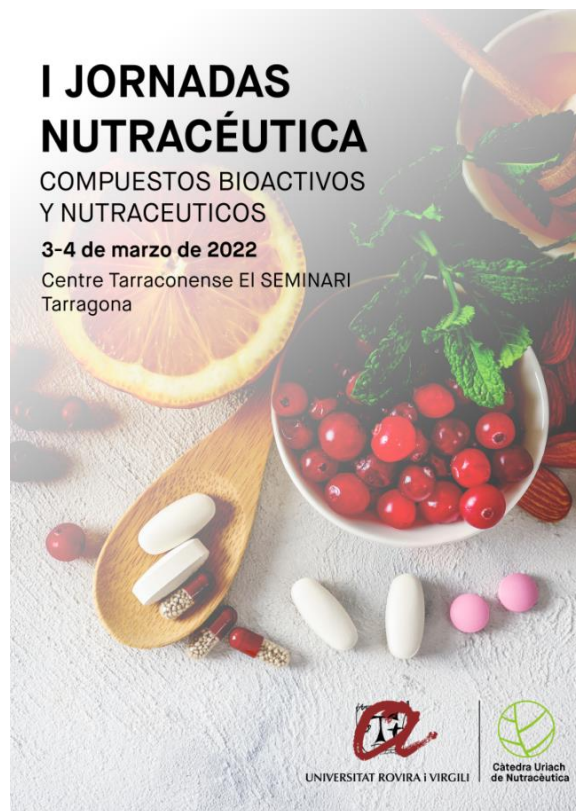




UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI



Càtedra Uriach  
de Nutracèutica



**Contacto:**

**Grupo de Nutrigenómica**

Departamento de Bioquímica y Biotecnología

Universitat Rovira i Virgili

[nutrigenomica@urv.cat](mailto:nutrigenomica@urv.cat)

Las Primeras Jornadas sobre Nutracéutica “Compuestos Bioactivos y Nutracéuticos” son un encuentro científico de diferentes grupos de investigación que trabajan en esta temática desde diferentes perspectivas.

El objetivo de estas jornadas es la presentación de los resultados más recientes en relación a los compuestos bioactivos y nutraceuticos, así como el encuentro de científicos que trabajan en este campo. Todo ello permitirá contrastar diferentes puntos de vista sobre el concepto actual de los nutraceuticos. Además, las jornadas estarán también abiertas a estudiantes de grado, máster y doctorado y también a diferentes sectores profesionales que trabajan con compuestos funcionales y nutraceuticos tales como personal técnico de empresas de nutraceuticos y alimentos, farmacéuticos y nutricionistas.

Las jornadas se distribuirán en diferentes sesiones en las que expertos en la materia darán a conocer los últimos avances sobre compuestos bioactivos, las medidas de su efectividad y algunos de los más novedosos mecanismos de actuación implicados en sus efectos y las más recientes tendencias en su estudio. Finalmente se repasarán algunos de los temas relacionados con la materialización de esos compuestos bioactivos en nutraceuticos, para que puedan ser comercializados y puedan así llegar a los consumidores con el fin de mejorar su

bienestar y prevenir la aparición de diferentes patologías.

Las jornadas están organizadas por la **Càtedra Uriach de Nutracéutica (CUdN)**, creada en el año 2020 como resultado de un convenio entre la Fundación Uriach y la Universitat Rovira i Virgili. La cátedra está adscrita al Departamento de Bioquímica y Biotecnología y es coordinada desde el Grupo de Investigación en Nutrigenómica. Su finalidad es impulsar el conocimiento de la Nutracéutica en el ámbito educativo, profesional y social a través de la promoción de actividades de divulgación, docencia e investigación que permitan el progreso y desarrollo de esta disciplina.

**Comité organizador de las jornadas:**

**Directora:** Begoña Mugerza

**Coordinadores científicos:** Lluís Arola, Maria Josepa Salvadó, Miquel Mulero, Anna Arola-Arnal, Manuel Suárez, Gerard Aragonès, Francisca Bravo y Cristina Torres.

