6, EFECTO SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO EN UNA POBLACIÓN HIPERCOLESTEROLÉMICA.

Maciá Botejara, E¹, Ortiz Cansado A¹, García Rebollo, J¹, García Domínguez, M², Morales Blanco, P¹. Alejo Gonzalez, S³. Benito Hernández, J⁴.

1- *Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. Hospital Perpetuo Socorro. Servicios de: 1- Medicina Interna,*

2- *Hematología y 3- Análisis Clínicos. Badajoz.*

4- *Universidad de Extremadura. Escuela de Ingenierías Agrarias. Badajoz.*

P-125

CONTENIDO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES EN DIFERENTES VARIEDADES DE TOMATE

Elena M^a Díaz Medina¹, Marcos Hernández Suárez¹, Elena M^a Rodríguez Rodríguez¹ y Carlos Díaz Romero¹

1- *Área de Nutrición y Bromatología; Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. Universidad de La Laguna. Avda. Astrofísico Fco Sánchez s/n, 38201. La Laguna. Santa Cruz de Tenerife. España.*

P-126

PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE DIETAS SUPLEMENTADAS CON PRODUCTOS NATURALES, PROPOLEO O VERBIVITAL®

Alcalá, J.¹, Segura, A.J.², Romero, A.², Díez, A.³, Palacios, E.³, Ruíz, F.³, Jiménez, R.³, Lisbona, F.²

1- *VERBIONAT, S.L. Sante Fé, Granada.*

2- *Departamento de Fisiología e Instituto de Nutrición, Universidad de Granada.*

3- *Departamento de Fisiología y Farmacología, Universidad de Salamanca.*

P-127

EFECTO DEL LACTOBACILLUS CASEI SOBRE LA INCIDENCIA DE PROCESOS INFECCIOSOS EN NIÑOS/AS

J.M. Cobo Sanz¹, A. Muñoz¹

1- *Red Inde (Intervención Nutricional Danone España) 2. Adelphi Targis S.L. Barcelona*

P-128

DESARROLLO DE UNA LECHE ENRIQUECIDA EN ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 MEDIANTE LA SUPLEMENTACIÓN CON ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO VIA ABOMASO A VACAS ALIMENTADAS DE MANERA TRADICIONAL

J. Añorve¹, J.L. Rodríguez Rodríguez², J.L. Benedito Castellote³, A. Cepeda Sáez¹

1- *Departamento de Higiene e Inspección de Alimentos, Facultad de Veterinaria, USC. Lugo*

2- *Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Veterinaria, USC. Lugo*

3- *Departamento de Patología General, Facultad De Veterinaria, USC. Lugo*

ÁREA TEMÁTICA 10: COMPONENTES NO NUTRICIONALES BIOACTIVOS

P-129

ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO DE LA ADMINISTRACIÓN DE SUPLEMENTOS DE SOJA EN DIFERENTES PATOLOGÍAS Y SUS APLICACIONES EMERGENTES.

M. Farriol¹, M. Jordá²

1- *CIBBIM*

2- *Agencia para la Gestión del Conocimiento y la Docencia.*

Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

P-130

EFFECTO DE LOS FLAVONOIDES DE CACAO SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE CITOCINAS INFLAMATORIAS Y LA SECRECIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO

Emma Ramiro Puig¹, Francisco J. Pérez Cano¹, Àngels Franch Masferrer¹, Cristina Castellote Bargalló¹, Joan Permanyer Fàbregas², María Izquierdo Pulido², Margarida Castell Escuer¹

1- *Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, Departament de Fisiologia.*

2- *Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, Departament de Nutrició i Bromatologia.*

P-131

INFLUENCIA DE EPICATEQUINA Y DE EXTRACTO DE CACAO SOBRE EL INICIO DE LA RESPUESTA INMUNE ESPECÍFICA

Emma Ramiro Puig¹, Àngels Franch Masferrer¹, Cristina Castellote Bargalló¹, Cristina Andrés Lacueva², María Izquierdo Pulido², Margarida Castell Escuer¹

1- *Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, Departament de Fisiologia.*

2- *Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, Departament de Nutrició i Bromatologia.*

P-132

INFLUENCIA DEL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN INDUSTRIAL SOBRE EL CONTENIDO DE ALFAGALACTÓSIDOS EN LEGUMBRES

Yolanda Aguilera Gutiérrez¹, Vanesa Benítez García¹, Esperanza Mollá Lorente¹, M^a Angeles Martin Cabrejas¹, Rosa M^a Esteban Alvarez¹, Francisco Javier López Andréu¹, Rosa M^a Ruiz Guerrero²

1- *Facultad de Ciencias de la UAM, Sección Departamental de Química Agrícola, 28049 Madrid*

2- *Vegenat S.A.; Ctra Badajoz-Montijo Ex 209, km 24*

P-133

EFFECTO ANTIINFLAMATORIO DE COMPUESTOS TRITERPÉNICOS PRESENTES EN LA FRACCIÓN INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE ORUJO DE OLIVA.

Ana Márquez Martín¹, M^a Ángeles Fernández Arche², Rocío de la Puerta Vázquez², Valentina Ruiz Gutiérrez¹

1- *Instituto de La Grasa (C.S.I.C.)*

2- *Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla.*

P-134

ESTABILIDAD Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE CATEQUINAS EN INFUSIONES DE TÉ VERDE EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

Karin Kaufmann¹, María Jesús Periago¹, Luis Manuel Sánchez-Siles², Pablo Serrano², Gaspar Ros¹

1- *Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología, Universidad de Murcia*

2- *Departamento de I+D, Juver Alimentación, S.A.*

P-135

COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EL SUBPRODUCTO DEL GAZPACHO

María Jesús Periago Castón¹, Isabel Martínez-Valverde², Susana García¹, M^a Dolores Iniesta¹, Gaspar Ros¹

1- *Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30.071, Murcia*

2- *Departamento de Calidad de Tropicana-Alvalle, S.L., Polígono Industrial Campo Sol, Puente Tocinos, Murcia.*

P-136

ESTABILIDAD DE EMULSIONES DE COLOR VERDE OBTENIDAS DE COLORANTES NATURALES Y FUNCIONALES

Alicia Verónica Rodríguez Melis¹, Marcelo Navarro¹, Andrea Bunger¹, Leonor Garay¹, José Empis², Isabel Sousa³
1- *Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Vicuña Mackenna 20, Santiago, Chile*
2- *Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais, P-1049-001 Lisboa, Portugal.*
3- *Instituto Superior de Agronomía, Tapada da Ajuda, P-1349-017 Lisboa, Portugal.*

P-137

EFFECTO HIPOCOLESTEROLÉMICO DE EXTRACTOS DE ALGAS D. ANTARCTICA Y ULVA LACTUCA

J. Ortiz Viedma¹, J. Araya², P. Robert¹, N. Romero¹, L. Masson¹
1- *Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Casilla 233, Santiago, Chile.*
2- *Departamento de Nutrición Básica, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Av. Independencia 1027, Santiago, Chile*

P-138

LAS MELANOIDINAS COMO COMPONENTES BIOACTIVOS DE LOS ALIMENTOS: EFECTOS ANTIOXIDANTES EN EL CAFÉ

Cristina Delgado Andrade¹, José Ángel Rufián Henares¹, Pilar Navarro Martos², Francisco J. Morales Navas¹
1- *Instituto del Frío (CSIC), José Antonio Novais 10, 28040 Madrid.*
2- *Unidad de Nutrición Animal, Estación Experimental del Zaidín, (CSIC), Camino del Jueves, 18100 Granada.*

P-139

CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE POLIFENOL OXIDASA DE UVA DE MESA VAR. DOMINGA. INHIBICIÓN DEL PARDEAMIENTO

A. Soler, C. Lucas Abellán, E. Nuñez Delicado, M. Serrano Megías, A.J. Pérez López, M.I. Fortea, J.M. López Nicolás
Dpto. Ciencia y Tecnología de Alimentos, Universidad Católica San Antonio de Murcia, Murcia.

P-140

ALDOSTERONA Y EXCRECIÓN URINARIA DE ELECTROLITOS TRAS BEBER UN AGUA MINERAL BICARBONATA SÓDICA EN UNA COMIDA

Stefanie Schoppen¹, Ana M^a Pérez-Granados¹, Ángeles Carbajal Azcona², Beatriz Sarriá Ruiz¹, Santiago Navas Carretero¹, M^a Pilar Vaquero Rodrigo¹
Instituto Del Frío, CSIC1, Facultad de Farmacia, UCM2
1- *Departamento de Metabolismo y Nutrición, Instituto del Frío, CSIC, Madrid.*
2- *Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición y Bromatología, Universidad Complutense Madrid*

P-141

METABOLISMO DEL BETA-CAROTENO EN CÉLULAS PULMONARES HUMANAS BEAS-2B ADMINISTRADO EN DMSO O EN BEADLETS

Ana María Rodríguez, Sebastián Sastre, Joan Ribot Riutort, Andreu Palou
Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología. Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears.

