



Curso Internacional Actualización en Inmunonutrición

DE LO EXPERIMENTAL A LO HUMANO

COORGANIZAN
ICCAS E ISIN

Fecha y horario propuesto:

Desde el miércoles 14 de septiembre hasta el miércoles 30 de noviembre en el horario de 13:30 a 15:00 hs. (hora Argentina).

Modalidad: virtual, un encuentro semanal de una hora y media.

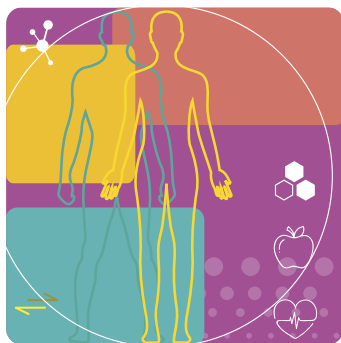
Dirigido a: nutricionistas, médicos, bioquímicos, biólogos, tecnólogos alimentarios, farmacéuticos, estudiantes de último año de estas carreras, becarios, TFG, TFM (con tarifa diferencial).

Objetivo y alcances:

La Inmunonutrición es un área de conocimiento emergente y transversal que estudia la interacción entre la nutrición y la inmunidad, así como todos los sistemas y factores que afectan este binomio.

Con el fin de mantener un buen estado de salud, el cuerpo humano desarrolla una serie de complejos sistemas de defensa naturales para protegerse de patógenos y factores ambientales nocivos. Situaciones de malnutrición, bien por exceso o por defecto, ocasionan alteraciones importantes del sistema inmunitario, sin olvidar el impacto que originan los determinantes del estilo de vida (dieta, actividad física, balance neuroendocrino, estrés). Además, en este Curso de Inmunonutrición se profundizará en la implicación de la microbiota con la nutrición y el sistema inmunitario, así como en los mecanismos involucrados para preservar la salud, previniendo el desarrollo de muchas patologías relacionadas con la inmuno-inflamación.

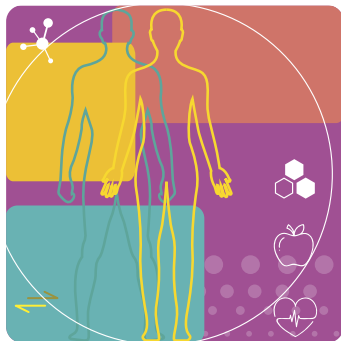
Por todo ello, se propone la disertación de este curso enfocado a la actualización del conocimiento de la Inmunonutrición, todo ello revisado desde el modelo animal hasta la clínica.



Curso Internacional Actualización en Inmunonutrición

DE LO EXPERIMENTAL A LO HUMANO

- | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>miércoles 14/9
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Características generales del sistema inmune y su funcionamiento. Wilson Savino (<i>Brasil</i>)</p> |
| <p>miércoles 21/9
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Métodos y técnicas de laboratorio aplicadas en el estudio de la Inmunonutrición. Ligia Esperanza Díaz (<i>España</i>)</p> |
| <p>miércoles 28/9
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Historia de la Inmunonutrición como una materia interdisciplinaria. Ascensión Marcos (<i>España</i>)</p> |
| <p>miércoles 5/10
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Enzima tímica. Potencial indicador de estado nutricional. María Susana Feliu (<i>Argentina</i>)</p> |
| <p>miércoles 12/10
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Efecto del consumo habitual de tomate. Estudio en modelo experimental. María Fernanda Godoy (<i>Argentina</i>)</p> |
| <p>miércoles 19/10
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Ácidos grasos poliinsaturados n-3 y recuperación nutricional. Estudio en modelo experimental. Nora Slobodianik (<i>Argentina</i>)</p> |
| <p>miércoles 26/10
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Situación nutricional e inmunodeficiencia: el caso particular de los trastornos alimentarios. Esther Nova (<i>España</i>)</p> |
| <p>miércoles 2/11
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>La importancia de la vitamina D para mantener un sistema inmune eficaz. Roxana Valdés (<i>México</i>)</p> |
| <p>miércoles 9/11
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Papel de los nutrientes sobre el sistema inmune. Nora Slobodianik (<i>Argentina</i>)</p> |
| <p>miércoles 16/11
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Actuación de los probióticos sobre el sistema inmune. Gabriela Perdigón (<i>Argentina</i>)</p> |
| <p>miércoles 23/11
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Interacción microbiota-Inmunonutrición: los factores de estilo de vida. Ascensión Marcos (<i>España</i>)</p> |
| <p>miércoles 30/11
13:30 a 15:00 hs</p> | <p>Obesidad, actividad física en adolescentes. Sonia Gómez-Martínez (<i>España</i>)</p> |



