



Nutrición de precisión y nutriómicas

Uda Ikastaro Australa

Ots. 06 - Ots. 07 2024

Kod. N01-24

Mod.:

Online zuzenean

Edizioa

2024

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Ots. 06 - Ots. 07 2024

Kokalekua

Online zuzenean

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

10 ordu

Antolakuntza Batzordea



Fundación
BBVA



Azalpena

Uda Ikastaro Austral honen helburua nutrizio arloko aholkularitzan emaitza hobeak lortzeko nutrizio pertsonalizatuaren gaia zehaztasunez lantzea da, pertsona bakoitzak bere genetikari, metabolismoari eta elikadurari dagokienez dituen alderdi bereziak kontuan hartuz. Azterketa hau, besteak beste, metagenomika eta lipidomika bezalako teknologia omikoetan oinarritzen da. Gai hauek landuko dira, besteak beste: obesitatea, diabetea, alterazio kardiobaskularrak eta gaixotasun autoimmuneak. Haurdunaldia eta ariketa fisikoa egitea bezalako egoera fisiologiko bereziak ere aipatuko dira, bai eta zenbait osagai eta elikagaik doitasunezko nutrizioan dituzten funtzioak ere.

Helburuak

Nutrizio arloko aholkularitzan emaitza hobeak lortzeko, nutrizio pertsonalizatuaren gaia zehaztasunez aztertzea, pertsona bakoitzak bere genetikari, metabolismoari eta elikadurari dagokienez dituen alderdi bereziak kontuan hartuz.

Antolakuntza



UNIVERSIDAD
DE CHILE



Programa

2024-02-06

15:45 - 16:00	Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena J. Alfredo Martínez IMDEA Alimentación, Madrid, España
16:00 - 17:30	Mahai ingurua: "1" Impacto de las interacciones gen-dieta en el manejo glucémico/metabólico del paciente con diabetes mellitus tipo 2 Oscar Omar Ramos-López UABC, Tijuana, Mexico Nutrigenómica de la inflamación J. Alfredo Martínez IMDEA Alimentación, Madrid, España Microbiota en la obesidad Amanda Cuevas IMDEA, Madrid, España Identificación de la mutación en el ADN para mantener activo un gen. Alberto Angel Martin UIS, Colombia
17:30 - 17:45	Atsedena
17:45 - 19:00	Mahai ingurua: "2" Perfiles séricos de ácidos grasos en el metabotipo de obesidad Ana Laura de la Garza Hernández UANL, México Regulación de la expresión de genes en la salud y la enfermedad Elizabeth Tejero INMEGEN, México Beneficios y mecanismos moleculares de la actividad física en el paciente con sobrepeso y obesidad Elisa María Barrón Cabrera UAS, México

2024-02-07

16:00 - 17:15	Mahai ingurua: "3" Aplicaciones nutrigenéticas en el embarazo Karina Dos Santos Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO Lípidos funcionales para alimentos de precisión Claudio Bernal Universidad del Litoral Los polifenoles en el marco de la nutrición de precisión
---------------	--

17:15 - 17:45 Atsedena

17:30 - 18:45 Mahai ingurua: “4”

Nutrigenómica de la hipertrigliceridemia

José Luis Santos Martín | Pontificia Universidad católica de Chile

Epigenética en situaciones autoinmunes sistémicas

Carolina Nicoletti | Universidad de Sao Paola Brasil

Ingredientes funcionales para la nutrición de precisión

Diego García Díaz | Universidad de Chile

Zuzendaritza



Maria Puy Portillo Baquedano

UPV/EHU



J. Alfredo Martínez

IMDEA Alimentación, Universidad de Valladolid y RINN22

Doctor in Nutrition, as well as a pharmacist and medical degree. He has been Professor of Nutrition at the University of Navarra and currently at the University of Valladolid. He is director of the Precision Nutrition Program at IMDEA Alimentación and has participated in several nutritional trials (12 projects) of reference in the EU, such as DIOGENES, SEAFOODplus, NUGENOB, FOOD4ME, STOP, PREVIEW and SWEET, and in national consortia such as PREDIMED and CIERobn, whose results and conceptual contributions have been published in the most relevant medical and scientific journals, such as NEJM, Lancet, Nature Endocrinology, BMJ, AJCN, Circulation, JAMA, Obesity Reviews, etc. , with more than 35,000 citations. He has supervised more than 90 doctoral theses and has published more than 950 articles in the areas of Obesity, Nutrition and Nutritional Epidemiology, including precision nutritional omics (Factor H > 115). He has been president of the International Union of Nutritional Sciences (IUNS) and has received several major awards, including the Hippocrates and Dupont awards.