P-142

EFFECTO DE TRATAMIENTO CON COMPUESTOS FENÓLICOS DEL VINO Y OLEOIL-ESTRONA EN RATAS ZUCKER

Romero Romero, M.¹, Arola Ferrer, L.², Esteve Ràfols, M.¹
1- *Departament de Nutrició i Bromatologia, Universitat de Barcelona*
2- *Departament de Bioquímica i Biotecnologia, Universitat Rovira i Virgili*

P-143

EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL CONSUMO MODERADO DE CERVEZA SOBRE EL SISTEMA INMUNE EN ADULTOS SANOS: PAPEL DE LAS CITOQUINAS COMO AGENTES PROTECTORES

Javier Romeo Marín¹, Julia Wärnberg¹, Ligia Esperanza Díaz¹, Esther Nova Rebato¹, Marcela Gonzalez-Gross^{1,2}, Ascensión Marcos Sánchez¹
1- *Grupo Inmunonutrición. Departamento de Metabolismo y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.*
2- *Dpto. Fisiología. Universidad de Granada.*

P-144

CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL DE LOS ALIMENTOS REFLEJADA DE FORMA GRÁFICA EN UNA PIRÁMIDE DE LA ALIMENTACIÓN

Julio Basulto Marse¹, M^a Antonia Lizarraga Gallo², Rita Rigolfas Torras³

1- Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas. Grupo de Revisión y Posicionamiento Científico. Barcelona

2- Centro de Enseñanza Superior de Nutrición y Dietética CESNID-UB. Barcelona

PASILLO 3

Áreas Temáticas:

4- OBESIDAD: PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS INTEGRALES FUTURAS

14- SÍNDROME METABÓLICO Y NUTRICIÓN

12- TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA

Moderadores:

Paneles 145 al 166: M. Ballesteros Pomar, A. Ruiz de las Heras

Paneles 167 al 188: A. de Cos Blanco, E. Camarero González

Paneles 189 al 206: G. Martín Peña, P. Riobó Servan

AREA TEMÁTICA 4: OBESIDAD: PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS INTEGRALES FUTURAS

P-145

INFLUENCIA DEL CONTROL DE PESO SOBRE LA BIOMECANICA POSTURAL Y DE LA MARCHA

Ortiz Remacha, PP.¹, Alfaro Santafé, JV.², Verde Ramis, I. ¹ Alfaro Santafé, V.² y Mendoza Muro, G.²

1- Clínica Quirón, Endocrinología y Nutrición, Zaragoza

2- Clínica Quirón, Servicio Podología. Zaragoza

P-146

TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO NUTRICIONAL EN PACIENTES CON BALÓN INTRAGÁSTRICO

Sánchez Bohorques, M. ¹, Espinós Pérez, J. C.¹, Turró Homedes, J.¹, Da Costa Bodelón, M.¹,

Fabra Negueruela, R.¹, Mañer, M.¹, Roca Bassols, J. M.¹, equipo de enfermería.¹

1- Centro Médico Teknon, Unidad de Endoscopia y Pruebas Funcionales Digestivas, Barcelona

P-147

RELACIÓN ENTRE EL TAMAÑO, NÚMERO DE ADIPOCITOS Y PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DE TRES REGIONES ADIPOSAS EN UNA POBLACIÓN OBESA.

Garaulet, M.¹, Hernández-Morante, J. J.¹, Jiménez-Bastida, J. A.¹, Luján, J.², Zamora, S.¹

1- Departamento de Fisiología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30100 Murcia

2- Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca", Ctra. El Palmar, 30120, El Palmar, Murcia

P-148

DIFERENCIAS REGIONALES EN LA ACCIÓN DE LA SULFATO-DEHIDROEPIANDROSTERONA Y LA INSULINA SOBRE LA MOVILIZACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN EL TEJIDO ADIPOSO.

Juan José Hernández Morante¹, Marta Garaulet Aza¹, Purificación Gómez Abellán¹, Carmen Piernas Sánchez¹, Juana García Reverte², Salvador Zamora Navarro

1- Departamento de Fisiología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30100 Murcia

2- Servicio de Apoyo a las Ciencias Experimentales (S.A.C.E. Cultivos Celulares) Campus de Espinardo, 30100 Murcia

P-149

EFICACIA Y COMPLICACIONES DE LA CIRUGIA BARIATRICA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD MORBIDA

Julia Ocon Breton, Susana Pérez Naranjo, Sonia Gimeno Laborda, Pilar Benito Ruesca, Rosa García Hernandez, Eduardo Faure Noguerras

Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", Servicio de Endocrinología y Nutrición, Zaragoza

P-150

ESTIMACIÓN DE LA GRASA ABDOMINAL A TRAVÉS DE ECUACIONES BASADAS EN PARÁMETROS ANTROPOMÉTRICOS

Bellido D, Bouza A, Pita S, Rodríguez Gómez B

Universidad de A Coruña

P-151

SOBREPESO, OBESIDAD Y RIESGO DE COMPLICACIONES EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

Marta Arroyo¹, Ana M^a Rocandio¹, Laura Ansotegui¹, Estibaliz Pascual¹, Esther Rebato², M^a Jesús Muñoz²
Dpto. Nutrición y Bromatología. Fac. Farmacia. Universidad del País Vasco (UPV/EHU)¹, Dpto. Genética, *Antropología Física y Fisiología Animal. Fac. Ciencias. UPV/EHU2*

P-152

EL TRATAMIENTO CON OLEOIL-ESTRONA A RATAS LACTANTES AFECTA EL NORMAL DESARROLLO DE LAS CRÍAS.

Xavier Remesar¹, Beatriz García Peláez¹
Departament de Nutrició i Bromatologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

P-153

TRATAMIENTO CON DOSIS FARMACOLÓGICAS DE OLEOIL-ESTRONA A RATAS GESTANTES. EFECTOS SOBRE EL DESARROLLO DE LAS CRÍAS.

Xavier Remesar¹, Beatriz García Peláez¹
Departament de Nutrició i Bromatologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

P-154

PREVALENCIA DEL POLIMORFISMO -866 G/A DEL GEN DE LA UCP2 EN POBLACIÓN INFANTIL OBESA

Amelia Marti Del Moral, Rafael Zurbano, M^a. del Carmen Ochoa, M^a. Jesús Moreno-Aliaga, J. Alfredo Martínez y miembros de GENOI.
Departamento de Fisiología y Nutrición. Universidad de Navarra. 31080-Pamplona (Navarra).

P-155

EXPRESIÓN DIFERENCIAL DEL FACTOR ADIPOGÉNICO PPAR- α EN TEJIDO ADIPOSO DE RATAS CON RESISTENCIA O SUSCEPTIBILIDAD AL DESARROLLO DE OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA.

Nerea Pérez-Echarri¹, Patricia Pérez-Matute¹, J. Alfredo Martínez¹, Amelia Marti¹, M^a. Jesús Moreno-Aliaga¹
Universidad de Navarra, Departamento de Fisiología y Nutrición, Pamplona

P-156

EXPRESIÓN GÉNICA DE LEPTINA Y ADIPONECTINA EN TEJIDO ADIPOSO SUBCUTÁNEO DE SUJETOS SUSCEPTIBLES Y RESISTENTES AL DESARROLLO DE OBESIDAD POR ALTA INGESTA DE GRASA.

M^a. Pilar Marrades¹, Diana Ramirez-Whyte¹, J. Alfredo Martínez¹, M^a. Jesús Moreno-Aliaga¹
Universidad de Navarra, Departamento de Fisiología y Nutrición, Pamplona.

P-157

EVALUACIÓN ENFERMERA DEL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD

Mercedes López-Pardo Martínez^{1,2}, Estrella Cañones Castillo^{1,2}, M^a Jose de la Torre Barbero^{1,2}, M^a Victoria Fernandez Ruiz^{1,2} Grupo NURSE.
1- Hospital Universitario Reina Sofía, 2- Escuela Universitaria de Enfermería. Córdoba

P-158

EFFECTO DE LA TERAPIA NUTRICIONAL Y CONDUCTUAL EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD

Elena Rupérez Caballero¹, Carmen Martínez Marcos¹, Lucía Pérez Gallardo²
1- Medicina estética, Madrid
2- Universidad de Valladolid, Departamento de Bioquímica y Biología molecular, Soria

P-159

PRODUCTOS PARA CONTROL DE PESO. SEGURIDAD Y VIGILANCIA.

M^a Elena Quintas Herrero¹, M^a Teresa López González², Ricardo Feito Rubio³, Leticia López Pereda⁴, Mercedes Díez Lafuente⁵, Ana M^a Cañas Provencio⁶
1- Centro Salud Pública Area I. Instituto Salud Pública. Madrid
2-Centro Salud Pública Area X. Instituto Salud Pública. Madrid
3- Centro Salud Pública Area II. Instituto Salud Pública. Madrid
4- Centro Salud Pública Area III. Instituto Salud Pública. Madrid
5- Centro Salud Pública Area IV. Instituto Salud Pública. Madrid
6- Centro Salud Pública Area V. Instituto Salud Pública. Madrid

P-160

RELACIONES DE LA GRELINA, LEPTINA Y ADIPONECTINA CON LA ADIPOSIDAD EN NIÑOS OBESOS EN EDAD PREPUBERAL

Mercedes Gil Campos¹, Isabel Villada Rueda², Javier Linde Gutiérrez², Concepción Aguilera García², María del Carmen Ramírez Tortosa², Ramón Cañete Estrada¹, Angel Gil Hernández²

1- *Departamento de Pediatría, Universidad de Córdoba, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba*

2- *Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada, Granada*

P-161

CALORIMETRIA INDIRECTA VS ECUACIONES DE HARRIS-BENEDICT & FAO/OMS EN PACIENTES CON OBESIDAD

Giribés M. Seguro H. *Hermosilla E. Perez-Portabella C. Puiggròs C. Planas M.

*Unidad de Soporte Nutricional. *Servicio de Epidemiología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.*

P-162

VALORACION DE LA DENSIDAD MINERAL OSEA EN MUJERES OBESAS POSTMENOPAUSICAS SOMETIDAS A CONTROL PONDERAL

Consuelo Sancho Sanchez¹, Ricardo Tostado Menéndez¹, Jose Manuel Polo Garcia², Isabel Porras Guerra²

1- *Hospital Universitario, Servicio de Dietética, Salamanca.*

2- *Centro de Salud, SACYL, Salamanca.*

P-163

PREVALENCIA DE OBESIDAD EN EL PERSONAL HOSPITALARIO DEL SERGAS

Soto A., Bellido D., Martínez Olmos M¹, Martínez T. Vidal O.,

Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Juan Canalejo (La Coruña)

1- *Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital Meixoeiro (Vigo)*

P-164

SOBREPESO, OBESIDAD Y NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN ADOLESCENTES Y EN SUS PADRES.

Miguel Mariscal Arcas², Miguel Martín Matillas¹ y ², Fatima Olea Serrano², Manuel Delgado Fernandez¹, Pablo Tercedor Sanchez¹, Luis A Moreno Aznar³, Pedro Rufino Rivas⁴, J Romeo⁵, Fatima Perez de Heredia⁶ y el grupo AVENA*.

1- *Dpto. Educación Física y Deportiva. Universidad de Granada.*

2- *Dpto. Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.*

3- *Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza*

4- *Dpto. Ciencias Médicas y Quirúrgicas, Área de Pediatría. Universidad de Cantabria.*

5- *Grupo de Inmunonutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid*

6- *Dpto. Fisiología Animal. Universidad de Murcia*

P-165

LA OBESIDAD EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA: CENTRO DE INFORMACIÓN DE OBESIDAD

Rojas, M.P., Cabrerizo L., Koning, F., Loria, V.

