

PANELISTAS INVITADOS



PANEL No.1: “El papel de la microbiota intestinal en el avance hacia alimentos inocuos y más saludables”



Martin Gotteland
Dpto. Nutrición, Facultad Medicina, y del INTA, Universidad de Chile

Doctor en Fisiología y Fisiopatología de la Nutrición Humana. Université Paris VII, Francia. Profesor Titular, Académico del Dpto. de Nutrición, Facultad de Medicina, y del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) de la Universidad de Chile. Su investigación está orientada hacia “el tubo digestivo como interface entre el alimento y el organismo”, mas particularmente a la modulación dietaria de la microbiota intestinal por fibra, probióticos y polifenoles, en condiciones sanas y patológicas, y mediante el uso de modelos in vitro y animales y de ensayos clínicos.



Mauricio Redondo Solano
Facultad Microbiología, Universidad de Costa Rica

Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Nebraska-Lincoln, Estados Unidos. Labora en la Facultad Microbiología de la Universidad de Costa Rica. Cuenta con una Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Nebraska-Lincoln, Estados Unidos y es Licenciado en Microbiología y Química Clínica, Universidad de Costa Rica.



Teresa Requena
Investigadora Científica del CSIC (CIAL, Madrid)

Doctora en Veterinaria (Universidad Complutense de Madrid, 1991), Investigadora Científica del CSIC (CIAL, Madrid). Especializaciones en “Biotecnología de bacterias lácticas” y en “Probióticos”. Investigadora enfocada al empleo de modelos de simulación intestinal para evaluar la interacción entre los ingredientes de la dieta con la microbiota intestinal humana. Investigadora principal de proyectos de investigación españoles e internacionales. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMIPyP).



PANEL No.2: “Proceso de normalización y regulación de la nanotecnología y los nano materiales como prevención de la nanotoxicidad”



José Roberto Vega Baudrit
Director del Laboratorio Nacional de Nanotecnología –LANOTEC, Costa Rica

Doctor en NANOTECNOLOGIA, Depto de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante, España. Cuenta con una Especialidad en POLÍMEROS BIODEGRADABLES otorgada por el National Institute of Materials and Chemical Research – NIMC, Tsukuba, Japón, y con una Maestría en Ciencias en Ingeniería Química en Polímeros, Universidad de Guadalajara, Jalisco, México. Es Lic. en Química, Universidad de Costa Rica. Actualmente ocupa el cargo de Director del Laboratorio Nacional de Nanotecnología – LANOTEC del Centro Nacional de Alta Tecnología CENAT del CONARE. Es Miembro fundador y de la Junta Directiva del clúster de biotecnología CRBiomed, desde 2009 y Presidente y coordinador del Área de Dispositivos Médicos de ILSI Mesoamérica desde 2021.



Karla Oyuky Juárez Moreno
Biotecnología Marina CICESE Depto. Bionanotecnología CNyN-UNAM, México

Estudió Biología en la UNAM y fue becaria del Weizmann Institute of Science en Rehovot, Israel. En el 2001, recibió la medalla Gabino Barreda a la Excelencia Académica por la UNAM. Realizó sus estudios de Maestría y Doctorado en Biotecnología Marina en el CICESE y continuó con sus estudios de Doctorado en el Instituto de Inmunología del Hospital de la Universidad de Hamburgo, Alemania. En el 2013, realizó una estancia Postdoctoral en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología (CNyN-UNAM). En el 2014 obtiene una Cátedra CONACYT y desde entonces trabaja en el Departamento de Bionanotecnología del CNyN-UNAM. Es miembro del Sistema Nacional de Evaluación Toxicológica de Nanomateriales (SINANOTOX) y del CaliBaja Center for Resilient Materials and Systems (USA-México).



Silvia Goyanes
Investigadora Superior CONICET/ Profesora Titular Depto. Física-FCEyN-UBA, Argentina

Doctora en Ciencias Físicas. Investigadora Superior CONICET y Profesora Titular del Departamento de Física-FCEyN-UBA. Ha publicado más de 130 artículos en revistas internacionales indexadas y más de 40 en revistas nacionales. Ha recibido premios nacionales e iberoamericanos asociados a sus desarrollos para mejorar la calidad de vida de la población, Premio Ada Byron 2020 a la mujer tecnóloga y premio Consagración en Ingeniería otorgado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ANCEFN). Es la creadora de los activos antivirales y bactericidas de los producto Atom Protect (mas de 4.000.000 de ventas en Argentina)