Irakasleak



Alberto Angel Martin

UIS, Colombia

Doctor en Nutrigenómica y nutrición personalizada. Magister en Bioquímica. Nutricionista-Dietista. Coordinador de prácticas de Nutrición Clínica Adultos. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Nutrición y Enfermedades Crónicas (OENEC). Profesor Universidad Industrial de Santander. Colombia Líneas de Investigación: Dedicado a la investigación básica y aplicada de la Nutrición de precisión en la reversión de las enfermedades crónico-degenerativas.



Elisa María Barrón Cabrera

UAS



Claudio Bernal

Universidad del Litoral, Santa Fé





Ana Laura de la Garza Hernández

México

Ana Laura de la Garza es doctora en Alimentación, Fisiología y Salud de la Universidad de Navarra (Pamplona, España, 2014), Máster en Nutrición y Metabolismo (Pamplona, España, 2010) y Licenciada en Nutrición por la Universidad Autónoma de Nuevo León (Monterrey, México, 2006). Actualmente es Profesora Titular de la Facultad de Salud Pública y Nutrición, de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), realizando su trabajo de investigación en el Centro de Investigación en Nutrición y Salud Pública. Ha sido coordinadora de investigación e innovación de la FASPYN, UANL (2016-2018) y líder de la Unidad de Nutrición del Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud (CIDICS) (2018-2024). Su línea de investigación es la nutrición funcional centrada en los efectos de la dieta sobre la expresión génica, modulación de la microbiota intestinal y la influencia en la salud metabólica. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 2. Cuenta con más de 1000 citas y un índice h de 15.



Karina Dos Santos

Universidad de Rio de Janeiro



Diego García Díaz

Universidad de Chile



J. Alfredo Martínez

IMDEA Alimentación, Universidad de Valladolid y RINN22

Doctor in Nutrition, as well as a pharmacist and medical degree. He has been Professor of Nutrition at the University of Navarra and currently at the University of Valladolid. He is director of the Precision Nutrition Program at IMDEA Alimentación and has participated in several nutritional trials (12 projects) of reference in the EU, such as DIOGENES, SEAFOODplus, NUGENOB, FOOD4ME, STOP, PREVIEW and SWEET, and in national consortia such as PREDIMED and CIERobn, whose results and conceptual contributions have been published in the most relevant medical and scientific journals, such as NEJM, Lancet, Nature Endocrinology, BMJ, AJCN, Circulation, JAMA, Obesity Reviews, etc. , with more than 35,000 citations. He has supervised more than 90 doctoral theses and has published more than 950 articles in the areas of Obesity, Nutrition and Nutritional Epidemiology, including precision nutritional omics (Factor H > 115). He has been president of the International Union of Nutritional Sciences (IUNS) and has received several major awards, including the Hippocrates and Dupont awards.



Carolina Nicoletti

Universidad de Sao Paola Brasil



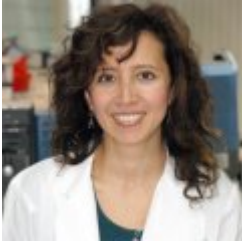
Maria Puy Portillo Baquedano

UPV/EHU



Oscar Omar Ramos-López

Universidad Autónoma de Baja California, Profesor



Elizabeth Tejero

INMEGEN, México



José Luis Santos Martín

Pontificia Universidad católica de Chile

Matrikula prezioak

ONLINE ZUZENEAN	2024-02-06 ARTE
Orokorra	25,00 EUR

Kokalekua

Online zuzenean

Online zuzenean