

Bienvenida

Madrid, 1 de Marzo 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

Comité organizador

Presidenta

Ascensión Marcos

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

Miembros

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 Wärnberg

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

Comité científico

Presidenta

Ascensión Marcos

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

Vice-presidente

Philip C. Calder

Facultad de Medicina. Universidad de Southampton. Reino Unido.

Secretaria

Roxana Valdés-Ramos

Facultad de Medicina. 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. Carabobo. Valencia. Venezuela.

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.

CUOTA INSCRIPCIÓN	HASTA EL 31/05/2017	DESDE EL 01/06/2017
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€

Los precios incluyen el 21% de IVA.

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

Para más información consulte:
www.immunonutrition-isin.org/symposium2017

Organizadora



Sede del Evento



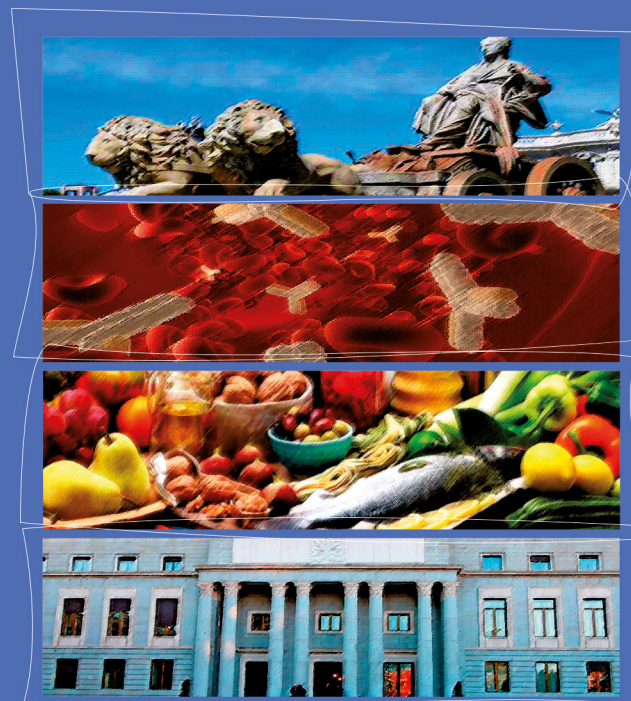
Salón de Actos - Calle Serrano, 117 - 28001
Madrid - España

Secretaría Técnica



c/o AAYG Ltd Unit 412, Bon Mache Centre, 241 - 251 Ferndale Road,
London - SW9 8BJ
info@phase20.co.uk - www.phase20events.co.uk

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



Lunes, 17 de Julio

08.00-9.00h. Inscripciones.

09.00-9.30h. 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

09.30-10.15h. Conferencia de Inauguración.

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

Laurence S. Harbige

Universidad Metropolitana de Londres. Reino Unido.

10.15-11.00h. Conferencia Magistral

- **Avances en el estudio de la esclerosis múltiple.**

Luisa María Villar

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

11.00-11.30h. Pausa Café-Refresco-Frutas.

11.30-13.30h. Sesión I: Nutrigenética y ÓMICAS.

- **Ciencias Ómicas y Promoción de la Salud en el Siglo XXI.**

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.

- **Nutrigenómica a la vanguardia y perspectivas en Asia.**

Hisanori Kato

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

- **Obesidad e Inflamación: nutrición personalizada.**

J. Alfredo Martínez

Universidad de Navarra. Pamplona. España.

- **El conocimiento de la Nutrigenética como herramienta útil en varias enfermedades.**

José M. Ordovás

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

13.30-15.00h. Almuerzo.

15.00-16.30h. Presentación de comunicaciones orales.

16.30-17.00h. Metodología: Evaluación de la microbiota.

- **Utilidad de la evaluación de la microbiota en Inmunonutrición.**

Ricardo Ramos

Unidad de Genómica. Parque Científico de Madrid. España.

17.00-17.30h. Pausa Café-Refresco-Frutas.

17.30-20.30h. Sesión II: Nutrición y patologías relacionadas con el sistema inmunitario.