Centro de información de la obesidad. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Madrid

Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Madrid

P-166

PÉRDIDA DE MASA ÓSEA EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA EN RELACIÓN CON LA TÉCNICA QUIRÚRGICA UTILIZADA, LA EDAD, EL SEXO Y LA PÉRDIDA DE PESO DEL SUJETO

Yamiles Martínez Fuentes, Rosario Moreno-Torres Herrera, Carmen Mellado Pastor, Antonio Pérez de la Cruz, Rosa Orduña Espinosa, Margarita Huete Gallardo, Antonio Rodríguez Jiménez, M^a Dolores Ruiz-López, Rafael Giménez

Hospital Universitario Virgen de Las Nieves. Unidad de Nutrición Clínica Y Dietética. Granada

P-167

NIVELES DE ACTIVIDAD PARAOXONÁSICA EN SUJETOS CON SOBREPESO Y OBESIDAD.

Meritxell Nus Chimenó¹, Amaia Canales Leza¹, María Teresa Méndez², Rafaela Raposo², José M Sánchez Montero³, Francisco J Sánchez Muniz¹

1- *Dpto. de Nutrición, 2- Escuela de Análisis Clínicos, 3- Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica*

Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense Madrid

P-168

EVOLUCIÓN CON LA EDAD DE LAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LOS DEPÓSITOS GRASOS EN RATAS ALIMENTADAS CON DIETA HIPERGRASA

F. Perez de Heredia Benedicte¹, M. Garaulet Aza¹, M. del Puy Portillo Baquedano², S. Zamora Navarro¹

1- *Universidad de Murcia, Dpto. Fisiología Animal, Murcia.*

2- *Universidad del País Vasco, Dpto. Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal, Vitoria.*

P-169

EFFECTO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA) EN EL METABOLISMO PROTEICO Y DIGESTIBILIDAD DE PROTEINAS Y GRASAS EN RATAS ADAPTADAS A UNA DIETA HIPERCALÓRICA

David Cerezo Fernández¹, Fátima Pérez de Heredia Benedicte¹, Marta Garaulet Aza¹, Salvador Zamora Navarro¹
1- *Facultad de Biología. Universidad de Murcia*

P-170

CATALOGACIÓN RÁPIDA DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN UN GRUPO DE MUJERES SANAS

Beatriz de Mateo Silleras¹, M^a Paz Redondo del Río¹, Sara Alonso de la Torre², Mar Casquete Anta¹, Alberto Miján de la Torre^{1,3}

1- *Facultad de Medicina, Área de Nutrición y Bromatología, Valladolid*

2- *Facultad de Ciencias, Área de Nutrición y Bromatología, Burgos*

3- *Hospital General Yagüe, Servicio de Medicina Interna (Nutrición), Burgos*

P-171

HÁBITOS ALIMENTARIOS E INCIDENCIA DE OBESIDAD EN JÓVENES DE 12-25 AÑOS.

Zafrilla, P., Cayuela, J.M., Morillas, J., Navas, J., Mulero, J., García-Talavera N., Martín-Pozuelo, G., Reina, A.B., Martínez-Cachá, A.

Escuela Universitaria de Nutrición Humana y Dietética. Murcia

P-172

RESPUESTA ANTE UN PROGRAMA DE CONTROL DE PESO BASADO EN LA APROXIMACIÓN DE LA DIETA AL IDEAL TEÓRICO

Rosa M Ortega Anta, Elena Rodríguez Rodríguez, Aranzazu Aparicio Vizueté, Luisa García González, Ana M López Sobaler
Departamento de Nutrición, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, 28040-Madrid

P-173

VALORACIÓN DEL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE LA OBESIDAD INFANTIL

Alejandra Gutiérrez Sánchez¹, Montserrat Villatoro Moreno¹, Marina Llobet Garcés², Lilian Gómez López¹

1- *Hospital Sant Joan de Déu, 2- Estudiante de CESNID (adscrito a la Universidad de Barcelona)*

P-174

EFFECTO DE LA PÉRDIDA PONDERAL SOBRE LA INFLAMACIÓN SISTÉMICA Y LOCAL EN PACIENTES OBESOS

Mònica Bulló Bonet, Pilar García-Lorda, Rocio Figueredo, Anna Bonada Sanjaume, Fabiola Márquez, Jordi Salas-Salvadó
Unidad de Nutrición Humana. Facultad de Medicina de Reus, Universitat Rovira I Virgili

P-175

ESTADO EN VITAMINAS DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A BYPASS GÁSTRICO POR OBESIDAD MÓRBIDA.

Gregori Casals¹, Ramon Deulofeu¹, Violeta Moizé², Josep Vidal², Josep María Augé¹, Inmaculada Igualá¹, Antonio Ballesta¹

1- *Servicio de Bioquímica, CDB. Hospital Clínico Universitario. Barcelona.*

2- *Servicio de Endocrinología ICMDM. Hospital Clínico Universitario. Barcelona.*

P-176

UTILIDAD DE LA CALORIMETRIA INDIRECTA EN EL MANEJO CLINICO DE LA OBESIDAD

Raquel Nogues Boqueras, Patricia Albiol de Cal, Priscilla Cajas Contreras, Gerardo Aguilar Soler, Guillem Cuatrecasas Cambra

Centro Médico Teknon, Servicio de Endocrinología y Nutrición, Barcelona

P-177

EVOLUCIÓN DE LOS TRASTORNOS DEL METABOLISMO HIDROCARBONADO EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

Federico Vázquez San Miguel¹, Tomás Casado Cornejo¹, Natalia González¹, Ismene Bilbao¹, Lucía Laborda², Sonia Gaztambide Sáez¹

1- *Hospital de Cruces, Servicio de Endocrinología y Nutrición, Baracaldo*

2- *Hospital de Cruces, Unidad de Nutrición, Baracaldo*

P-178

INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN DISCAPACITADOS INTELECTUALES CON SINDROME DE DOWN

Soler Marín, A., López Nicolás, JM., Serrano Megías, M., Núñez Delicado, E., Pérez López, AJ.

Departamento de Ciencias y Tecnología de los Alimentos. Universidad Católica San Antonio de Murcia.

P-179

DESCRIPCIÓN DE MARCADORES ANTROPOMÉTRICOS, DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y DE INGESTA EN LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA

Rocio Aller de La Fuente, Daniel de Luis Roman, Olatz Izaola Jauregui, Manuel González Sagrado, Jose Manuel González Hernandez

Svo. Digestivo. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

Instituto de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina Valladolid.

Unidad de Apoyo a la Investigación. Secc. Endocrinología y Nutrición Hospital U. Río Hortega Valladolid.

P-180

RESPUESTA LIPÍDICA POSPRANDIAL DEL ACEITE DE ORUJO: SIMILITUDES Y POSIBLES VENTAJAS FRENTE AL ACEITE DE OLIVA REFINADO.

Rosana C. Cabello Moruno¹, Javier Sánchez Perona¹, Emilio Montero Romero², Jesús de la Osada García³, Valentina Ruiz Gutiérrez¹

1- Instituto de la Grasa (CSIC), Caracterización y Calidad de Alimentos, Sevilla.

2- HH.UU. Virgen del Rocío, Sevilla.

3- Facultad de Veterinaria, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular, Zaragoza.

P-181

LA INGESTA DE ACEITE DE OLIVA DISMINUYE EL RIESGO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN UNA POBLACIÓN DEL SUR DE ESPAÑA.

Gemma Rojo Martínez¹, Federico Soriguer¹, M.Cruz Almaraz¹, José M. García-Almeida¹, Isabel Esteva¹, M.Soledad Ruiz de Adana¹, Sonsoles Morcillo¹, Francisco Tinahones¹, Gabriel Olveira¹ Eva García Escobar¹

1- Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Civil. Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga.

P-182

LA PROPORCIÓN DE OLEICO EN LA DIETA CORRELACIONA CON LA ACTIVIDAD LIPOLÍTICA DE LOS ADIPOCITOS EN CULTIVO Y CON LA CONCENTRACIÓN DE GRASA DE LOS TEJIDOS.

Gemma Rojo Martínez, Eva García Escobar, José J. Aranda, Gabriel Olveira, Eduardo García Fuentes, Sonsoles Morcillo, Fernando Cardona, Lourdes Garrido, Juan M. Gómez Zumaquero Federico Soriguer

Servicio Endocrinología y Nutrición. Hospital Carlos Haya. Málaga

P-183

VALORACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR EN DISCAPACITADOS INSTITUCIONALIZADOS.

Carmen Torralba Hernández¹, Rosario García Conesa¹, M^a Ángeles López Fernández¹, Elena Morales Fernández¹, Rafael Rodríguez Román², Francisca Pérez Llamas¹, Salvador Zamora Navarro¹

1- Dpto. de Fisiología. Universidad de Murcia. 30100 Murcia.

2- ISSORM: Instituto de Servicios Sociales de la Región de Murcia.

P-184

PREVALENCIA DEL SÍNDROME METABOLICO EN UNA POBLACION DE PACIENTES OBESOS

Diego Bellido Guerrero, Alfonso Soto Gonzalez

Hospital Juan Canalejo, Ferrol. A Coruña

P-185

COMPORTAMIENTO DE LOS BIOMARCADORES DEL CICLO METIONINA/METILACIÓN EN FUNCIÓN DE LOS NIVELES DE ÁCIDO FÓLICO DIETARIO EN RATA EN CRECIMIENTO

M. Basagoiti López, N. Úbeda Martín, T. Partearroyo Cediél, E. Alonso Aperte, G. Varela Moreiras

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Farmacia. Univ. San Pablo CEU. Madrid.

