

672 23 96 48 www.lipigenia.com

## Nutrición de precisión: Lipidómica de membrana en eritrocito maduro

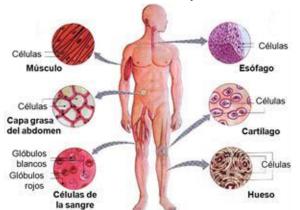
Porque no nos sirve a todos lo mismo, porque el histórico de vida de cada uno de nosotros nos marca, porque no todos somos iguales,...

# A través de la alimentación podemos llegar a actuar sobre:

- Potenciación de la capacidad física.
- Atenuación o desaparición de sintomatologías (como por ejemplo, sequedad de piel, cansancio,...).
- Prevención de ciertas enfermedades y patologías.
- Mejora de respuesta ante tratamientos.
- Etc.

¿Cómo?

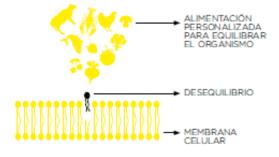
Conociendo el estado de nuestras células y, por tanto, su capacidad para cumplir con su función en nuestro cuerpo.



Un correcto funcionamiento celular viene determinado, en parte, por la composición de ácidos grasos de la misma.

La lipidómica de membrana estudia dichos ácidos grasos, aportándonos información sobre el grado de desequilibrio de la célula y, por tanto, de su capacidad funcional.

De esta forma, somos capaces de establecer una alimentación personalizada.



#### Fiabilidad diagnóstica

La lipidómica de membrana celular es el resultado de años de investigación del CNR (Centro Nacional de Investigación) de Italia, en colaboración con el Centro Tecnológico AZTI para su aplicación en el campo de la alimentación.

### Muy alta tecnología

LNG-R1 es el primer y único robot en el mundo que, a partir de una muestra de sangre, selecciona eritrocitos maduros para la descripción del estado metabólico y nutricional de la persona.

#### Calidad certificada

El análisis de la membrana de los eritrocitos maduros de lleva a cabo en colaboración con Laboratorio Lipidomics autorizado ASL (Aut San CF 201182/12) – en el Área de Investigación ISOF – CNR Bolonia (Italia).

