



Nutrición de precisión y nutriómicas

06.Feb - 07.Feb 2024

Cód. N01-24

Mod.:

Online en directo

Edición

2024

Tipo de actividad

Curso de Verano

Fecha

06.Feb - 07.Feb 2024

Ubicación

Online en directo

Idiomas

Español

Validez académica

10 horas



DIRECCIÓN

Maria Puy Portillo Baquedano, UPV/EHU

J. Alfredo Martinez, IMDEA Alimentación y Universidad de Valladolid

Comité Organizador

Fundación
BBVA



Descripción

Este Curso de Verano Austral tiene por objetivo abordar el tema de la nutrición personalizada de precisión, considerando los aspectos singulares de cada individuo respecto a su genética, su metabolismo y su alimentación, con el fin de lograr mejores resultados en el asesoramiento nutricional. Este abordaje está basado en tecnologías ómicas, tales como la metagenómica y la lipidómica, entre otras. Los temas que se va a desarrollar incluyen patologías como la obesidad, la diabetes, las alteraciones cardiovasculares y las enfermedades autoinmunes. También se hará referencia a situaciones fisiológicas especiales como el embarazo y a la práctica de ejercicio físico, así como a las funciones de algunos ingredientes y alimentos en nutrición de precisión.

Objetivos

Abordar el tema de la nutrición personalizada de precisión, considerando los aspectos singulares de cada individuo respecto a su genética, su metabolismo y su alimentación, con el fin de lograr mejores resultados en el asesoramiento nutricional.

Organiza



UNIVERSIDAD
DE CHILE



Programa

06-02-2024

13:50 - 14:00 Síntesis

15:45 - 16:00 Presentación por parte de la Dirección de la actividad
J. Alfredo Martínez | IMDEA Alimentación, Madrid, España

16:00 - 17:30 Mesa Redonda: "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 Ángel Martín | UIS, Colombia

17:30 - 18:00 Pausa

17:45 - 19:00 Mesa Redonda: "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

07-02-2024

16:00 - 17:15 Mesa Redonda: "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

Maria Puy Portillo Baquedano | Universidad del País Vasco

17:15 - 17:45

Pausa

17:30 - 18:45

Mesa Redonda: "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

Dirigido por:



Maria Puy Portillo Baquedano

UPV/EHU



J. Alfredo Martinez

IMDEA Alimentación y Universidad de Valladolid

Profesorado



Elisa María Barrón Cabrera

UAS



Claudio Bernal

Universidad del Litoral, Santa Fé



Amanda Cuevas

IMDEA



Ana Laura de la Garza Hernández

México



Karina Dos Santos

Universidad de Rio de Janeiro



Diego García Díaz

Universidad de Chile



Alberto Ángel Martín

UIS, Colombia



Carolina Nicoletti

Universidad de Sao Paola Brasil



Oscar Omar Ramos-López

Universidad Autónoma de Baja California, Profesor



Elizabeth Tejero

INMEGEN, México



José Luis Santos Martín

Pontificia Universidad católica de Chile

Precios matrícula

ONLINE EN DIRECTO

HASTA 06-02-2024

General

25,00 EUR

Lugar

Online en directo

Online en directo