P-186

REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE SÍNDROME METABÓLICO Y DIETA

Eva Elisa Álvarez León¹, Inmaculada Bautista Castaño¹, Patricia Henríquez Sánchez¹, Lluís Serra Majem¹

1- Grupo de Investigación en Nutrición. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

P-187

EFFECTO DEL TRATAMIENTO CON ÁCIDO RETINOICO SOBRE LA CAPACIDAD OXIDATIVA DEL HÍGADO DE RATÓN

Jaime Amengual Terrasa¹, Joan Ribot Riutort¹, María Luisa Bonet Piña¹, Andreu Palou Oliver¹

Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología (<http://palou.uib.es>). Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca

P-188

RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES OBESOS DE UNA CONSULTA DE NUTRICIÓN HOSPITALARIA

María Cecilia Montagna¹, Francisca Alcaraz Cebrian¹, Pilar Cubells Cascales², Yaiza García Delgado³, María Paula Rojas¹, María Garriga García¹, Jessica Secos García¹, Jose Balsa Barro¹, Isabel Zamarrón Cuesta¹, Clotilde Vazquez Martínez¹

1- *Hospital Ramón y Cajal, Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Madrid.*

2- *Hospital U. Doctor Peset. Sección de Endocrinología. Valencia.*

3- *Hospital U. Insular de Gran Canaria. Sección de Endocrinología y Nutrición. Las Palmas GC.*

P-189

DIFERENTE RESPUESTA DE LA GLUCEMIA POSTPRANDIAL TRAS SUPLEMENTACIÓN ESPECÍFICA EN DIABETES MELLITUS TIPO 2

Alejandro Sanz París¹, María Luisa Gracia Ruiz¹, Amaya Barragán Angulo¹, Sonsoles Gutierrez Rojas², María Jesus Montoya Oliver¹, Ramón Albero Gamboa¹

1- *Hospital Miguel Servet. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Zaragoza*

2- *Hospital Miguel Servet. Servicio de Medicina Interna. Zaragoza*

P-190

MERMELADA CON EDULCORANTE ACALÓRICO EN EL DESAYUNO DEL DIABÉTICO INGRESADO

María Jesus Montoya Oliver¹, Alejandro Sanz París¹, María Luisa Gracia Ruiz¹, Amaya Barragán Angulo¹, Diego Alvarez¹, Concepción Zapata¹, Ramón Albero Gamboa¹

1- *Hospital Miguel Servet. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Unidad de Nutrición y Dietética. Zaragoza*

P-191

DIFERENCIAS ENTRE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS EN MUJERES Y HOMBRES INFECTADOS POR VIH QUE INICIAN TRATAMIENTO ANTIRETROVIRAL

Eva Martínez López¹, Nuria Perez², Ana Canton¹, Susan Johnston Hackett¹, Ana Sanmarti³ y Clotet B.²

1- *Hospital Germans Trias i Pujol. Unitat de Nutrició Clínica i Dietética. Servei d'Endocrinologia i Nutrició.. Badalona.*

2- *Hospital Germans Trias i Pujol. Fundació de Lluita contra la Sida. Badalona.*

3- *Hospital Germans Trias i Pujol. Servei d'Endocrinologia i Nutrició.*

P-192

CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH EN TRATAMIENTO CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA

Eva Martínez López¹, Angel Ballesteros², Cristina Tural², Ana Salas², Ana Cantón¹, Ana Sanmarti³, Bonaventura Clotet²

1- *Hospital Germans Trias i Pujol. Unitat de Nutrició Clínica i Dietética. Servei d'Endocrinologia i Nutrició. Badalona.*

2- *Hospital Germans Trias i Pujol. Fundació de Lluita contra la Sida. Badalona.*

3- *Hospital Germans Trias i Pujol. Servei d'Endocrinologia i Nutrició.*

P-193

EFFECTOS DE LA INGESTA DE BETA-CAROTENO SOBRE EL PESO CORPORAL Y LA CAPACIDAD TERMOGÉNICA. UTILIZACIÓN DEL MODELO MUSTELA PUTORIUS FURO

Juana Sánchez, María Antonia Fuster, Paula Oliver, Andreu Palou, Catalina Picó

Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología. Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca

P-194

RELACIÓN ENTRE LOS RITMOS CIRCADIANOS DE RESISTINA Y ADIPONECTINA Y LA ALIMENTACIÓN EN TEJIDO ADIPOSO DE RATAS

Paula Oliver Vara, Joan Ribot Riutort, Ana M^a Rodríguez Guerrero, Juana Sánchez Roig, Catalina Picó Segura, Andreu Palou Oliver

Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología. Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears.

P-195

EFFECTO DE UNA INTERVENCIÓN TIPO DIETA MEDITERRÁNEA SOBRE DIVERSOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR

Rosa Cos González¹, Arantxa Jara², Josep Basora², Monica Bulló¹, Pilar García Lorda¹, Rosa Solà¹, Joan Fernandez Ballart¹, Jordi Salas Salvadó¹

1- *Universidad Rovira I Virgili*

2- *Institut Català de la Salut*

P-196

DETERMINACIÓN DE FACTORES DIETÉTICOS PREDISONENTES AL SÍNDROME METABÓLICO EN PACIENTES IRC

Carmen Martínez Rincón¹, Teresa Orzáez Villanueva², Enrique Morales Ruíz³, Ángel Rodríguez Cisneros¹, M^a Luisa Aliste García²

1- *Universidad Complutense de Madrid, Departamento Enfermería*

2- *Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Bromatología y Nutrición II*

3- *Facultad de Farmacia, Servicio de Nefrología. Hospital 12 de Octubre de Madrid*

P-197

CONSUMO DE CERDO IBÉRICO Y FACTORES DE RIESGO ATEROTROMBÓTICO. ESTUDIO EN UNA POBLACIÓN CERRADA.

Enrique Maciá Botejara¹, Manuel García Domínguez², Avelino Ortiz Cansado¹, José García Rebollo¹, Primitivo Mena Arias⁴, Pedro Morales Blanco¹, Mercedes Bigeriego³, Sixto Cubo⁵, Victoria Perea⁵

1- *Hospital Perpetuo Socorro. S. de Medicina Interna*

2- *Hospital Perpetuo Socorro. S. de Hematología*

3- *Hospital Perpetuo Socorro. S. de Análisis Clínicos*

4- *Universidad de Extremadura. Deptº de Fisiología*

5- *Universidad de Extremadura. ICE*

P-198

VALORACIÓN NUTRICIONAL DE LAS COMIDAS OFERTADAS EN LOS COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS PÚBLICOS DE LA ISLA DE TENERIFE

Campos Díaz¹, J., Arias Rodríguez¹, A., Rodríguez Álvarez, C¹., Calvo Pacheco M¹, Arévalo Morales M¹, Sierra López, A.¹.

1- *Facultad de Medicina Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de La Laguna. Tenerife*

ÁREA TEMÁTICA 12: TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA

P-199

UTILIDAD DE LOS SUPLEMENTOS CALÓRICO-PROTEICOS Y LA EDUCACION NUTRICIONAL EN PACIENTES CON ANOREXIA NERVIOSA Y MALNUTRICIÓN

Elena Muñoz Octavio de Toledo, Viviana Loria, Thais Lourenço Nogueira, Mónica Marín Caro, Rosa Castillo Rabaneda, Ana Isabel Cos Blanco, Carmen Gómez Candela

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

P-200

VALORACIÓN NUTRICIONAL EN UN GRUPO DE POBLACIÓN CON DIAGNOSTICO DE BULIMIA NERVIOSA

María Dolores Torres Asensio¹, Laura Rodríguez², Francisco Vaz Leal², Tomas Orgaz Morales³

1- *Departamento de Fisiología. Universidad de Extremadura*

2- *Departamento de Farmacología y Psiquiatría. Universidad de Extremadura*

3- *Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Infanta Cristina Badajoz*

P-201

EVALUACIÓN ANTROPOMÉTRICA INICIAL EN PACIENTES CON TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

Jacqueline Álvarez-Pérez¹, María Dolores Fiuza Pérez², Jorge Luis Doreste Alonso³

1- *Only Nutrition, Consulting Especialista en Nutrición, Las Palmas de Gran Canaria*

2- *Hospital Universitario Dr. Negrín, Unidad de Investigación, Las Palmas de Gran Canaria*

3- *Facultad de Ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Clínicas, Las Palmas de Gran Canaria*

P-202

PROGRAMA DE EDUCACIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES CON TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

Jacqueline Álvarez-Pérez¹, Jorge Luis Doreste Alonso², María Dolores Fiuza-Pérez³

1- *Only Nutrition, Consulting Especialista en Nutrición, Las Palmas de Gran Canaria*

2- *Facultad de Ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Clínicas, Las Palmas de Gran Canaria*

3- *Hospital Universitario Dr. Negrín, Unidad de Investigación, Las Palmas de Gran Canaria*

P-203

CARACTERÍSTICAS DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS DE NIÑOS Y ADOLESCENTES AFECTOS DE TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (T.E.A.)

Sandra SerranoNieto, Francisco Díaz Atienza, Rosario Moreno-Torres Herrera, Antonio Pérez de la Cruz, Carlos García- Pablos

Hospital U. Virgen de las Nieves, 1- Unidad de Salud Mental Infanto- Juvenil. 2- Unidad de Nutrición Clínica y Dietética, Granada.

P-204

IMPLICACIONES DEL ALCOHOL EN LA ALIMENTACION DE UN COLECTIVO DE ADOLESCENTES ESPAÑOLES

M^a Luisa Aliste Garcia¹, M^a Teresa Orzáez Villanueva¹, M^a Carmen Martínez Rincón²

1- *Universidad Complutense, Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición y Bromatología II: Bromatología, Madrid*

2- *Universidad Complutense, Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología, Departamento de Nutrición, Madrid*

P-205

HABITOS DE CONSUMO DE ALCOHOL EN UN COLECTIVO DE ADOLESCENTES ESPAÑOLES

M^a Luisa Aliste Garcia¹, M^a Teresa Orzaez Villanueva¹, M^a Carmen Martínez Rincón²

1- *Universidad Complutense, Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición y Bromatología II: Bromatología, Madrid*

2- *Universidad Complutense, Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología, Departamento de Nutrición, Madrid*

P-206

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL INFRECIENTE EN TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA (TCA): EL SÍNDROME DE LA ARTERIA MESENTÉRICA SUPERIOR

Elvira Martín de La Torre¹, Federico Saez Royuela¹, Antonio Arauzo¹, Alberto Mijan de la Torre¹

1- *Hospital General Yague, Medicina Interna - Nutrición, Burgos*

2- *Hospital General Yague, Aparato Digestivo, Burgos*

PASILLO 4

Áreas Temáticas:

2- FORMACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN LA NUTRICIÓN HUMANA

6- LEGISLACIÓN(SEGURIDAD) ALIMENTARIA Y ALEGACIONES DE SALUD

8- NUTRICIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Moderadores:

Paneles 207 al 222: J. Culebras Fernández, Y. Sala Vidal

Paneles 223 al 237: L. Moreno Aznar, T. García Lacarra

ÁREA TEMÁTICA 2: FORMACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN LA NUTRICIÓN HUMANA

P-207

PAPEL DE LA FUNDACIÓN SABOR Y SALUD EN LA PROMOCIÓN DEL CONSUMO DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS

Montaña Cámara Hurtado¹, Cristina Valle Vilanova¹, Alejandro Mollá Descals²

1- *Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Farmacia.Dpto. Nutrición y Bromatología II. Bromatología*

