

# INVESTIGACIONES Y ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN ORTOMOLECULAR

#### **PROGRAMA**

10:00 - 11:00

#### "LA ESENCIALIDAD DE LOS AMINOÁCIDOS"

María José Valcárcel

Lda. Farmacia por la U.V. Máster en medicina naturista, acupuntura y homeopatía

En ocasiones existen problemas con la biodisponibilidad de ciertas enzimas, o bien no se dispone de suficiente sustrato para su síntesis, o aparecen necesidades imperiosas de ciertos aminoácidos calificados como semiesenciales o no esenciales. Valoraremos estas necesidades con un repaso del diseño metabólico y una clasificación modificada.

11:15 - 12:15

## "LA CALIDAD NUTRACÉUTICA DE LOS ALIMENTOS ECOLÓGICOS"

Ma Dolores Raigón

Doctora en Ingeniería Agrónoma por la UPV y Catedrática de Química Agrícola

Experta en agricultura ecológica, calidad de los alimentos y repercusiones sobre la salud. En los últimos años trabaja en el estudio de la relación que existe entre la tecnología de cultivo (agricultura orgánica frente a la convencional) y la concentración de determinados principios nutritivos de los productos hortofrutícolas.

12:15 - 13:00

#### **DESCANSO**

13:00 - 14:00

## "IMPORTANCIA DEL DHA EN LAS PRIMERAS ETAPAS DE LA INFANCIA"

Javier Terán

Doctor en Biología por la Universidad de Oviedo

Estudios han puesto de manifiesto que los niños que han recibido un aporte de DHA en el período fetal y durante los primeros años de vida muestran un desarrollo cerebral superior y mayor capacidad funcional. El DHA en infantes es extremadamente eficaz en enfermedades psiquiatricas y de conducta

14:00 - 16:00

#### **DESCANSO**

16:00 - 17:00

## "MICROBIOTA INTESTINAL Y ANTIBIÓTICOS"

Andrés Moya

Doctor en Biología, director del departamento de genética de la UV, director científico del centro superior de investigación en salud pública del Gobierno Valenciano.

Una de las líneas de investigación del equipo del Dr. Moya estudia el repertorio de resistencias a antibióticos en la microbiota intestinal de infantes, así como la influencia de la microbiota en el desarrollo del sistema inmune y su posible asociación con el desarrollo de enfermedades atópicas.

17:15 - 18:15

# "PROBIÓTICOS, UN RECURSO CLAVE PARA RECUPERAR LA SALUD"

Amparo Llaosa

Experta en Nutrición Ortomolecular

Cada vez son mas los estudios científicos que otorgan a los probióticos un espacio único y excepcional en el abordaje de patologías de muy distinta índole. En esta presentación "desgranaremos" los trabajos científicos que permiten asegurar la eficacia de estas interesantísimas herramientas. Valorar su especificidad, sinergia y condiciones de uso, nos proporciona elementos de peso para asegurarnos sorprendentes resultados en multitud de patologías hasta ahora poco concluyentes.

Enfermedades inflamatorias intestinales, infecciones neonatales, esclerosis múltiple, tratamiento del dolor, erradicación de Helicobacter Pylori, modulación inmunitaria y enfermedades psiquiátricas, son sólo una pequeña muestra del alcance de estos potentes probióticos.