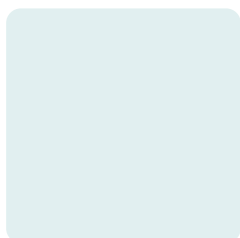
Curso Internacional Actualización en Inmunonutrición

DE LO EXPERIMENTAL A LO HUMANO



Ligia Diaz

Licenciada en Microbiología y Laboratorio Clínico por la Universidad, Colegio Mayor de Cundinamarca, Colombia (1992). Magíster en Enfermedades Parasitarias Tropicales, por la Universidad de Valencia (2000). Magister en Dietética y Nutrición, Universidad de Cádiz (2010) y Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid (2006). En enero de 2001, se incorporó al Grupo Inmunonutrición liderado por la Prof. Ascensión Marcos, en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), de Madrid, España. Sus líneas de investigación comprenden el estudio del estado nutricional y su relación con determinantes de la salud, en especial con biomarcadores inmunológicos, estudio nutricional en poblaciones con riesgo de malnutrición y trastornos del comportamiento alimentario y la capacidad inmunomoduladora de componentes bioactivos. Ha participado en más de 40 proyectos en el área de Inmunonutrición, con más de 50 artículos científicos publicados, más de 40 capítulos de libros, ha codirigido 1 tesis doctoral y más de 15 tesis de maestría. Imparte docencia en universidades españolas como la Universidad Complutense, la Universidad Europea y la Universidad del País Vasco.



María Susana Feliú

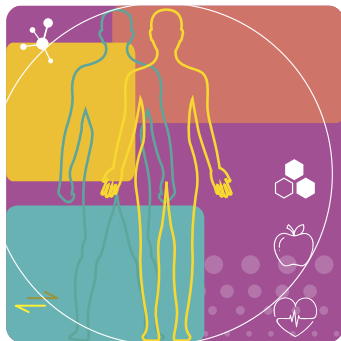
Bioquímica y Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Área: Nutrición. Profesora Adjunta Regular, dedicación exclusiva en la Cátedra de Nutrición, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Directora de proyectos de investigación, becarios y tesis. Es autora de publicaciones en revistas científicas y de divulgación, capítulos en libros, libros y presentaciones a Congresos Nacionales e Internacionales.



Fernanda Godoy

Bioquímica, egresada de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (1992). Completó la residencia Bioquímica en Nutrición en la Cátedra de Nutrición de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires (1993 – 1996). Doctora de la Universidad de Buenos Aires, Área Farmacia y Bioquímica, Subárea Ciencias de la Salud, (2019). Docente autorizado con formación pedagógica en Enseñanza Universitaria otorgado por la Universidad de Buenos Aires (2012).

Desde el año 2006 participa en docencia y trabajos de investigación en temáticas relacionadas con bioquímica y nutrición en humanos y en modelo experimental. Investigadora del INTA desde agosto de 2010. Se desempeña como investigadora del Área Bioquímica y Nutrición del Instituto Tecnología de Alimentos dependiente del Centro de Investigación de Agroindustria. Desde su incorporación participa de proyectos de I+D relacionados con actividad antioxidante in vitro de compuestos



Curso Internacional Actualización en Inmunonutrición

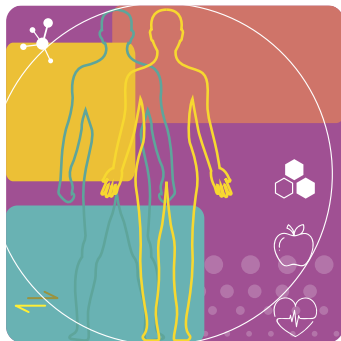
DE LO EXPERIMENTAL A LO HUMANO

bioactivos provenientes de diferentes matrices alimenticias y trabajos de investigación en la línea de actividad biológica de compuestos de interés nutricional. Los aspectos de bioactividad abordados involucran estabilidad oxidativa y sobre el sistema inmune de mucosa intestinal empleando modelos in vivo entre otros. Miembro de la red CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) en Marcas de calidad de carne y productos cárnicos iberoamericanos (MARCARNE, 2016-2019) y Productos cárnicos más saludables (2019 hasta la fecha) y de la Red de Inocuidad y Seguridad Alimentaria de INTA (2020 hasta la fecha). Ha participado en 24 proyectos de investigación (financiados por INTA, UBA, Universidad de Morón); 25 publicaciones (en revistas nacionales e internacionales de la especialidad); 82 presentaciones a congresos nacionales e internacionales.