- **Consecuencias de diferentes estados de desnutrición sobre el sistema inmunitario.**

Wilson Savino

Fundación Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro. Brasil.

- **Impacto de la anorexia nerviosa en biomarcadores inmunológicos.**

Esther Nova

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

- **Diabetes. ¿Es posible evitar las drogas cambiando la dieta?**

Duo Li

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

- **Perfil bioquímico nutricional en patologías específicas.**

Nora Slobodianik

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

- **Indicadores de deficiencia de hierro y respuesta inmune.**

Liseti Solano

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

Martes, 18 de Julio

09.00-11.00h. Sesión III: Antioxidantes y la Dieta Mediterránea.

- **Efecto inmunomodulador de las bebidas fermentadas**

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.**

Emilio Jirillo

Facultad de Medicina. Universidad de Bari. Bari. Italia.

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

Mauro Serafini

Laboratorio de Investigación Antioxidante. Unidad de Nutrición Humana. IN-RAN. Roma. Italia.

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

Francisco José Pérez-Cano

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

11.00-11.30h. Pausa Café-Refresco-Frutas.

11.30-13.30h. Sesión IV: Papel de los micronutrientes en el sistema inmunológico.

- **Cómo la vitamina C actúa sobre la función inmune y las infecciones del tracto respiratorio.**

- **Consumo de vitaminas para reducir los riesgos de efectos negativos de la contaminación atmosférica en la salud.**

- **Inmunosenescencia y vitamina E.**

Simin Meydani

Universidad de Tufts. Bostón. EEUU.

- **Vitamina D e inmunidad en la diabetes mellitus tipo 2.**

Roxana Valdés-Ramos

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

13.30-15.00h. Almuerzo.

15.00-16.30h. Presentación de comunicaciones orales.

16.30-17.00h. Metodología: Citometría.

- **Aplicabilidad de la citometría al estudio del estado nutricional.**

Alberto Álvarez

Universidad de Extremadura. España.

17.00-17.30h. Pausa Café-Refresco-Frutas.

17.30-20.30h. Sesión V: El ejercicio y el sistema inmunológico.

- **Ejercicio y tejido adiposo pardo en humanos.**

Jonatan R Ruiz

Universidad de Granada. España.

- **Declaración de Consenso sobre la inmunonutrición y el ejercicio.**

Linda M. Castell

Green Templeton College. Universidad de Oxford. Reino Unido.

- **Consecuencias del estilo de vida en el sistema inmune en la adolescencia.**

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.**

Eduardo Ortega

Universidad de Extremadura. España.

Miércoles, 19 de Julio

09.00-11.00h. Sesión VI: Microbiota, Probióticos y Prebióticos I.

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

- **¿Qué sabemos acerca de la microbiota? Actualización.**

Francisco Guarner

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

- **La microbiota de la leche humana.**

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.**

Mónica de la Fuente

Universidad Complutense de Madrid. España.

11.00-11.30h. Pausa Café-Refresco-Frutas.

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

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

- **Mecanismos inmunológicos mediados por bacterias probióticas.**

Gabriela Perdígón

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

- **Probióticos en Pediatría.**

Guillermo Álvarez-Calatayud

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

- **Como los Prebióticos pueden ayudar a los Probióticos.**

Teresa Requena

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

13.30-15.00h. Almuerzo.

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

- **n-3 Ácidos grasos en la inmunidad y la inflamación.**

Philip C. Calder

Facultad de Medicina. Universidad de Southampton. Reino Unido.

- **n-6 Ácidos grasos en la inmunidad y la inflamación.**

Laurence S. Harbige

Universidad Metropolitana de Londres. Reino Unido.

- **Interacciones de los ácidos grasos con el inflammasoma.**

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.**

Artemis Simopoulos

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

17.00-17.30h. Pausa Café-Refresco-Frutas.

17.30-18.15h. Conferencia de clausura.

Anna Larrey

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

18.15-19.00h. 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

Fecha límite de envío de comunicaciones:

16 de Abril de 2017

*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 ver la normativa de envío de comunicaciones, por favor, dirija-se a la página web del evento

www.immunonutrition-isin.org/symposium2017