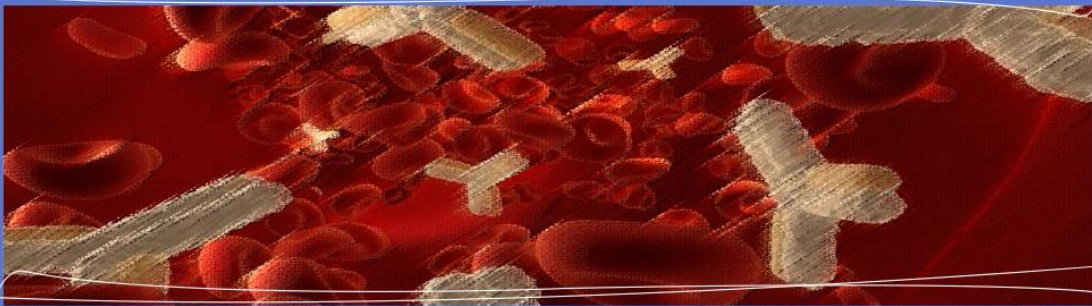


10th Anniversary International Symposium on IMMUNONUTRITION 2017 MADRID 17th-19th July



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
www.immunonutrition-isin.org/symposium2017
event@immunonutrition-isin.org



Carta de Bienvenida

Madrid, 10 de Junio de 2017

Estimados Colegas,

Es un gran placer para mí invitaros a participar en el *10th Anniversary of the International Symposium on Immunonutrition*, que se celebrará en Madrid entre el 17 y 19 de julio de 2017 y que será organizado por la Sociedad Internacional de Inmunonutrición (ISIN).

Este Symposium está dirigido a estudiantes y profesionales de los campos interdisciplinarios de nutrición e inmunología sanitaria, examinando las interacciones entre nutrición, inmunidad, estilos de vida y multitud de áreas relacionadas con la salud y la enfermedad.

Además de la incomparable ciudad de Madrid donde se celebrará el Symposium, este evento ofrecerá una magnífica oportunidad para discusiones científicas con ponentes de muy diversos países alrededor del mundo.

Vuestra participación ayudará a manejar los asuntos que una sociedad internacional como ISIN está comprometida, desarrollando un programa que reúna las expectativas de todos los que se han involucrado en el campo multidisciplinar de la Inmunonutrición. Por todo ello, os ruego encarecidamente una muy activa participación en este Symposium y en todas sus actividades, compartiendo vuestras experiencias para conseguir un evento inolvidable.

Deseando que nos encontremos en Madrid en Julio!

Bienvenidos!

Ascensión Marcos

En representación de la Sociedad Internacional de Inmunonutrición

Comités

Presidenta de los Comités Organizador y Científico

Ascensión Marcos

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España.

Comité Organizador

Ligia Esperanza Díaz

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España.

Sonia Gómez-Martínez

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España.

Esther Nova

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España.

Fátima Pérez de Heredia

Instituto de Ciencias Naturales y Fisiología. Edificio James Parsons. Universidad John Moores de Liverpool. Reino Unido.

Adriana Schultz

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España.

Julia Wörnberg

Instituto de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. España.

Comité Científico Internacional

Vice-presidente

Philip C. Calder

Facultad de Medicina. Universidad de Southampton. Reino Unido.

Secretaria

Roxana Valdés-Ramos

Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca. México.

Miembros

Mireille Dardenne

Instituto Nacional de Salud e Investigación Sanitaria. Emérita. Centro de investigaciones INSERM. Paris. Francia.

Laurence S. Harbige

Universidad Metropolitana de Londres. Reino Unido.

Gabriela Perdigón

Universidad de Tucumán. CONICET-Cerela. Tucumán. Argentina.

Francisco Pérez-Cano

Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Barcelona. España.

Wilson Savino

Fundación Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro. Brasil.

Nora Slobodianik

Facultad de Farmacia y Bioquímica. Catedra de Nutrición. Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Liseti Solano

Instituto de Investigaciones en Nutrición. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Carabobo. Valencia. Venezuela.

Programa Científico

Lunes, 17 de Julio

8.00 - 9.00 h. Inscripciones

9.00 - 9.30 h. Acto de inauguración

Teresa Robledo

Directora de AECOSAN. Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición. Madrid. España.

Philip C. Calder

Vicepresidente de ISIN. Facultad de Medicina. Universidad de Southampton. Reino Unido.

Ascensión Marcos

Presidenta de ISIN. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España

9.30 - 10.15 h. Conferencia de Inauguración

Alimentación, Nutrición y Sistema Inmune: Impacto Potencial del Cambio Ambiental Global

Ponente:

Laurence S. Harbige

Universidad Metropolitana de Londres. Reino Unido.

10.15 - 11.00 h. Conferencia Magistral: Avances en el estudio de la esclerosis múltiple.

Ponente:

Luisa María Villar

Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. España.