2- *Universidad de Valencia. Facultad de Economía. Dpto. Dirección de Empresas*

P-208

SEGUIMIENTO DE LOS INFORMES DE ENFERMERIA AL ALTA

Carmen Moreno Ruiz¹, Josefa Sol Arroyo¹

Complejo Hospitalario de Jaén. Nutrición del H.U.M.Q. Jaén

P-209

LA FORMACIÓN CONTINUADA Y LA NUTRICIÓN. IMPACTO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

Amalia Zapata Rojas¹, Ana Rodriguez Cala¹, Paquita Garcia Ortega, Angel Rodriguez Pozo², Juan Antonio

Schoenenberger Arnaiz³

1- *Diplomadas de enfermería del Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida*

2- *Médico Cuidados intensivos Hospital Arnau de vilanova. Profesor facultat de medicina.Lleida*

3- *Farmacéutico Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Profesor facultat de medicina. Lleida*

P- 210

EXPERIENCIA EN LA FORMACIÓN MULTIDISCIPLINAR A DISTANCIA EN ALIMENTACIÓN: NECESIDADES Y NUEVAS PERSPECTIVAS PEDAGÓGICAS

D. Ansorena¹, I. Astiasarán¹, M. Cuervo¹, A. Martínez¹, M. Muñoz¹, S. Santiago¹, I. Zubieta¹

1- *Universidad de Navarra*

ÁREA TEMÁTICA 6: LEGISLACIÓN(SEGURIDAD) ALIMENTARIA Y ALEGACIONES DE SALUD

P-211

DISEÑO E IMPLANTACION DE UN PLAN GENERAL DE HIGIENE EN UNA INDUSTRIA CARNICA.

Francisco Rivas Garcia

Instituto de La Grasa-CSIC. Sevilla

P-212

DIFERENCIACIÓN ESPECÍFICA DE CÉRVIDOS MEDIANTE TÉCNICAS DE PCR

Fajardo Martín, V.¹, González Alonso, I.¹, López-Calleja Díaz, I.¹, Martín de la Torre, I.¹, Hernández Cruza, P. E.¹, García Lacarra, T.¹, Martín, R.¹

1- *Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Universidad Complutense de Madrid*

P-213

CUANTIFICACIÓN DE LECHE DE VACA EN OVEJA MEDIANTE UNA TÉCNICA DE PCR CUANTITATIVO EN TIEMPO REAL

López-Calleja Díaz, I., González Alonso, I., Fajardo Martín, V., Martín de la Torre, I., Hernández Cruza, P.E., García Lacarra, T., Martín de Santos, R.

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Universidad Complutense de Madrid

P-214

DETECCIÓN DE ADN DE RUMIANTES EN PIENSOS MEDIANTE TÉCNICAS GENÉTICAS DE PCR.

Martín de la Torre, I., García Lacarra, T., López-Calleja Díaz, I., Fajardo Martín, V., Hernández Cruza, P.E., González Alonso, I., Martín de Santos, R.

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los alimentos, Madrid

P-215

DATOS DE CONTENIDO DE FOLATOS EN LAS TABLAS DE COMPOSICIÓN ESPAÑOLAS. REVISIÓN CRÍTICA Y NUEVOS DATOS

Ana Belén Olivares Martínez, María José Bernal Cava, Gaspar Ros Berruezo, Carmen Martínez Graciá, María Jesús Periago Gastón

Facultad de Veterinaria, Departamento de Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología. Universidad de Murcia

P-216

EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE LEVADURAS ALTERANTES EN MUESTRAS COMERCIALES DE JAMÓN COCIDO MEDIANTE TÉCNICAS DE PCR

Sanz Fernández-Salguero, A., Martín de Santos, R., Mayoral Canalejas, B., Hernández Cruza, P. E., González Alonso, I., y García Lacarra, T.

Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

P-217

DETECCIÓN RÁPIDA DE LEVADURAS ALTERANTES EN YOGURES ECOLÓGICOS COMERCIALES MEDIANTE RT-PCR

Mayoral Canalejas, M. B., Martín de Santos, R., Sanz Fernández-Salguero, A., Hernández Cruza, P. E., González Alonso, I., García Lacarra, T.

Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

P-218

AUTOMATIZACIÓN DE LA ELABORACIÓN DE NUTRICIÓN PARENTERAL: ADECUACIÓN A LA LEGISLACIÓN ACTUAL

Josep Llop Talaverón, Clara Martorell Puigserver, Gabriel Mercadal Orfila, María Badia Tahull, Irma Rancaño, Ramon Jodar Massanes

Hospital Universitari de Bellvitge. Servicio de Farmacia, Hospitalet de Llobregat.

P-219**APROXIMACIÓN A LA NORMA DE CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LA CARNE DE CAZA MAYOR SILVESTRE**

Mario César Acosta Rodríguez¹, Manuel Angel Amaro López², Sebastián Camargo Castro¹, Leslie Reinaldo Cruz González¹, Manuel Santaella Barragán³, Miguel Perona Salas⁴, Francisco Antón Muñoz⁵, Joaquín Sánchez Centella⁶, Antonio Moreno Pérez⁶

1- Distrito Sanitario "Guadalquivir", Servicio Andaluz de Salud, Córdoba

2- Universidad de Córdoba, Facultad de Veterinaria, Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Córdoba

3- Martínez Barragán, S.A., Departamento de Control de Calidad, Fuente Palmera, Córdoba

4- Distrito Sanitario "Córdoba Sur", Servicio Andaluz de Salud, Córdoba

5- Delegación Provincial de Salud, Consejería de Salud, Córdoba

6- Area Sanitaria "Norte de Córdoba", Servicio Andaluz de Salud, Córdoba

P-220**VIGILANCIA DE LA PRESENCIA DE SULFITOS EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN EL ÁREA XI DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

Ana M^a Rivas Rubio¹, Virginia Jiménez Balbuena¹, Ignacio Sánchez González²

1- Servicio de Salud Pública Área XI, Instituto de Salud Pública, Consejería de Sanidad y Consumo, Madrid.

2- Instituto del Frío, CSIC, Madrid

P-221**VALORACIÓN NUTRITIVA DE LEGUMBRES POR MÉTODOS QUÍMICOS**

Juan Antonio Martínez Montoya, Silvia Montoro García, Juan Francisco Marín Chicano, Elvira Larqué, Jose Ángel López Jiménez, Francisca Pérez Llamas, Salvador Zamora Navarro

Facultad de Biología, Departamento Fisiología Animal Universidad de Murcia. Campus de Espinardo, 30100 Murcia. España.

P-222**ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA GOLOSINA AMARANTO –AVENA-MIEL**

Addí Rhode Navarro Cruz¹, Martín Lazcano hernández¹, L D Cuéllar¹, Rosa María Dávila Márquez¹, Raúl Avila Sosa Sánchez¹, Rosa María Ortega Anta²

Facultad de Ciencias Químicas, B.U.A.P., México¹, Departamento de Nutrición I, Facultad de Farmacia, UCM²

1- Facultad Ciencias Químicas, B.U.A.P., Departamento Bioquímica-Alimentos, Puebla, Pue., México. 2- Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Nutrición.

P-223**CARACTERIZACIÓN DE MIEL DE ABEJA EUROPEA Y ABEJA AFRICANIZADA DE LOS ESTADOS DE CHIAPAS, VERACRUZ Y PUEBLA.**

Addí Rhode Navarro Cruz¹, Martín Alvaro Lazcano Hernández¹, LD Cuéllar¹, Rosa María Dávila Márquez¹, Raúl Avila Sosa Sánchez¹, Ana María López Sobaler²

1- Facultad Ciencias Químicas, B.U.A.P., Departamento Bioquímica-Alimentos, Puebla, Pue., México. 2- Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición, Universidad Complutense de Madrid.

P-224**ESTUDIO DE ALEGACIONES NUTRICIONALES Y SALUDABLES EN EL ETIQUETADO DE LECHE FERMENTADAS**

Aránzazu Montero Marín, Aurora Limia Sánchez, Eladía Franco Vargas, Miguel Angel Ribes Ripoll, Susana Belmonte Cortés, Fernando Fúster Lorán

Subdirección General de Alimentación. Dirección General de Salud Pública, Alimentación y Consumo de la Comunidad de Madrid

P-225**ALIMENTACIÓN EN EL EMBARAZO Y NIVELES DE PESTICIDAS EN SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL**

Fatima Olea Serrano⁴, María José López Espinosa¹, Alicia Granada¹, Javier Enrique Carreño Rueda¹, M Cruz², JM Fernandez³, Nicolás Olea Serrano¹

1- Laboratorio de Investigaciones Médicas. Hospital Clínico de Granada

2- Servicio de Ginecología. Hospital Clínico de Granada

3- Servicio de Pediatría. Hospital Clínico de Granada.

4- Dpto. Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.

P-226

DESARROLLO DE UN MÉTODO DE CROMATOGRAFÍA DE AFINIDAD/HPLC PARA CUANTIFICAR EL EFECTO DE LA FORTIFICACIÓN DE DIFERENTES ALIMENTOS CON ÁCIDO FÓLICO. ANÁLISIS COMPARATIVO CON EL ENSAYO MICROBIOLÓGICO CON LACTOBACILLUS CASEI.

Rosalía Póo Prieto¹, Elena Alonso Aperte¹, Gregorio Varela Moreiras¹, Jacob Selhub²

1- *Universidad San Pablo CEU, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Madrid.*

2- *Tufts University, Vitamin Metabolism Lab, Boston, EEUU*

P-227

APORTE DE VITAMINAS Y MINERALES CON LOS ALIMENTOS. REVISIÓN NORMATIVA.

R. Bardón Iglesias¹, E. Franco Vargas¹, C. Fernández Aguado², J.M. Gómez Cores², M^a A. López Franco³, F. Fúster Lorán¹

1- *Subdirección General de Alimentación y 2- Servicio de Registros Oficiales de Salud Pública. D.G. de Salud Pública, Alimentación y Consumo. Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid.*

3- *Licenciada en Farmacia.*

P-228

CADENA FRÍA VS CADENA CALIENTE: SEGURIDAD BACTERIOLÓGICA DE PLATOS PREPARADOS EN UNA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN HOSPITALARIA

María Jesús González Callejas, Rosario Moreno-Torres Herrera, Antonio Ruiz Santa-Olalla, Antonio Pérez de la Cruz, Yamiles Martínez Fuentes, Ana Mudarra, Martín Blanco García

H.U. Virgen de las Nieves, Unidad Nutrición Clínica y Dietética, Granada.

