

03 al 05 de julio

'14

Pamplona



Universidad de Navarra



# XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición 8as Jornadas de Actualización de UNAV

Nutrición y ejercicio: Binomio saludable vital  
[www.reunionesnutricion2014.com](http://www.reunionesnutricion2014.com)

## PROGRAMA



Retransmisión virtual de la Reunión dentro de los XXXIII Cursos Europeos de Verano en UPV



# ÍNDICE

**03** Bienvenida

**04** Comités y Junta Directiva

**06** Programa Científico

**13** Información General

**15** Exposición Comercial

**16** Expositores y Colaboradores

## BIENVENIDA



Queridos amigos, profesionales e interesados en la Nutrición,

La XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) da comienzo estos días en Pamplona, del 3 al 5 de julio del 2014. A través de este evento, el Comité Organizador desea volver a reunirse tanto con los miembros de la Sociedad, como con todos los interesados en temas de nutrición, actividad física y salud.

Pamplona es una ciudad acogedora, acostumbrada a recibir delegados, congresistas y visitantes, particularmente en el entorno de los Sanfermines.

El Comité Organizador Local, junto con el Comité Científico, ha estado involucrado activamente en la preparación de la Reunión, intentando que vuestra permanencia en la ciudad sea fructífera, desde el punto de vista científico, y memorable, desde el punto de vista social. Durante esos días, procuraremos que existan buenas ocasiones para la interacción profesional y personal.

La Nutrición y ciencias afines han evolucionado de manera considerable en las últimas décadas. En esta Reunión nos centraremos en temas relacionados con las interacciones de la actividad física y la nutrición para un entorno saludable y sostenible con el lema: “Alimentación y ejercicio: binomio saludable vital”, dentro de un programa que esperamos resulte globalmente atractivo.

En el mes de julio Pamplona suele ofrecer un clima agradable, lo que invitará a pasear y disfrutar de los espacios abiertos de la ciudad. La sede de la Reunión se ha elegido para que todo resulte cómodo en un moderno edificio de la Universidad de Navarra, que se adapta perfectamente al tamaño de nuestra Reunión y que dispone de auditorio, salas y espacios para patrocinadores y la presentación de comunicaciones científicas.

Además, este evento integra las 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización en Nutrición de la Universidad de Navarra y de forma virtual, por Streaming, las sesiones se emitirán en los XXXIII Cursos Europeos de Verano de la UPV en San Sebastián. Asimismo, la Reunión también acogerá las II Jornadas de Jóvenes Investigadores en Nutrición los días 2 y 3 de Julio.

Esperamos poder encontrarnos con vosotros en los próximos días y confiamos que el programa científico y lúdico os resulte atractivo contando con la participación de todos.

Un abrazo,

J. Alfredo Martínez

**Presidente de la XVI Reunión de la SEÑ**

## COMITÉS

### COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

**J. Alfredo Martínez**, Universidad de Navarra  
**Itziar Abete**, BioDonostia Instituto de Investigación Sanitaria  
**Ana Laura de la Garza**, Universidad de Navarra  
**Rocío de la Iglesia**, Universidad de Navarra  
**Roncesvalles Garayoa**, Universidad de Navarra  
**Carlos Javier González Navarro**, Universidad de Navarra  
**Pedro González Muniesa**, Universidad de Navarra  
**Leticia Goñi**, Universidad de Navarra  
**Belén Latasa Vassallo**, Universidad de Navarra  
**Amelia Martí**, Universidad de Navarra  
**Fermín Milagro**, Universidad de Navarra  
**María Jesús Moreno**, Universidad de Navarra  
**Santiago Navas Carretero**, Universidad de Navarra  
**Aurora Pérez Cornago**, Universidad de Navarra  
**Reyes Sáenz Solar**, Universidad de Navarra  
**Rodrigo San Cristóbal**, Universidad de Navarra  
**M<sup>a</sup> Ángeles Zulet**, Universidad de Navarra