11.00 - 11.30 h. Pausa Café-Refresco-Frutas

11.30 - 13.30 h. Sesión I: El ejercicio y el sistema inmunológico

Ejercicio y tejido adiposo pardo en humanos

Ponente:

Jonatan R Ruiz

Universidad de Granada. España.

Declaración de Consenso sobre la inmunonutrición y el ejercicio

Ponente:

Linda M. Castell

Green Templeton College. Universidad de Oxford. Reino Unido.

Consecuencias del estilo de vida en el sistema inmune en la adolescencia

Ponente:

Ascensión Marcos

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España.

La actividad física como terapia

Ponente:

Eduardo Ortega

Universidad de Extremadura. España.

13.30 – 15.00 h. Almuerzo

15.00 – 17.00 h. Presentación de comunicaciones orales

17.00 – 17.30 h. Metodología: Evaluación de la microbiota

Utilidad de la evaluación de la microbiota en Inmunonutrición

Ponente:

Ricardo Ramos

Unidad de Genómica. Parque Científico de Madrid. España.

17.30 – 18.00 h. Pausa Café-Refresco-Frutas

18.00 – 20.30 h. Sesión II: Nutrición y patologías relacionadas con el sistema inmunitario

Consecuencias de diferentes estados de desnutrición en el sistema inmunitario

Ponente:

Wilson Savino

Fundación Oswaldo Cruz. Río de Janeiro. Brasil.

Impacto de la anorexia nerviosa en biomarcadores inmunológicos

Ponente:

Esther Nova

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). España.

Diabetes. ¿Es posible evitar la medicación cambiando la dieta?

Ponente:

Duo Li

Jefe de Redacción. Revista de Asia y el Pacífico de Nutrición Clínica. China.

Perfil bioquímico nutricional en patologías específicas

Ponente:

Nora H. Slobodianik

Facultad de Farmacia y Bioquímica. Catedra de Nutrición. Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Indicadores de deficiencia de hierro y respuesta inmune

Ponente:

Liseti Solano

Instituto de Investigaciones en Nutrición. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Carabobo. Valencia. Venezuela.

Martes, 18 de Julio

9.00 – 11.00 h. Sesión III: Antioxidantes y la Dieta Mediterránea

Efecto inmunomodulador de las bebidas fermentadas

Ponente:

Ramón Estruch

Hospital Clínico. Universidad de Barcelona. España.

Modificación in vitro de la respuesta inmune periférica de adultos obesos a través de los polifenoles de uva roja

Ponente:

Emilio Jirillo

Facultad de Medicina. Universidad de Bari. Italia.

Alimentos ricos en grasas como inductores del estrés celular post-prandial: el papel redox de los probióticos

Ponente:

Mauro Serafini

Laboratorio de Alimentos Funcionales y Prevención del Estrés Metabólico. Facultad de Biociencias y Tecnología para la Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente. Universidad de Teramo. Italia.

Flavonoides como moduladores de la microbiota y su interacción con el sistema inmunitario: el caso del cacao.

Ponente:

Francisco José Pérez-Cano

Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Barcelona. España.

11.00 – 11.30 h. Pausa Café-Refresco-Frutas

11.30 – 13.30 h. Sesión IV: Papel de los micronutrientes en el sistema inmunológico
Soluciones nutricionales para reducir los riesgos de efectos negativos de la contaminación atmosférica en la salud

Ponente:

Szabolcs Péter

I + D Nutrición Humana y Salud. DSM Productos Nutricionales. Suiza.

Inmunosenescencia y vitamina E

Ponente:

Dayong Wu

Universidad de Tufts. Bostón. EEUU.

Vitamina D e inmunidad en la diabetes mellitus tipo 2

Ponente:

Roxana Valdés-Ramos

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca. México.

La genisteína en el manejo del Alzheimer: Resultados experimentales y clínicos

Ponente:

José Viña

Profesor de Fisiología de la Universidad de Valencia. Presidente del Instituto Gerontológico de Valencia. España.

13.30 – 15.00 h. Almuerzo

15.00 – 17.00 h. Presentación de comunicaciones orales

17.00 – 17.30 h. Metodología: Citometría

Aplicabilidad de la citometría al estudio del estado nutricional

Ponente:

Alberto Álvarez

Universidad de Extremadura. España.

17.30 – 18.00 h. Pausa Café-Refresco-Frutas

18.00 – 20.30 h. Sesión V: Nutrigenética y ÓMICAS

El conocimiento de la Nutrigenética como herramienta útil en varias enfermedades

Ponente:

José M. Ordovás

Universidad de Tufts. Bostón. EEUU. IMDEA. Madrid. España.

Nutrigenómica a la vanguardia y perspectivas en Asia

Ponente:

Hisanori Kato

Organización de Proyectos de Investigación Interdisciplinaria. La Universidad de Tokio. Japón.

Obesidad e Inflamación: nutrición personalizada

Ponente:

J. Alfredo Martínez

Universidad de Navarra. Pamplona. España.

¿Estás comiendo bien? Pregúntales a tus genes: desarrollar una propuesta de valor en la nutrigenética

Ponente:

Ana Teresa Freitas

Heart Genetics. Cantanhede. Portugal.