P-229

DEFICIENCIA DE HIERRO Y ANEMIA FERROPÉNICA. ¿EXISTE RELACIÓN CON LA MUTACIÓN G277S DEL GEN DE LA TRANSFERRINA?

Santiago Navas Carretero¹, Ana M^a López Parra², Beatriz Sarriá Ruiz¹, Ana M^a Pérez-Granados¹, Eduardo Arroyo-Pardo², M^a Pilar Vaquero Rodrigo¹

1- *Departamento de Metabolismo y Nutrición, Instituto del Frío, Consejo Superior de Investigaciones Científicas*

2- *Laboratorio de Genética Forense y Genética de Poblaciones, Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid*

P-230

FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS Y PESTICIDAS ORGANOCLORADOS EN MUJERES AFECTAS DE CÁNCER DE MAMA

Fatima Olea Serrano¹, Patricia Araque Arroyo², Ana Rivas Velasco¹, Miguel Mariscal Arcas¹, Juan de Dios Luna del Castillo³, Vicente Pedraza Muriel², Nicolas Olea Serrano²

1- *Dpt. Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.*

2- *Dpt. Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada.*

3- *Dpt. Bioestadística. Universidad de Granada.*

P-231

ESTUDIO DEL CONTENIDO DE ELEMENTOS TRAZA EN SETAS CANTHARELLUS CIBARIUS. EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y TOXICOLÓGICA.

Rafael Moreno Rojas¹, M^a Angeles Díaz Valverde¹, Nada Benagiba¹, Manuel Angel Amaro López¹, Baldomero Moreno Arroyo²

1- *Universidad de Córdoba. Dpto. Bromatología y Tecnología de los Alimentos,*

2- *Universidad de Córdoba. Dpto. Biología Vegetal*

P- 232

PREVALENCIA Y CARACTERÍSTICAS DEL SÍNDROME METABÓLICO EN LAS ISLAS CANARIAS

Rodríguez Álvarez Cristobalina¹, Cabrera de León Antonio^{1,2}, Hernández Díaz Francisco José²

1- *Facultad de Medicina Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de La Laguna. Tenerife*

2- *Unidad de Investigación. Hospital Universitario Nuestra Sra. de la Candelaria. Tenerife*

ÁREA TEMÁTICA 8: NUTRICIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

P-233

TEST E INDICE KIDMED EN ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA DE FRANCIA Y PORTUGAL

Pérez Gallardo, L¹, Miguel Romera. R¹, Bayona, I., Rupérez Caballero, E.²

1- *E.U.Fisioterapia. Uva. Departamento de Bioquímica y Biología molecular y Fisiología*

2- *Medicina estética. Madrid*

P-234

FUNDACIÓN CONIN, MENDOZA (ARGENTINA)-UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA): PRIMER ENCUENTRO.

Adriana Patricia Ortiz Andrellucchi¹, Lluís Serra Majem¹, Jorge Doreste Alonso¹, Abel Albino Breñacar²
1- *Facultad de Ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Clínicas, Las Palmas de Gran Canaria*
2- *Fundación CONIN (Cooperadora para la Nutrición Infantil), Mendoza, Argentina.*

P-235

EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE UNA POBLACIÓN UNIVERSITARIA MARROQUÍ DURANTE EL TIEMPO DE RAMADAM.

María Del Carmen López Martínez¹, Pablo Nieto Guindo¹, Eduardo Agudo Aponte¹, Miguel Mariscal
1- *Dpto. Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.*
2- *Dpto. Química Física. Universidad de Granada.*

P-236

PREFERENCIAS ALIMENTARIAS DE UN COLECTIVO DE ADOLESCENTES DE TRES PAÍSES EUROPEOS MEDITERRÁNEOS*

Esperanza Despierto¹, Concepción López¹, Jo_e Bogataj², Alenka Kolenc², Daniela Pericol³
1- *Universidad de Alcalá de Henares (España)* 2- *kofja Loka (Eslovenia)* 3- *Trieste (Italia)*

P-237

EVALUACIÓN DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS EN UNA COMUNIDAD INDÍGENA ARGENTINA (SANTIAGO DEL ESTERO)

Isabel Megias Rangil, Núria Guillen Rey, Anna Bonada Sanjaume
Hospital Universitari St Joan de Reus. U nitat de Nutrició i Dietética. Reus.

PASILLO 5

Áreas Temáticas:

5- NUTRICIÓN EN LA INFANCIA Y PREVENCIÓN EN EL ADULTO

13- NUTRICIÓN INTEGRAL DEL ANCIANO FRÁGIL

Moderadores:

Paneles 238 al 265: R. Lama More, P. Pavón Belinchón

Paneles 266 al 291: F. Pérez Llamas, B. Piñeiro

AREA TEMÁTICA 5: NUTRICIÓN EN LA INFANCIA Y PREVENCIÓN EN EL ADULTO

P-238

EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE RECIÉN NACIDOS DE BAJO PESO AL NACER. ESTUDIO LONGITUDINAL HASTA LOS 40 MESES DE EDAD

Díaz- Argüelles Ramírez- Corría VM¹, Porrata Mauri C², Porto Hernández AS³
1- *Escuela Nacional de Salud Pública, Vicedirección de Investigaciones, Ciudad Habana, Cuba.*
2- *Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos. Ciudad de la Habana, Cuba*
3- *Hospital Ginecobstétrico Ramón González Coro, Servicio de Neonatología*

P-239

EFFECTOS NEUROLOGICOS DEL CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES

Francisco Rivas Garcia¹, Rafael Gimenez Martinez¹, David Garcia Burgos²
1- *Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.*
2- *Facultad de Medicina. Universidad de Bordeaux. Francia.*

P-240

MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE LA PRESION ARTERIAL (MAPA)EN NIÑOS OBESOS

Mónica Ruiz Pons¹, M^a José García Mérida², Catalina Santana Vega³, Concepción Valenzuela Hdez¹, Víctor García Nieto¹
1- *Hospital N. Sra de Candelaria. Servicio de Pediatría. Santa Cruz de Tenerife*
2- *Centro de Salud de Granadilla. Santa Cruz de Tenerife*
3- *Centro de Salud de Icod de los Vinos. Santa Cruz de Tenerife*

P-241

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS ENTRE ESCOLARES QUE COMEN EN CASA O EN EL COMEDOR ESCOLAR

Magdalena López Frías¹, Teresa Nestares Pleguezuelo¹, Isabel Jañez¹, Magdalena de la Higuera López-Frías², Juan Llopis González¹, José Mataix Verdú¹

1- *Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Departamento de Fisiología. Universidad de Granada.*

2- *Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico San Cecilio. Granada*

P-242

PERFIL LIPOPROTEICO EN NEONATOS DEL ESTUDIO LA SERENA

Francisco J. Sánchez-Muniz¹, Manuel Espárrago, Sara Bastida

1- *Servicio de Laboratorio. Hospital de Mérida (Badajoz)*

2- *Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.*

P-243

EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑAS CHINAS RECIÉN ADOPTADAS POR FAMILIAS ESPAÑOLAS

Thais Lourenço Nogueira¹, Viviana Loria¹, Monica Marín Caro¹, Jesus Garcia Perez², Julián Lirio Casero², Ana Isabel de Cos Blanco¹, Carmen Gómez Candela²

1- *Hospital Universitario La Paz, Unidad de Nutrición Clínica y Dietética, Madrid.*

2- *Hospital Infantil Niño Jesús, Unidad de Pediatría Social, Madrid*

P-244

ANÁLISIS RESTROSPECTIVO DE LA NUTRICIÓN PARENTERAL EN UNA UNIDAD DE NEONATOLOGÍA

María Elena Gómez Álvarez¹, Virginia García Jiménez², Lucía Velasco Rocés¹, Gonzalo Martínez García¹

1- *Hospital Central de Asturias, Servicio de Farmacia, Oviedo.*

2- *Hospital Valle del Nalón. Riaño (Asturias). Servicio de Farmacia*

P-245

ALTERACIONES EN EL PERFIL DE SECRECIÓN POSPRANDIAL DE GHRELINA EN NIÑOS OBESOS EN EDAD PREPUBERAL

Mercedes Gil Campos¹, Concepción Aguilera García², Javier Linde Gutiérrez², Isabel Villada Rueda², María del Carmen Ramírez Tortosa², Ramón Cañete Estrada¹, Ángel Gil Hernández²

1- *Departamento de Pediatría, Universidad de Córdoba, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba*

2- *Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada, Granada*

P-246

CONTENIDO DE AMINOÁCIDOS EN PAPILLAS DE CEREALES CON LECHE

Rosaura Farré Rovira¹, Lourdes Bosch Juan¹, Amparo Alegría Torán¹, Pedro Abellán², Fernando Romero²

1- *Facultad de Farmacia, Departamento de Medicina Preventiva y Salud pública, Toxicología, Bromatología y Medicina Legal, Área de Nutrición y Bromatología, Universidad de Valencia.*

2- *Hero España S.A.*

P-247

BIODISPONIBILIDAD DE CALCIO, HIERRO Y ZINC EN ALIMENTOS INFANTILES MEDIANTE DIGESTIÓN GASTROINTESTINAL/ CULTIVO CELULAR CACO-2

Rosaura Farré Rovira¹, Sara Perales Agustín¹, Reyes Barberá Sáez¹, M^a Jesús Lagarda Blanch¹

1- *Facultad de Farmacia, Departamento de Medicina Preventiva y Salud pública, Toxicología, Bromatología y Medicina legal, Área de Nutrición y Bromatología, Universidad de Valencia.*

P-248

CASEINOFOSFOPÉPTIDOS EN ALIMENTOS INFANTILES Y SU RELACIÓN CON LA BIODISPONIBILIDAD MINERAL

Rosaura Farré Rovira¹, Esther Miquel Gómez¹, Amparo Alegría Torán¹, Reyes Barberá Sáez¹, J. A. Gómez Ruiz², I Recio-Sánchez²

1- *Facultad de Farmacia, Área de Nutrición y Bromatología, Universidad de Valencia.*

2- *Instituto de Fermentaciones Industriales, Departamento de Caracterización de Alimentos, Madrid.*

P-249

INDICACIONES Y PRÁCTICA DE LA NUTRICIÓN ENTERAL DOMICILIARIA EN PEDIATRÍA A LO LARGO DE UN AÑO

Liliana Oliveros Leal¹, José Manuel Moreno Villares¹, M^a Carmen Chia de Acuña¹

Hospital Universitario 12 de Octubre, Unidad de Nutrición Clínica y Dietética, Madrid.