### COMITÉ CIENTÍFICO

**Concepción M. Aguilera**, Universidad de Granada  
**Jose Manuel Ávila**, Sociedad Española de Nutrición  
**Rosaure Farré**, Universidad de Valencia  
**Ángel Gil**, Universidad de Granada  
**Marcela González-Gross**, Universidad Politécnica de Madrid  
**Elvira Larqué**, Universidad de Murcia  
**Ascensión Marcos**, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, CSIC  
**J. Alfredo Martínez**, Universidad de Navarra  
**Luis Moreno**, Universidad de Zaragoza  
**Begoña Olmedilla**, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, CSIC  
**María del Puy Portillo**, Universidad del País Vasco  
**Gregorio Varela**, Universidad San Pablo CEU  
**Carmen Vidal**, Universidad de Barcelona  
**Salvador Zamora**, Universidad de Murcia

## JUNTA DIRECTIVA SEÑ

### PRESIDENTE

**Ángel Gil Hernández**  
Universidad de Granada

### VICEPRESIDENTE 1º

**Luis Moreno Aznar**  
Universidad de Zaragoza

### VICEPRESIDENTE 2º

**María del Puy Portillo Baquedano**  
Universidad del País Vasco

### TESORERA

**Ascención Marcos Sánchez**  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, CSIC

### SECRETARÍA CIENTÍFICA

**Concepción M. Aguilera García**  
Universidad de Granada

### SECRETARIO TÉCNICO

**José Manuel Ávila Torres**  
Sociedad Española de Nutrición

### VOCALES

**Rosaura Farré Rovira**  
Universidad de Valencia

**Marcela González-Gross**  
Universidad Politécnica de Madrid

**Elvira Larqué Daza**  
Universidad de Murcia

**J. Alfredo Martínez Hernández**  
Universidad de Navarra

**Begoña Olmedilla Alonso**  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, CSIC

**Gregorio Varela Moreiras**  
Universidad San Pablo CEU

**Carmen Vidal Carou**  
Universidad de Barcelona

**Salvador Zamora**  
Universidad de Murcia

## PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 3 DE JULIO

### WORKSHOP PROYECTO INCOMES: GUÍA PARA LA SUSTANCIACIÓN DE ALEGACIONES DE SALUD EN ALIMENTOS (EVENTO RESTRINGIDO CON INVITACIÓN)

Universidad de Navarra - Edificio de Bibliotecas de Ciencias  
Aula 10

09:00h – 09:50h BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN

*Carlos J. González Navarro y J. Alfredo Martínez Hernández,  
Centro de Investigación en Nutrición, Universidad de Navarra*

09:50h – 10:10h CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DE LOS COMPUESTOS  
BIOACTIVOS, Y DE LA MATRIZ ALIMENTARIA OBJETO DE UNA  
ALEGACIÓN NUTRICIONAL

*Carolina González Ferrero, Área I+D+i, Centro Nacional de Tecnología y  
Seguridad Alimentaria*

10:10h – 10:30h ESTUDIOS DE TOXICIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EL  
MARCO DE UNA ALEGACIÓN NUTRICIONAL

*Adela López de Cerain Salsamendi, Departamento de Farmacología y  
Toxicología, Universidad de Navarra*

10:30h – 11:00h PAUSA CAFÉ

11:00h – 11:20h NUTRIDINAMIA – MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS COMPUESTOS  
BIOACTIVOS Y SU ACCIÓN EN EL ORGANISMO

*Manuel Portero Otín, Grupo Nutren-Nutrigenomics, Universidad de Lleida*

11:20h – 11:40h SELECCIÓN DE BIOMARCADORES RELEVANTES EN ALEGACIÓN  
NUTRICIONAL

*Fernando Corrales Izquierdo, Unidad de Proteómica, Genómica y  
Bioinformática, Centro de Investigación Médica Aplicada*

11:40h – 12:00h NUTRICINÉTICA – ESTUDIOS DE BIODISPONIBILIDAD DE LOS  
COMPUESTOS BIOACTIVOS

*M<sup>a</sup> José Motilva Casado, Grupo Antioxidants, Universidad de Lleida*

12:00h – 12:20h RELACIÓN CAUSA-EFECTO EN ESTUDIOS DE INTERVENCIÓN PARA EL  
DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES

*Santiago Navas Carretero, Centro de Investigación en Nutrición,  
Universidad de Navarra*