Sonia Gomez-Martinez

Licenciada en Biología en 1989 por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Master en Nutrición Humana por la Universidad Rey Juan Carlos Madrid (2001). Presentó su proyecto de Tesis sobre “Efectos de los complementos dietéticos en pacientes con anorexia nerviosa: evaluación nutricional e inmunológica” en 2002 con el que obtuvo su título de Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). En 1996 se incorporó al equipo de investigación de la Dra. Marcos en el CSIC donde ha investigado principalmente en el campo de la Inmunonutrición y específicamente en la búsqueda de biomarcadores para la evaluación del estado nutricional de grupos de población en riesgo de desnutrición y el estudio de factores de riesgo de enfermedades con componente inmunológico, colaborando en 22 proyectos de los cuales 17 son de convocatoria públicas, 5 otras tipologías y 43 contratos con empresas. Su labor investigadora se refleja en una producción científica de 125 Publicaciones SCI de las cuales 107 son artículos originales y 18 revisiones, de las cuales casi el 50% son del primer cuartil (Q1), 19 publicaciones no indexadas y 69 Capítulos de libros de los cuales 13 son Internacionales y 56 Nacionales. La Dra. Gómez-Martínez ha participado en 199 contribuciones a congresos de las cuales 122 son internacionales y 77 nacionales. Ha sido coordinadora del libro “Inmunonutrición Estilo de vida”. (A Marcos ed.). Panamericana (2019). Trabaja activamente como consultora en campañas de educación nutricional y difusión de la ciencia. La Dra. Gómez-Martínez participa activamente con varias universidades como colaborador: UAM, UCM, Universidad del País Vasco, Universidad de Granada, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad San Pablo CEU, Universidad Europea de Madrid. La Dra. Gómez-Martínez tiene una gran experiencia en la organización de congresos y cursos de posgrado, así como en la supervisión de estudiantes. Ha tutorizado 47 Trabajos Fin de Master en diversas Universidades y ha dirigido 4 Tesis doctorales, dos en fase de escritura en la actualidad.



Curso Internacional Actualización en Inmunonutrición

DE LO EXPERIMENTAL A LO HUMANO



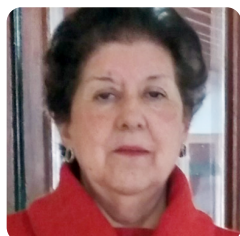
Ascensión Marcos

Profesora de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Directora del Grupo de Inmunonutrición del Dpto. de Metabolismo y Nutrición del Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) del CSIC. Doctora en Farmacia por la UCM. Directora del Centro Mixto Instituto de Nutrición y Bromatología (UCM-CSIC) de la Facultad de Farmacia (1998-2002). Ha participado de numerosos proyectos de investigación. Es autora de diversas publicaciones, libros y capítulos de libros. Fue Presidente y Vicepresidente en diversas Instituciones científicas en el área de la Nutrición y ha sido distinguida con varios premios, el último de ellos en el 2022, por el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos: "Personalidad Farmacéutica en Nutrición".



Esther Nova

Científico Titular del CSIC desde el año 2008. Doctora en Biología (Universidad Complutense de Madrid, UCM, 1999) Licenciada en Bioquímica (UCM, 1997) y Master en Nutrición Humana (Universidad Rey Juan Carlos, 1999). Miembro del grupo de Inmunonutrición desde el año 1992 y formación postdoctoral en técnicas de biología molecular en el grupo de la Dra. Yaqoob, en la Universidad de Reading (2001-2002). He conducido múltiples estudios de intervención nutricional en humanos, en especial en el campo de los probióticos y alimentos vegetales ricos en antioxidantes, abordando también estudios mecanísticos in vitro y el binomio microbiota intestinal-sistema inmune. También destaca el estudio de factores de riesgo del estilo de vida y estado inmunoinflamatorio en adolescentes sanos y con trastornos de conducta alimentaria y en adultos mayores. Formo parte del grupo internacional ISIN de Inmunonutrición y de asociaciones para el estudio de probióticos y prebióticos. He publicado más de 80 artículos con índice de impacto y más de 50 capítulos en libros y he sido investigadora principal de proyectos competitivos y contratos con la industria. Mis otras actividades incluyen docencia en Programas de Postgrado Universitario, evaluadora en comités científicos y revistas y dirección de cuatro Tesis doctorales, entre otras.