Ciencias Ómicas y Promoción de la Salud en el Siglo XXI

Ponente:

Ángel Gil

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. España.

Miércoles, 19 de Julio

9.00 – 11.00 h. Sesión VI: Microbiota, Probióticos y Prebióticos I

Organizado por: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP)

¿Qué sabemos acerca de la microbiota? Actualización

Ponente:

Francisco Guarner

Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. España.

La microbiota de la leche humana

Ponente:

Juan Miguel Rodríguez

*Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos.
Universidad Complutense de Madrid. España.*

Papel de los probióticos en el proceso de envejecimiento

Ponente:

Mónica de la Fuente

Universidad Complutense de Madrid. España.

11.00 – 11.30 h. Pausa Café-Refresco-Frutas

11.30 – 13.30 h. Sesión VII: Microbiota, Probióticos y Prebióticos II

Organizado por: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP)

Mecanismos inmunológicos mediados por bacterias probióticas

Ponente:

Gabriela Perdigón

Universidad de Tucumán. CONICET–Cerela. Tucumán. Argentina.

Probióticos en Pediatría

Ponente:

Guillermo Álvarez–Calatayud

Servicio de Gastroenterología Pediátrica. Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.

Cómo los Prebióticos pueden ayudar a los Probióticos

Ponente:

Teresa Requena

Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL). Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (CSIC). Madrid. España.

13.30 – 15.00 h. Almuerzo

15.00 – 17.00 h. Sesión VIII: Los ácidos grasos esenciales en la inmunidad y la inflamación

n–3 Ácidos grasos en la inmunidad y la inflamación

Ponente:

Philip C. Calder

Facultad de Medicina. Universidad de Southampton. Reino Unido.

n–6 Ácidos grasos en la inmunidad y la inflamación

Ponente:

Laurence S. Harbige

Universidad Metropolitana de Londres. Reino Unido.

Interacciones de los ácidos grasos con el inflammasoma

Ponente:

Helen Roche

Universidad de Dublín. Irlanda.

La importancia del equilibrio en el cociente entre omega–6 y omega–3 en la prevención y el tratamiento de la obesidad

Ponente:

Artemis Simopoulos

Centro de Genética Nutricional y Salud. Washington, DC. EEUU.

17.00 – 17.30 h. Pausa Café–Refresco–Frutas

17.30 – 18.15 h. Conferencia magistral: Membrana de glóbulos de grasa láctea como fuente dietética de fosfolípidos y esfingolípidos bioactivos y su impacto en la salud humana

Ponente:

Javier Fontecha

Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (CSIC). Madrid. España.

18.15 – 19.00 h. Conferencia de clausura

Ponente:

Anna Lartey

*Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).
Región UE. Roma. Italia.*

19.00 – 20.00 h. Acto de clausura

Ascensión Marcos

*Presidenta de ISIN. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición.
Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC). Madrid. España.*

Philip C. Calder

Vicepresidente de ISIN. Facultad de Medicina. Universidad de Southampton. Reino Unido.

Laurence S. Harbige

Miembro de la Junta Directiva de ISIN. Universidad Metropolitana de Londres. Reino Unido.

Entrega de Premios

Envío de comunicaciones

Nota: Los autores que deseen que se publique su resumen en la revista Annals of Nutrition and Metabolism (Ann Nutr Metab, IF actual: 2.461) deben aportar 20,- €.

Para consultar la normativa de envío de comunicaciones, por favor, diríjase a la página web del evento: <http://www.immunonutrition-isin.org/symposium2017/index.php?seccion=scientificArea&subSeccion=abstractGuidelines>

Inscripción al Evento

Las inscripciones pueden hacerse en la página web del evento y todas las inscripciones deben ir acompañadas del pago completo de la cuota de inscripción.

Nota: Ninguna inscripción será procesada hasta la recepción del pago.

Tipo de inscripción	Hasta 31 de Mayo	Desde 1 de Junio
Investigador – Miembro de ISIN	200€	250€
Investigador – No-Miembro de ISIN	300€	350€
Profesionales de la industria	450€	550€
Becarios/Residentes	150€	200€
Estudiantes	125€	175€
Congresistas procedentes de países en desarrollo (*)	150€	200€

IVA incluido

Nota: Si requiere traducción simultánea, debe aportar 20,- € adicionales.

Para más información, por favor, diríjase a la página web del evento <http://www.immunonutrition-isin.org/symposium2017/index.php?seccion=registrationArea&subSeccion=registrationInfo>

Organizadora



Sociedad Internacional de Inmunonutrición (ISIN)

Sede del Evento



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Salón de Actos | Calle Serrano, 117 | 28001, Madrid | España

Secretaría Técnica

Phase20

e v e n t s

c/o AAYG Ltd Unit 412, Bon Mache Centre, 241 – 251 Ferndale Road, London – SW9 8BJ
info@phase20events.co.uk

Página Web del Evento: www.immunonutrition-isin.org/symposium2017