12:20h – 12:45h CUESTIONES Y DEBATE

12:45h – 13:00h CLAUSURA DE LA JORNADA

*Carlos J. González Navarro, Centro de Investigación en Nutrición,  
Universidad de Navarra  
Diana Ansorena Artieda, Departamento de Ciencias de la Alimentación y  
Fisiología, Universidad de Navarra*



JUEVES 3 DE JULIO



Universidad de Navarra - Edificio de Bibliotecas de Ciencias  
Salón de Actos

10.30h – 14.00h REUNIÓN JUNTA DIRECTIVA SEÑ (Aula 1 Edificio de los Castaños)

14.00h – 15.30h ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

15.30h – 16.00h ACTO INAUGURAL

*Con representantes de la SEÑ, Gobierno de Navarra y UNAV*

16.00h – 17.00h LECCIÓN INAUGURAL

**Moderadores:** Ángel Gil, Universidad de Granada

*J. Alfredo Martínez, Universidad de Navarra*

**Normativa antidopaje**

*José Antonio Casajús, Universidad de Zaragoza*

17.00h – 19.00h SESIÓN 1: ALIMENTOS Y DEPORTE

**Moderadores:** Rosaura Farré, Universidad de Valencia

*M<sup>a</sup> Ángeles Zulet, Universidad de Navarra*

**Nutrición y alimentación del deportista**

*Salvador Zamora, Universidad de Murcia*

**Antioxidantes y ejercicio físico: potenciales beneficios y riesgos**

*Begoña Olmedilla, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, CSIC*

**Suplementos ergogénicos y rendimiento físico**

*Javier Ibáñez, Instituto Navarro de Deporte y Universidad de Navarra*

**Hidratación y ejercicio**

*Ángel Gil, Universidad de Granada*

19.00h ASAMBLEA SEÑ (Aula 10)

••• VIERNES 4 DE JULIO •••

## Universidad de Navarra - Edificio de Bibliotecas de Ciencias Salón de Actos

08.30h – 09.00h ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09.00h – 11.00h SESIÓN 2: ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD

**Moderadores:** *María del Puy Portillo, Universidad del País Vasco*  
*María Jesús Moreno, Universidad de Navarra*

### **Diabetes y ejercicio**

*Luis Forga, Hospital de Navarra y Universidad de Navarra*

### **La importancia del ejercicio físico en la enfermedad cardiovascular**

*Manuel Castillo, Universidad de Granada*

### **Ejercicio de fuerza y pérdida de peso**

*Marisol García, Universidad de Navarra*

### **Estilo de vida y obesidad en adolescentes**

*Fátima Pérez de Heredia, Liverpool John Moores University*

11.00h – 11.30h PAUSA-CAFÉ

11.30h – 13.30h SESIÓN 3: COMPORTAMIENTOS SALUDABLES

**Moderadores:** *Concepción M. Aguilera, Universidad de Granada*  
*Itziar Abete, BioDonostia Instituto de Investigación Sanitaria*

### **Pirámide del estilo de vida saludable**

*Jara Valtueña, Universidad Politécnica de Madrid*

### **Consumo de bebidas**

*Jordi Salas, Universitat Rovira i Virgili*

### **Inmunidad y actividad física**

*Ascensión Marcos, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, CSIC*

### **Dieta Mediterránea y salud**

*Miguel Ángel Martínez, Universidad de Navarra*

13.30h – 14.30h ALMUERZO

14.30h – 15.30h SESIÓN PÓSTERS



**14.30h – 15.30h SESIÓN COMUNICACIONES ORALES**

**Moderadores:** *Carmen Vidal, Universidad de Barcelona*  
*Amelia Marti, Universidad de Navarra*

**OR01 EFECTO DE DOSIS BAJAS DE QUERCETINA SOBRE LA ACUMULACIÓN DE GRASA EN ADIPOCITOS 3T3-L1 MADUROS**

*Itziar Eseberri<sup>1,2</sup>, Jonatan Miranda<sup>1,2</sup>, Arrate Laso<sup>1,2</sup>, Itziar Txurrutxua<sup>1,2</sup>, María Puy Portillo<sup>1</sup>*

- <sup>1</sup> Grupo Nutrición y Obesidad. Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco (UPV), Vitoria-Gasteiz, España
- <sup>2</sup> CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