**Colaboradores:**



**MÁSTER INTERUNIVERSITARIO  
EN NUTRICIÓN Y METABOLISMO**

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN NUTRICIÓN Y METABOLISMO**

**PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN  
NUTRIGENÓMICA Y NUTRICIÓN PERSONALIZADA**



**FACULTAD  
DE ENOLOGÍA**



**Grup de Recerca  
NUTRIGENÒMICA URV**

## PROGRAMA CIENTÍFICO:

### 3 de marzo 2022

9:00 Registro

#### Sesión inaugural

9.20 *Inauguración de las Jornadas.*

**MJ. Salvadó**, Directora del Departamento de Bioquímica y Biotecnología, URV

**M. Gispert**, Head of Innovation and Business Development, Uriach.

**B. Mugerza**, Directora de la CUdN, URV.

9:40 Premio de la Cátedra Uriach de Nutracéutica a los mejores TFMs

9:45 *Factores implicados en la variabilidad de los efectos beneficiosos de los compuestos fenólicos.* **MP. Portillo**, UPV/EHU.

10:30 Pausa/Sesión de posters

#### Sesión 1. Compuestos Bioactivos

**Moderadora: A. Arola-Arnal**, URV

11:00 *Compuestos de los alimentos y epigenética.* **F. Milagro**, UNAV

11:25 *Polifenoles y péptidos bioactivos para la hipertensión.* **FI. Bravo**, URV

11:50 *Carotenoides como compuestos bioactivos frente a la obesidad y para la salud metabólica.* **L. Bonet**, UIB

12:15 *Compuestos bioactivos para la salud mental.* **J. del Bas**, EURECAT

12:40 Discusión

13:00 Pausa de comida/Sesión de posters

#### Sesión 2. Efectividad de los Compuestos Bioactivos

**Moderador: A. Fernández-Quintela**, UPV/EHU

15:00 *Eficacia de un nuevo nutracéutico combinando fibras y polifenoles frente al sobrepeso/obesidad.* **L. Bravo**, ICTAN

15:25 *Papel de los ritmos biológicos en la funcionalidad de los compuestos fenólicos.* **B. Mugerza**, URV

15:50 *Caenorhabditis elegans como organismo modelo para evaluar la bioactividad y mecanismos de acción de fitoquímicos.* **C. Santos-Buelga**, USAL

16:15 Pausa/Sesión de posters

16:45 *Enfoques metabólicos para el estudio de nuevos biomarcadores.* **M. Suárez**, URV

17:10 *Señalización intestinal de péptidos alimentarios.* **I. Recio**, CIAL

17:35 *Los receptores de gusto amargo (TAS2R) ecnomotópicos como dianas metabólicas.* **A. Ardévol**, URV

18:00 Discusión

### 4 de marzo 2022

#### Sesión 3. Nuevas Tendencias

**Moderadora: C. Torres**, URV

9:00 *Hacia la nutrición personalizada: el puzle de los postbióticos, los metabotipos y la microbiota intestinal.* **JC. Espín**, CEBAS

9:25 *Los microRNAs procedentes de la dieta ¿Podrían ser nuevos compuestos bioactivos?* **A. Dávalos**, IMDEA

9:50 *Investigación clínica con nutracéuticos: el papel de la farmacia comunitaria.* **G. Aragonès**, URV

10:15 *Estrategias de valorización de coproductos y subproductos vegetales.* **I. Aguilo**, IRTA

10:40 Discusión

11:00 Pausa/Sesión de posters

#### Sesión 4. Nutracéuticos en el Mercado

**Moderador: M. Mulero**, URV

11:25 *Legislación de nutracéuticos.* **M. Graupera**, Uriach

11:50 *Nutracéuticos: Economía circular y oportunidades de mercado.* **ME. Hernández**, Cluster Aragonés de Alimentación

12:15 *A la búsqueda de nuevos moduladores nutricionales del microbioma: probióticos y postbióticos para el futuro.* **D. Ramón**, ADM-Biopolis.

12:40 Discusión

#### Sesión de Clausura

12:55 *Compuestos bioactivos y nutracéuticos: estrategia para una realidad eficaz.* **J. Castillo**, IFF

13:30 Premio al mejor Póster de las Jornadas

13:45 *Clausura de las Jornadas.*

**L. Arola**, URV