Gabriela Perdigón

Investigadora Superior CONICET ad honorem -Profesor Emérito UNT. Su línea de trabajo es: "Microorganismos Probióticos y su efecto sobre el Sistema Inmune", desde más de 20 años. Acredita más de 150 publicaciones sobre el tema y Editora de 2 libros, Ha participado en numerosas conferencias nacionales e internacionales. Directora de 25 tesis doctorales y numerosos becarios doctorales y posdoctorales. Acredito varios premios nacionales e internacionales.



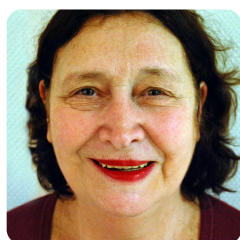
Curso Internacional Actualización en Inmunonutrición

DE LO EXPERIMENTAL A LO HUMANO



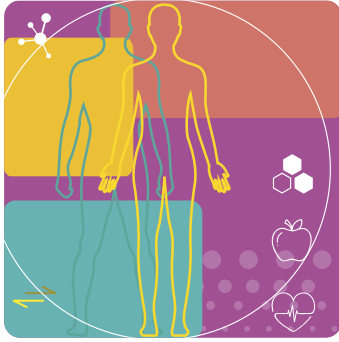
Wilson Savino

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad del Estado de Río de Janeiro (1974), obtuvo su maestría en Histología y Embriología por la Universidad Federal de Río de Janeiro (1979), Doctorado en Biología Celular y Tisular por la Universidad de São Paulo (1982), y realizó una pasantía postdoctoral en Inmunología Celular en el Hospital Necker, París (1983-1985). Es Investigador de la Fundação Oswaldo Cruz y Asesor Especial de la Presidencia para la cooperación con Instituciones Francesas de Ciencia y Tecnología. Fue Presidente de la Sociedad Brasileña de Inmunología (1993-1995), de la Sociedad Brasileña de Biología Celular (2010-2014) y de la Sociedad Internacional de Neuroinmunomodulación (2011-2014). Es miembro de pleno derecho de la Academia Brasileña de Ciencias y de la Academia Mundial de Ciencias y de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS). Además, recibe los títulos de Investigador clase 1A del Consejo Nacional de Investigación (CNPq) e Investigador del Estado de Río de Janeiro de Apoyo a la Investigación (Faperj). Fue Director del Instituto Oswaldo Cruz durante el período Junjo de 2013 a mayo de 2017. Además, es miembro del Consejo Científico Internacional del Instituto Pasteur de Montevideo (Uruguay). Fue Editor en Jefe de la revista NeuroImmunoModulation (período 2007-2021). Fue Editor Asociado de Nutritional Immunology, (especialidad de Frontiers in Immunology and Nutrition). (período 2019-2022) Coordina el INCT de Neuroinmunomodulación del Ministerio de Ciencia y Tecnología, la FAPERJ en Neuroinflamación y coordina la Red de Investigación, Biotecnología y Educación aplicada a la Salud en todo Brasil (FOCEM/Mercosul) (Francia), la Medalla Luis Federico Leloir (gobierno argentino), así como el Premio Eduardo Charreau para ciencia y tecnología (gobierno argentino) Tiene experiencia en Inmunología Celular, con énfasis en las siguientes áreas de investigación: 1. Timo y Migración de Linfocito T 2. Interacciones Inmunoneuroendocrinas.



Nora Slobodianik

Dra. en Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Profesora Consulta Titular. Cátedra de Nutrición. Departamento de Sanidad, Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Categoría docente-investigador I. Diploma a la Trayectoria Académica, en el Marco del 62º Aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Mayo 2019 Desde el año 1993 colabora con el grupo de Inmunonutrición, dirigido por la Prof. Dra. Ascension Marcos (CSIC, MADRID, ESPAÑA) en la organización y desarrollo de Cursos-Workshop realizados en España, Brasil, México, Venezuela, Ecuador, Chile, Argentina. Miembro del Board de la INTERNATIONAL SOCIETY FOR IMMUNONUTRITION (ISIN).



Curso Internacional Actualización en Inmunonutrición

DE LO EXPERIMENTAL A LO HUMANO



Roxana Valdés Ramos

Estudió la Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos en la Universidad Iberoamericana, la Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana en la Escuela de Medicina Tropical e Higiene de la Universidad de Londres y el Doctorado en Biología Clínica en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Ha realizado investigación en Inmunonutrición y Enfermedades crónicas desde 1990, además de docencia. Tiene más de 100 publicaciones a nivel nacional e internacional. Es profesora/investigadora en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México. Pertenece al ISIN desde su fundación.