**OR02 NATURALLY SUPPORT HEALTHY LIVER FUNCTION AND PREVENT FROM HEPATIC STEATOSIS AND BLOOD GLUCOSE IMPAIRMENT THANKS TO GLUCEVIA®, A NATURAL EXTRACT FROM THE SEEDS / FRUITS OF FRAXINUS EXCELSIOR L**

*Violeta Vilaplana<sup>1</sup>, Franciso Gómez<sup>1</sup>, Olga García<sup>1</sup>, Nuria García<sup>1</sup>, John Flanagan<sup>2</sup>, P. Fañca-Berthon<sup>2</sup>, A. Bily<sup>2</sup>, Vicente Vicente<sup>2</sup>, Nicolas Issaly<sup>3</sup>*

- <sup>1</sup> Instituto Universitario de Investigación en Envejecimiento, Universidad de Murcia, Murcia, España
- <sup>2</sup> Naturex SA, Avignon, Francia
- <sup>3</sup> Naturex Spain SL. Quart de Poblet, Valencia, España

**OR03 ESTUDIO DE ASOCIACIÓN ENTRE VARIANTES GENÉTICAS DE GLUTATIÓN PEROXIDASAS 1-7 Y LA OBESIDAD INFANTIL**

*Azahara Iris Rupérez<sup>1</sup>, Josune Olza<sup>1</sup>, Mercedes Gil-Campos<sup>2</sup>, Rosaura Leis<sup>3</sup>, María Dolores Mesa<sup>1</sup>, Rafael Tojo<sup>3</sup>, Ramón Cañete<sup>2</sup>, Ángel Gil<sup>1</sup>, Concepción María Aguilera<sup>1</sup>*

- <sup>1</sup> Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada, Granada, España
- <sup>2</sup> Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España
- <sup>3</sup> Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

**OR04 ¿CÓMO AFECTA LA OBESIDAD ANTES DEL EMBARAZO A LOS MECANISMOS MOLECULARES DE TRANSFERENCIA DE GRASA AL FETO?**

*María Ruiz Palacios<sup>1</sup>, Antonio José Ruiz Alcaraz<sup>3</sup>, María Teresa Prieto Sánchez<sup>2</sup>, José Eliseo Blanco Carnero<sup>2</sup>, Juan José Parrilla Paricio<sup>2</sup>, Elvira Larqué Daza<sup>1</sup>*

- <sup>1</sup> Departamento de Fisiología, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Murcia, España
- <sup>2</sup> Servicio de Ginecología, Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia, España
- <sup>3</sup> Departamento de Biología Molecular B e Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad de Murcia, España

## **OR05 INFLUENCIA DE LA INGESTA DE CERVEZA JUNTO A DIVERSAS TAPAS SOBRE EL COCIENTE RESPIRATORIO Y LA ALCOHOLEMIA**

*Alberto Esteban, Nahikari Salterain, Juan Buades, Alejandro Fernandez-Montero, J.Alfredo Martinez<sup>4,5</sup>*

1. Departamento de Cardiología. Clínica Universidad de Navarra, España
2. Departamento de Medicina Interna. Clínica Universidad de Navarra, España
3. Área de Medicina del Trabajo. Clínica Universidad de Navarra, España
4. Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología. Universidad de Navarra, España
5. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

## **OR06 POLIMORFISMOS PON1-55 Y 192 Y ACTIVIDAD DE LA ARILESTERASA EN UNA POBLACIÓN MEDITERRÁNEA DE ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR**

*Meritxell Nus<sup>1,2</sup>, Francesc Francés<sup>3</sup>, Olga Portolés<sup>3</sup>, José Vicente Sorlí<sup>3</sup>, José María Sánchez-Montero<sup>4</sup>, Dolores Corella<sup>3</sup>, Francisco José Sánchez-Muniz<sup>2</sup>*

1. Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España
2. University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom
3. Universidad de Valencia, Valencia, España
4. Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España

## **OR07 MODERATE CALORIE RESTRICTION DURING GESTATION PROGRAMS OFF SPRING FOR LOWER BROWN ADIPOSE TISSUE THERMOGENIC CAPACITY DRIVEN BY THYROID AND SYMPATHETIC SIGNALING**

