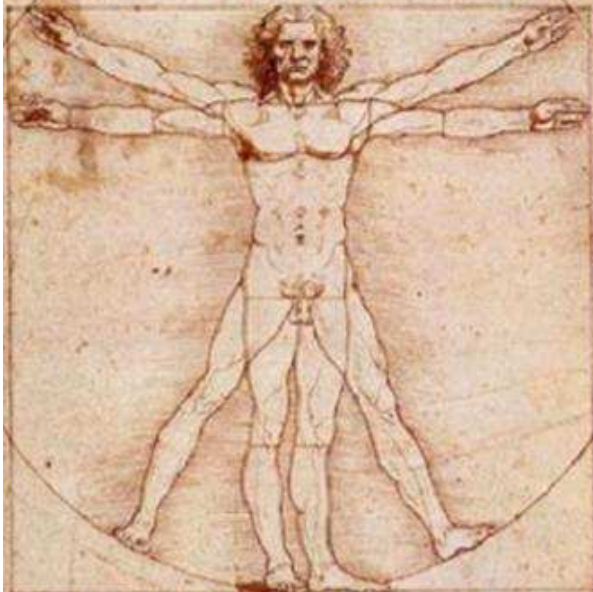




Sociedad Española de Dietética
y Ciencias de la Alimentación

Viernes 6 de Marzo de 2009.



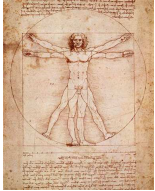
Facultad de Biología.
Universidad Complutense de Madrid.

Jornada sobre

Composición Corporal: nuevas tecnologías y su aplicación en la nutrición humana y el deporte.



Grupo de investigación
UCM "epinut" (920325)



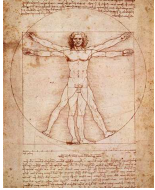
Antecedentes y metodología.

En colaboración con la Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (SEDCA), se propone una jornada teórico-práctica sobre composición corporal. El objetivo principal es mostrar a los profesionales de la nutrición humana y del deporte tanto los últimos avances de la investigación en este campo como las técnicas y analizadores más apropiados para el ejercicio clínico, la realización de estudios epidemiológicos o el trabajo en el ámbito deportivo.

- **Exposición del marco teórico: aspectos genéticos y ambientales que determinan la composición corporal. Revisión de los modelos, métodos y técnicas. Orientaciones prácticas.**
- **Presentación y debate de las comunicaciones presentadas en Mesas Redondas coordinadas por especialistas en el tema.**
- **Taller práctico: aprendizaje y manejo de analizadores BIA y NIR. Interpretación de resultados.**

Se admitirán comunicaciones orales de autores y Grupos de investigación en antropometría.

- INSCRIPCIÓN GRATUITA AL PRESENTAR COMUNICACIÓN -



Programa.

Comité Científico.

Margarita CARMENTE (Universidad Autónoma de Madrid)

Pilar MONTERO (Universidad Autónoma de Madrid)

Consuelo PRADO (Universidad Autónoma de Madrid)

Esther REBATO (Universidad del País Vasco)

Jordi PORTA (Universidad de Barcelona)

Gregorio VARELA (Universidad San Pablo CEU)

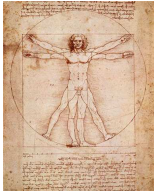
Grupo EPINUT (M. González- Montero de Espinosa, M.S. Mesa, S. Moreno, J.L. Pacheco, J.F. Romero-Collazos, A. Villarino)

Comité Organizador

M^a Dolores Marrodán Serrano. Facultad de Biología. UCM

M^a Dolores Cabañas. Facultad de Medicina. UCM

Jesús Román Martínez. Sociedad Española de Dietética



Programa.

Viernes 6 de marzo (mañana).

9.00 h. Acreditación y entrega de la documentación.

9.30 - 11.30 h. **Módulo teórico: Interacción de los genes y el ambiente.**

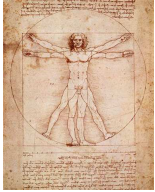
Breve panorama de los métodos analíticos. Guía crítica de los monitores BIA actualmente en el mercado. Estándares y concordancia entre las diversas técnicas de composición corporal.

11.00 h. Descanso

11.30 - 14.00 h. **Comunicaciones libres.** En función de los resúmenes recibidos, se organizarán las mesas de exposición y debate, presentadas y coordinadas por los miembros del Comité Científico.

* Áreas de interés:

- Composición corporal y biodiversidad de las poblaciones humanas.
- Métodos de composición corporal aplicables en edad pediátrica
- Aplicaciones en rehabilitación y seguimiento de deportistas de alta competición.
- Aplicaciones en nutrición clínica y medicina estética
- Temas libres.



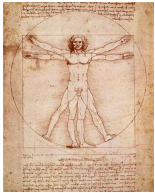
Programa.

Viernes 6 de marzo (tarde).

16.00 – 19.00 h. Módulo Práctico.

POR RAZONES DE ESPACIO, SE LIMITA LA PARTICIPACIÓN EN ESTE MÓDULO PRÁCTICO A 30 INSCRITOS SEGÚN RIGUROSO ORDEN DE INSCRIPCIÓN.

- Técnicas de bioimpedancia bipolar y tetrapolar.
- Análisis total y segmentario de los componentes corporales y nivel de hidratación con tecnología BIA multifrecuencia.
- Análisis de componentes corporales por interactancia de infrarrojos(NIR).
- Interpretación de resultados de casos prácticos.



Inscripciones.

Cuotas de Inscripción

	<u>sesión teórica</u>	<u>sesión práctica</u>
Libre profesionales	20 €	20 €
Asociados SEDCA	20 €	GRATUITA
Alumnos universitarios	10 €	10 €
Presentando comunicación	GRATUITA	

- Forma de pago:

Transferencia c/c 2100 3781 11 2200011708

Envío de inscripciones

Formulario web disponible en: www.nutricion.org

Más información: marrodan@bio.ucm.es

Se entregará certificado de asistencia

- SOLICITADO 1 CRÉDITO DE LIBRE ELECCIÓN PARA ALUMNOS DE LA U.C.M. -