P-250

EVOLUCIÓN DEL DESARROLLO Y VALORACIÓN NUTRICIONAL EN ESCOLARES

Juana M^a Morillas Ruiz, Ana Serrano Martínez, Pilar Zafrilla Rentero
E.U. Nutrición Humana y Dietética. Univ. Católica San Antoni. Murica

P-251

DISEÑO DE UN PRODUCTO PARA MERIENDA Y DESAYUNO DE NIÑOS DE 1 A 3 AÑOS

Montserrat Rivero², Josepa Quer¹, Isabel Puigdueta¹, Assumpció Roset¹, Gloria Arbonés¹, Alicia Santamaría²

1- *Grupo GENA (Grup d'Estudis en Nutrició i Alimentació)*

2- *Departamento Científico, Laboratorios Ordesa. Sant Boi de Llobregat. Barcelona*

P-252

SOPORTE NUTRICIONAL EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO INGRESADO EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

María García González¹, Ana Melgar Bonís¹, Juan Ignacio Sánchez Díaz¹, José Manuel Moreno Villares¹

Hospital Universitario 12 de Octubre, 1- Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y 2- Unidad de Nutrición Clínica. Madrid

P-253

EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE GOLOSINAS EN UN GRUPO DE ADOLESCENTES DE BURGOS

Sara Raquel Alonso de La Torre, Lourdes Aldea Segura, María del Mar Cavia Camarero, Gonzalo Moreno Sancho

Facultad de Ciencias, Área de Nutrición y Bromatología, Burgos

P-254

GASTO ENERGÉTICO Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN UNA POBLACIÓN PEDIÁTRICA CON ARTRITIS IDIOPÁTICA JUVENIL

Ana Moráis López¹, Rosa Lama More¹, Julia García-Consuegra Molina², Rosa Merino Muñoz²

1- *Hospital Universitario Infantil La Paz, Unidad de Nutrición Infantil, Madrid*

2- *Hospital Universitario Infantil La Paz, Servicio de Reumatología Pediátrica, Madrid*

P-255

ESTUDIO ANTROPOMÉTRICO DE LOS ESCOLARES DE LA PROVINCIA DE JAÉN

Piedad Santiago Fernández¹, Eduardo García Fuentes, Alberto Moreno Carazo, Pilar Martínez Parra, Carmen Arraiza Irigoyen, Federico Soriguer Escofet

1- *S. de Endocrinología y Nutrición del Complejo Hospitalario de Jaén*

2- *S. de Endocrinología y Nutrición del Hospital Carlos Haya de Málaga*

P-256

RELACIÓN ENTRE EL PESO DEL RECIÉN NACIDO Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN LA ADOLESCENCIA

Idoia Labayen Goñi¹, Luis Moreno², María Blay², Vicente Blay², Miguel Mesana², Antonio Sarría², Manuel Bueno²

1- *Farmacia, Nutrición y Bromatología, Universidad del País Vasco, Vitoria.*

2- *EU Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza, Zaragoza.*

P-257

INDICADORES DE LA REACCIÓN DE MAILLARD EN UNA DIETA DE CONSUMO HABITUAL EN ADOLESCENTES.

Cristina Delgado-Andrade¹, Francisco Morales², Marta Mesías¹, Isabel Seiquer¹, María Pilar Navarro¹

1- *Estación Experimental del Zaidín, CSIC, Unidad de Nutrición. Granada*

2- *Instituto del Frío, CSIC, Departamento Productos Lácteos. Madrid*

P-258

ESTUDIO DE LOS DESAYUNOS ESCOLARES DEL DIF (DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA) PROPORCIONADOS EN UNA ESCUELA RURAL DEL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO

Addí Rhode Navarro Cruz¹, Rosa María Ortega Anta², Ana María López Sobaler², Rosa María Dávila Márquez¹, Martín Lazcano Hernández¹, Raúl Avila Sosa Sánchez¹

1- *Facultad Ciencias Químicas, B.U.A.P., Departamento Bioquímica-Alimentos, México.*

2- *Facultad Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Nutrición I.*

P-259

INGESTA VS RECOMENDACIONES NUTRICIONALES DE UN GRUPO DE NIÑOS DEPORTISTAS DURANTE 5 SEMANAS DE ENTRENAMIENTO ALPINO.

Miguel Mariscal Arcas¹, Belen Feriche Fernandez-Castanys², Carmen Calderón Soto³, Miguel Martín Matillas¹, Mario Negrón⁴, Fátima Olea Serrano¹

1- *Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada*

2- *Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de Granada*

3- *Centro de Alto Rendimiento de Sierra Nevada (CAR).*

4- *Departamento de Actividad Física. Universidad de los Lagos. Osorno-Chile.*

P-260

APORTE DE ZINC DE MENUS ESCOLARES. EVALUACIÓN MEDIANTE ENSAYOS DE BIODISPONIBILIDAD

Fernando Cámara Martos¹, Manuel Angel Amaro López¹, Reyes Barberá Sáez², Rafael Moreno Rojas¹

1- *Dpto Bromatología y Tecnología de Alimentos. Universidad de Córdoba. Córdoba*

2- *Area de Nutrición y Bromatología. Universidad de Valencia. Burjassot (Valencia)*

P-261

APORTE DE COBRE DE MENUS ESCOLARES. EVALUACIÓN MEDIANTE ENSAYOS DE BIODISPONIBILIDAD

Fernando Cámara Martos¹, Manuel Angel Amaro López¹, Reyes Barberá Sáez², Rafael Moreno Rojas¹

Universidad de Córdoba¹, Universidad de Valencia²

1- *Dpto Bromatología y Tecnología de Alimentos. Universidad de Córdoba. Córdoba*

2- *Area de Nutrición y Bromatología. Universidad de Valencia. Burjassot (Valencia)*

P-262

HÁBITOS Y PREFERENCIAS ALIMENTARIAS EN ADOLESCENTES DE LA CIUDAD DE MURCIA

María Sabater Molina¹, Almudena Haro Revenga¹, Elvira Larqué Daza¹, M^a Jose López Contreras¹, M^a Angeles López¹, Marta Garaulet¹, Francisca Pérez Llamas¹, Salvador Zamora Navarro¹, Grupo AVENA

1- *Departamento de Fisiología. Universidad de Murcia*

P-263

VALORACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y DEL ESTADO NUTRICIONAL DE UNA POBLACIÓN DE NIÑOS Y ADOLESCENTES

Lourdes Aldea Segura, María del Mar Cavia Camarero, Sara Raquel Alonso de la Torre

Área de Nutrición y Bromatología. Facultad de Ciencias. Universidad de Burgos.

P-264

EL DESAYUNO COMO CONDICIONANTE DE LA ADECUACIÓN DE LA DIETA DE ESCOLARES MADRILEÑOS

Liliam Marín-Arias, Rosa M Ortega, Ana M Requejo, M Laura Bermejo, Ana María López-Sobaler

Departamento de Nutrición y Bromatología I, Facultad de Farmacia, Univ. Complutense de Madrid. 28040 Madrid.

P-265

RELACIÓN DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL (IMC) CON LA INGESTA CALÓRICA Y DEMACRONUTRIENTES EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA

Mirian Lozano Marcos¹, Paula Ventura², Joan Bel², Ana Cantón¹, Anna Sanmartí³, Carlos Rodrigo²

1- *Hospital Universitario Germans Trías i Pujol. Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Badalona*

2- *Hospital Universitario Germans Trías i Pujol. Servicio de Pediatría. Badalona*

3- *Hospital Universitari Germans Trías i Pujol. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Badalona*

P-266

VALORACIÓN NUTRICIONAL DEL CONSUMO DE FIBRA EN NIÑOS DE 9-12 AÑOS

M^a Pilar Zafrilla Rentero, Eva Rodríguez Veci, Juna M^a Morillas Ruiz, Juana Mulero Cánovas

Universidad Católica San Antonio de Murcia

P-267

EL CONSUMO DE FIBRA EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES ESTÁ ASOCIADO CON UN ESTILO DE VIDA MÁS SALUDABLE. ESTUDIO AVENA

Julia Wärnberg¹, Javier Romeo¹, Miguel Martín², Francisco Ortega², Jonatan Ruiz², L Martínez¹, Luis Moreno³, F. Pérez de Heredia⁴, T Amigo⁵, Ascensión Marcos¹

1- *Instituto del Frío. CSIC. Madrid*

2- *Dep. Fisiología. Univesidad Granada*

3- *EU Ciencias de la Salud. Universidad Zaragoza*

4- *Dep. Fisiología. Universidad de Murcia*

5- *Dep. Pediatría. Universidad Cantabria. Santander*

P-268

INGESTA DE VITAMINAS DE UN COLECTIVO DE ESCOLARES. DIFERENCIAS EN FUNCIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE SU DIETA EN FUNCIÓN DEL ÍNDICE DE ALIMENTACIÓN SALUDABLE

Rosa M Ortega Anta¹, Bricia López Plaza¹, Ana M López Sobaler¹, Elena Rodríguez Rodríguez¹, M Carmen Lozano Estevan¹, Beatriz Navia Lombán¹

1- *Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición, Universidad Complutense de Madrid*

P-269

COMPARACIÓN DE PATRONES DIETÉTICOS ENTRE ESCOLARES CON SOBREPESO U OBESIDAD Y NORMOPESO

Marta Arroyo Izaga¹, Ana M^a Rocandio Pablo¹, Laura Ansotegui Alday¹, David Torres Regueiro¹, Marían Muncio Martín²

1- *Dpto. Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco (UPV/EHU)*

2- *Dpto. Enfermería I.E.U. Enfermería. Universidad del País Vasco (UPV/EHU)*

P-270

DIFERENCIAS EN LA EVOLUCIÓN DEL PESO EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD INFANTIL: ¿MEJOR COMER EN CASA O EN EL COMEDOR ESCOLAR?