*Mariona Palou<sup>1</sup>, Teresa Priego<sup>1</sup>, Maria del Mar Romero<sup>2</sup>, Nara Szostaczk<sup>1</sup>, Jadwiga Konieczna<sup>1</sup>, Cristina Cabrer<sup>1</sup>, Xavier Remesar<sup>2</sup>, Andreu Palou<sup>1</sup>, Catalina Pico<sup>1</sup>*

1. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Universidad de las Islas Baleares, Palma de Mallorca, España
2. Departamento de Nutrición y Ciencias de los Alimentos, (CIBERObn), Universidad de Barcelona, Barcelona, España

## **OR08 PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE AFECCIONES OSTEOARTICULARES MEDIANTE COLÁGENO HIDROLIZADO ORAL**

*M. Teresa Figueres*

Protein, S.A, Girona, España

**16.00h – 18.00h SESIÓN 4 (ENGLISH): NUTRITION AND FITNESS**

**Moderadores:** *Ascensión Marcos, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, CSIC*  
*Pedro González Muniesa, Universidad de Navarra*

**Energy balance in motion**

*Westerterp Klaas, Maastricht University*

**Muscle lipids and insulin resistance: Effect of obesity and exercise**

*Cedric Moro, University of Toulouse*

**Exergaming and vascular function in children**

*Gareth Stratton, Swansea University*

**Hypoxia: A possible treatment for obesity**

*J. Alfredo Martínez, Universidad de Navarra*

*\* Esta sesión será íntegramente en inglés y no dispondrá de traducción simultánea.*

**18.00h – 18.30h PAUSA-CAFÉ**

**18.30h – 20.30h SESIÓN 5: NUTRICIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA EN EL CICLO VITAL**

**Moderadores:** *Arrate Lasa, Universidad del País Vasco*  
*Santiago Navas-Carretero, Universidad de Navarra*

**Recomendaciones de actividad física para la población infantil y juvenil**

*David Martínez, Universidad Autónoma de Madrid*

**Comportamientos sedentarios en niños y adolescentes**

*Luis Moreno, Universidad de Zaragoza*

**Embarazo y sobrepeso. Retos y nuevas oportunidades**

*Elvira Larqué, Universidad de Murcia*

**Envejecer en el siglo XXI... nunca es tarde**

*Gregorio Varela, Universidad San Pablo CEU*

## ... SÁBADO 5 DE JULIO ...

### Universidad de Navarra - Polideportivo - Pista de Baloncesto

09.00h – 09.15h PROYECCIÓN PRESENTADA POR IÑAKI PERURENA (HARRI-JASOTZAILEA)

**Moderadores:** *J. Alfredo Martínez, Universidad de Navarra*  
*Carlos Javier González Navarro, Universidad de Navarra*

09.15h – 10.15h TALLER: AUTOGESTIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA

**Moderadores:** *Fermín Milagro, Universidad de Navarra*  
*Carlos Javier González Navarro, Universidad de Navarra*

#### El Centro "Wellness" en casa

*Marcela González-Gross, Universidad Politécnica de Madrid*  
*David Cañada, Universidad Politécnica de Madrid*

\* La participación al taller de forma activa está prevista para un máximo de 40 personas (con ropa deportiva), mientras que la modalidad de asistencia presencial está dirigida al resto de inscritos.

### Universidad de Navarra - Edificio Central - Aula Magna

10.15h – 11.00h PAUSA - CAFÉ

11.00h – 12.30h SESION 6: NUTRICIÓN DEPORTIVA

**Moderadores:** *Idoya Labayen, Universidad del País Vasco*  
*Diana Ansorena, Universidad de Navarra*

#### Preparación nutritiva para atletismo y maratón

*Saioa Segura, Centro de Alto Rendimiento de Sant Cugat del Vallés*

#### Nutrición y fútbol profesional

*Toscana Viar, Nutricionista del Athletic Club de Fútbol de Bilbao*

#### Alimentación para el balonmanista

*Javier Angulo, SCDR Anaitasuna*

12.30h – 13.15h CONFERENCIA DE CLAUSURA

**Moderadores:** *Luis Moreno, Universidad de Zaragoza*  
*J. Alfredo Martínez, Universidad de Navarra*

#### Cuidados médicos de un ciclista de élite

*José Calabuig, Clínica Universidad de Navarra*

13.15h – 14.00h DESPEDIDA DE LA REUNIÓN

*Con representantes de la SEÑ*  
*Mágica Nutrición por S. de la Puente*

## INFORMACIÓN GENERAL

### Fechas y Sede

#### **II Jornadas de Jóvenes Investigadores**

2 y 3 de julio de 2014

#### **XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición**

3 al 5 de julio de 2014

#### **8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización UNAV**

4 y 5 de julio de 2014

Universidad de Navarra  
Campus Universitario de Pamplona  
Calle Irunlarrea, 1 - 31008 - Pamplona

### XXXIII Cursos de Verano UPV



La XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición se retransmitirá de forma virtual por Streaming durante los XXXIII Cursos de Verano UPV en el Palacio de Miramar de San Sebastián del 3 al 5 julio.

Enlace Steaming: <http://ehutb.ehu.es/es/directo/20.html>

El Taller de Autogestión de la Actividad Física del día 5 de julio no será retransmitido.

Inscripción obligatoria.

### Idioma de la Reunión y Traducción Simultánea

El idioma de la Reunión será el castellano salvo la Sesión 4, "Nutrition and Fitness" que será en inglés y en la que no habrá traducción simultánea.

### Comunicaciones

Las comunicaciones tipo póster deberán colgarse en sus paneles correspondientes el día 4 de julio de 08.30h a 09.00h y se mostrarán en la entrada de acceso al Hall del Salón de Actos del Edificio de Bibliotecas de Ciencias de 09.00h a 20.30h.

Las comunicaciones seleccionadas como orales se presentarán en el Salón de Actos del Edificio de Bibliotecas de Ciencias.

Todas las comunicaciones, tanto posters como orales, se expondrán con la presencia de los autores el día 4 de julio de 14.30h a 15.30h.

**Las comunicaciones aceptadas se publicarán en la Revista Nutrición Hospitalaria. Los editores de la Revista podrán invitar a algunos autores a enviarles un artículo ampliado de sus comunicaciones.**

## Plano Universidad de Navarra



### Internet

Las instalaciones de la Universidad están dotadas de servicio WiFi que pondrá a disposición de los asistentes a la Reunión de forma gratuita.

### Créditos

Las 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de la UNAV tienen prevista su acreditación por la Comisión de Formación Continuada de Navarra.

### Taller Autogestión de la Actividad Física

La participación al taller de forma activa está prevista para un máximo de 40 personas (con ropa deportiva), mientras que la modalidad de asistencia presencial está dirigida al resto de inscritos. Los asistentes tendrán a su disposición vestuarios para cambiarse.

### Beca

Los asistentes a la Reunión podrán optar a una inscripción gratuita para asistir al "21<sup>st</sup> International Congress of Nutrition" organizada por la International Union of Nutritional Sciences que se celebrará en Buenos Aires (Argentina) del 22 al 27 de Octubre de 2017.

### Pausas - Café

4 de julio: Zona de Exposición Comercial, Hall Salón de Actos  
5 de julio: Cafetería Faustino (Edificio Central)

### Almuerzo

4 de julio: Zona de Exposición Comercial, Hall Salón de Actos

### Secretaría Técnica

Ubicada en el Edificio de Bibliotecas de Ciencias y abierta en los siguiente horarios:

3 de julio: de 14.00h a 19.00h  
4 de julio: de 08.30h a 20.30h

## EXPOSICIÓN COMERCIAL



**Stand 1:** UNAV / SEÑ / IUNS

**Stand 2:** Colnatur

**Stand 3:** Viscofan

**Stand 4:** Centro de Información Cerveza y Salud

**Stand 5-6:** Coca-Cola

**Stand 7:** McDonald's

**Stand 8:** Ordesa

**Stand 9:** BFood



## EXPOSITORES



## COLABORADORES



# Barceló

## CONGRESOS

Plaça Europa, 17-19 1º

08908 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona

Telf.: 938 823 878

[reunionesnutricion2014@barcelocongresos.com](mailto:reunionesnutricion2014@barcelocongresos.com)