Núria Guillén Rey, Isabel Megias Rangil, Gloria Perez, Marina Borrás, Anna Bonada Sanjaume, Jordi Salas-Salvadó
Unitat de Nutrició i Dietètica. Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Universitat Rovira i Virgili.

P-271

HÁBITOS ALIMENTARIOS EN UNA POBLACIÓN DE ESCOLARES DE LA ZONA DE SARRIÀ-SANT GERVASI DE BARCELONA

Expósito G, Albiol P, Peitx M, Nogues R, Cuatrecasas G.

Servicio de Endocrinología y Nutrición, C.M. Teknon, Barcelona

P-272

LOS NIVELES DE LEPTINA EN LECHE MATERNA HUMANA SE CORRELACIONAN CON SUS NIVELES EN PLASMA Y CON EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL

O. Miralles, J. Sánchez, C. Picó, A. Palou

Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología. Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de La Salud. Universitat Des Illes Balears Palma de Mallorca

P-273

EL VECTOR IMPEDANCIA EN POBLACIÓN INFANTO-JUVENIL: COMPARACIÓN DE VALORES NORMALES DE REFERENCIA

Redondo del Río, M.P.¹, Bartolomé Porro J. M.², Casquete Anta M.¹, de Mateo Silleras, B.¹, Alonso Franch, M.^{1,2}

1- *Facultad de Medicina, Área de Nutrición y Bromatología, Valladolid*

2- *Hospital Clínico Universitario, Servicio de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, Valladolid*

ÁREA TEMÁTICA 13: NUTRICIÓN INTEGRAL DEL ANCIANO FRÁGIL

P-274

APORTE DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES ÓPTIMOS EN PACIENTES SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS CON UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL HIPERENERGÉTICO E HIPERPROTEICO

Marina Paretas, Carme Sunyol, Isabel García, Ana Franch, Josep Prim, Jordi Pascual

Clinica Girona, Servicio de Diálisis, Girona

P-275

LOS HáBITOS ALIMENTARIOS COMO POSIBLES FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN ANCIANA DE LA CIUDAD DE GUADIX

Francisco Rivas García¹, Rafael Giménez Martínez²

1- *Instituto de la Grasa-CSIC*

2- *Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.*

P-276

VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN MAYORES DE 75 AÑOS AL INGRESO Y TRAS CIRUGÍA CARDIACA.

Magdalena Jimenez Sanz¹, Marta Calvo Diez¹

1- *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Unidad de Nutrición y Dietética, Santander*

2- *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Unidad de Perfusionistas*

P-277

VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL DE MAYORES CON DIETA TRITURADA INSTITUCIONALIZADOS EN CENTROS DE MAYORES ASISTIDOS.

Luis Miguel Luengo Pérez¹, Iva María Caldeira Nabeiro², María Isabel Carmona García², Alejandra Blesa Sierra¹, Obdulia Moreno Rocha³, Isabel Girón Avis³, Gloria Hinchado Caballero⁴, Carmen Pajares Llanos⁴

1- *Hospital Universitario Infanta Cristina, Unidad de Nutrición Clínica y Dietética, Badajoz.*

2- *Becarías de la Sociedad Extremeña de Endocrinología y Nutrición, Badajoz.*

3- *Residencia de Asistidos, Cáceres.*

4- *Residencia La Granadilla, Badajoz.*

P-278

ENCUESTA DE ALIMENTACIÓN Y TÉCNICAS CULINARIAS PARA RESIDENCIA GERIÁTRICA

Concepción Pou Soler¹, Tomas Alias Aguiló¹, Carlos Pagán Pomar¹, José Antonio de Antonio Veira¹

Departamento de Medicina Geriátrica y Rehabilitación, Institut de Serveis Socials i Medicina Esportiva. Llar Dels Ancians. Consell de Mallorca. Palma de Mallorca. Balears.

P-279

EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DIETA COMPLETA SOBRE EL ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES CON ALZHEIMER

J. Salas Salvadó¹, M. Planas², S. Altamir², M. Torres¹, C. Pagán², M.E. González², S. Jhonston², C. Puiggrós², A. Bonnada¹, P. García Lorda¹

1- *Unidad de Nutrición Humana. Facultad de Medicina. Universidad Rovira I Virgili. Reus*

2- *Grupo de Investigación EADEN*

P-280

VALORACIÓN NUTRICIONAL EN ENFERMOS DE ALZHEIMER EN DIFERENTES ESTADIOS DE LA ENFERMEDAD

M^a Pilar Zafrilla Rentero¹, Glora Ortuño Moreno¹, Juana M^a Morillas Ruiz¹, Juana Mulero Cánovas¹, José M^a Xandri Graupera²

1- *Escuela Universitaria de Nutrición Humana y Dietética*

2- *Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia*

P-281

INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA/ ASESORAMIENTO NUTRICIONAL PARA PACIENTES Y CUIDADORES DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Ana Dominguez Maeso¹, Mercedes Lopez-Pardo Martinez²

1- *Complejo Hospitalario de Jaén. Unidad de Nutrición Clínica y Dietética del H.U. Medico Quirúrgico de Jaén.*

2- *Hospital Universitario Reina Sofía, Servicio de Endocrinología y Nutrición. Córdoba.*

P-282

UTILIDAD DEL RECEPTOR SOLUBLE DE LA TRANSFERRINA PARA LA DETECCIÓN DEL DÉFICIT SUBCLÍNICO DE HIERRO EN PACIENTES MAYORES SOMETIDOS A CIRUGÍA CORRECTIVA DEL APARATO LOCOMOTOR.

Ramon Deulofeu Piquet¹, Misericordia Basora², F Salazar², G Casals G,¹, E Mas¹, JL Bedini¹, AM Ballesta¹, C Gomar²

1- *Servicio de Bioquímica, Laboratorio Core.* 2- *Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico*

Universitario. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.

P-283

INFLUENCIA DEL CONTENIDO DE TRIGLICÉRIDOS DE DOS ACEITES DE OLIVA VIRGEN EN LA COMPOSICIÓN DE LAS VLDL DE UNA POBLACIÓN ANCIANA

Francisco Rivas Garcia¹, Javier Sanchez Perona¹, Emilio Montero², Julio Cañizares³, Valentina Ruiz Gutierrez¹

1- *Instituto de la Grasa(CSIC). Sevilla. España*

2- *HH.UU.Virgen del Rocío. Sevilla. España.*

3- *Residencia de la Tercera Edad. Heliópolis. Sevilla. España.*

P-284

DETECCIÓN DEL RIESGO DE MALNUTRICIÓN EN ANCIANOS NO INSTITUCIONALIZADOS DE MURCIA

Juana M^a Morillas Ruiz¹, Noelia García Talavera Espín¹, Gala Martín Pozuelo del Pozo¹, Ana Belén Reina Fernández¹, Pilar Zafrilla Rentero¹

1- *Universidad Católica San Antonio, E.U. Nutrición Humana y Dietética, Murcia*

P-285

COMPARACIÓN DE DISTINTOS CRITERIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS MAYORES SUBNUTRIDAS

María José López Contreras¹, Carmen Torralba Hernández¹, Rosario García Conesa¹, M^a Ángeles López Fernández¹, Elena Morales Fernández¹, María Sabater Molina¹, Antonio Gomariz Guijarro², Francisca Pérez Llamas¹, Salvador Zamora Navarro¹

1- *Departamento de Fisiología, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Murcia.*

2- *Instituto de Servicios Sociales de la Región de Murcia (ISSORM), Murcia.*

P-286

INTERVENCIÓN PARA FOMENTAR ALIMENTACION SALUDABLE EN MAYORES DE 65 AÑOS.

María Jose Castro Alija¹, María José Cao Torija, Ana María Garcia Hernando

1- *Farmacéutica (Licenciada)*

2- *Escuela de Enefermería. Departamento de Enfermería. Universidad de Valladolid. (Diplomada)*

3- *Facultad de Medicina Area de nutrición y Bromatología. Universidad de Valladolid. (Licenciada) (SEDCA)*

P-287

ESTADO NUTRICIONAL COMO POTENTE INDICADOR DE MORTALIDAD AL AÑO EN ANCIANOS HOSPITALIZADOS.

Mateu Serra Prat¹, Mireia Arús Figa², Mateu Cabré Roure³, Cristina Ferreiro Cassanello², Elisabet Palomera Fanegas¹, Rosa Monteis Cahis³

1- *Unidad de Investigación. Consorci Sanitari del Maresme.*

2- *Unidad de Dietética y Nutrición. Hospital de Mataró.*

3- *Unidad Geriátrica de Agudos (UGA), Servicio de Medicina Interna. Hospital de Mataró.*

P-288

HOMOCISTEÍNA, VITAMINAS Y ESTILOS DE VIDA DIETÉTICOS EN PERSONAS DE EDAD AVANZADA EUROPEAS: ESTUDIO SENECA

Elena Alonso Aperte, José María Escudero Andrés, Gregorio Varela Moreiras

Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Universidad San Pablo CEU, Madrid

P-289

INGESTA DE VITAMINA D Y RIESGO DE EXTRACCIÓN DE CATARATAS EN UN COLECTIVO DE ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Elena Rodríguez Rodríguez¹, Ana M^a López Sobaler¹, Aranzazú Aparicio Vizuite¹, Ana M^a Requejo Marcos¹, Rosa M^a Ortega Anta¹

1- *Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, 28040-Madrid*

P-290

VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LA DIETA DE UN COLECTIVO DE ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS EN FUNCIÓN DE SU CAPACIDAD AFECTIVA

Aránzazu Aparicio Vizuite¹, Rosa M^a Ortega Anta¹, Laura Bermejo López¹, Ana M^a Requejo Marcos¹, Ana M^a López-Sobaler¹

1- *Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, 28040-Madrid*

P-291

CONTRIBUCION DE NUTRIENTES DEL DESAYUNO A LAS INGESTAS RECOMENDADAS DIARIAS EN UN COLECTIVO DE ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Orietta Segura Badilla, Rosa M Ortega Anta, Addí Navarro, Lilliam Marín Arias, Beatriz Navia Lombán, Ana M López-Sobaler

Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, 28040-Madrid

NOVARTIS MEDICAL NUTRITION

Isosource[®]

Dietas estándar

Novasource[®]

Dietas específicas

IMPACT[®]

Compat[®]

Sistemas de administración

RESOURCE[®]

Suplementos nutricionales

MERITENE[®]

Complementos proteicos

OPTIFAST[®]

Dieta hipocalórica