

# MICROBIOMA Y OBESIDAD

25 de febrero de 2014

Lugar de celebración:



FUNDACIÓN  
VALENCIANA  
DE ESTUDIOS  
AVANZADOS

Pintor López, 7 - 46003 Valencia  
Tel.: 96 392 06 04 - Fax: 96 391 15 49  
e-mail: info@fvea.es  
www.fvea.es

Organizan:



FUNDACIÓN  
VALENCIANA  
DE ESTUDIOS  
AVANZADOS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



GENERALITAT VALENCIANA  
CONSELLERIA DE SANITAT

**ciberobn**  
Centre de Recerca i Inèrdenes en Red  
Fitopatologia de la Obesitat i Nutrició

**ciberesp**  
Unitat de Recerca i Inèrdenes en Red  
Epidemiologia i Salut Pública



Instituto  
de Salud  
Carlos III

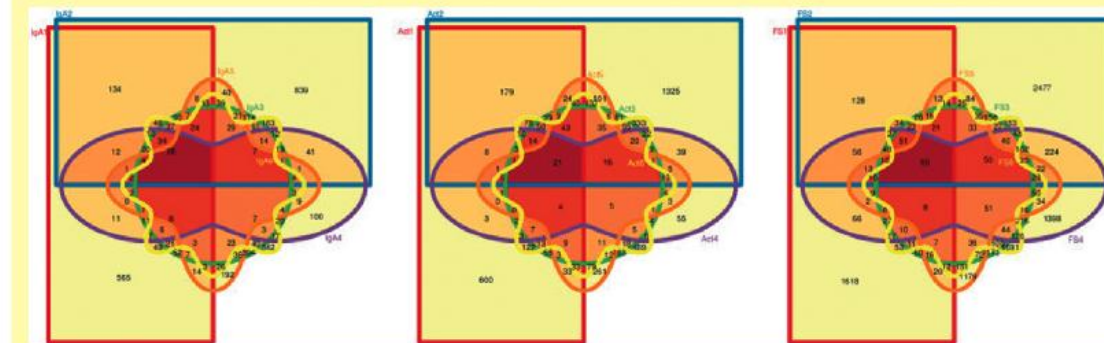


imagen cedida por el Dr. Andrés Moya, aparecida en Sci. Rep. 2013 Dec 17;3:3515 y que representa los diagramas de Venn del análisis comparativo a nivel de especie de las unidades operacionales taxonómicas con un 97% (OTUs<sup>97</sup>) de similitudes de las cepas presentes en: a la izquierda suspensiones fecales del intestino humano; en el centro las fracciones aisladas de IgA activa (por expresión de ARN); a la derecha fracciones aisladas de antígenos de superficie bacterianos que generan IgA. Los números que aparecen en las zonas centrales que se superponen corresponden a los OTUs<sup>97</sup> de los núcleos microbianos. Los números en el centro de las áreas responden al código de la muestra analizada.



# MICROBIOMA Y OBESIDAD

- 9:00 h. Inauguración del Curso  
**Dr. Vicente Boluda**, Presidente  
**Prof. Santiago Grisolia**, Secretario  
**Dr. José Vicente Guillem**, Director de Actividades  
**Prof. Guillermo Sáez**, Coordinador del curso  
**Prof. Andrés Moya**, Coordinador del curso
- 9:15 H. **Introducción de la jornada**  
**Prof. Guillermo Sáez**  
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular  
Facultad de Medicina.  
Jefe Clínico Servicio de Análisis Clínicos-CDB  
Hospital General Universitario  
Universidad de Valencia  
Consejo Asesor FVEA
- 9:30 h. **Microbioma, el órgano ubícuo**  
**Prof. Andrés Moya**  
Catedrático de Genética  
Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva.  
Universidad de Valencia.  
Director Científico FISABIO-Salud Pública, Consellería de Sanidad
- 10:15 h. **Nuevos factores ambientales en la génesis de las enfermedades metabólicas: Microbiota.**  
**Prof. Francisco J. Tinahones**  
Jefe de Unidad de Endocrinología y Nutrición  
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga  
Universidad de Málaga.
- 11:00h. Descanso café
- 11:30h. **Epidemiología de la Obesidad y sus factores de riesgo: Interrelación con el microbioma.**  
**Profra. Dolores Corella**  
Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública  
Dto. De Epidemiología, Medicina Preventiva y Salud Pública  
Universidad de Valencia
- 12:15 h. **Diets obesogénicas y polifenoles: impacto en la microbiota intestinal**  
**Prof. José Alfredo Martínez**  
Departamento de Epidemiología y Salud Pública.  
Universidad de Navarra
- 13:00h. Pausa
- 15:30 h. **Biodiversidad del microbioma y trastornos metabólicos.**  
**Dr. Francisco Guarner**  
Jefe de la Unidad de Fisiología y Fisiopatología Digestiva  
Hospital Vall D'Hebron Barcelona
- 16:15 h. **Papel de la microbiota intestinal en la obesidad infantil.**  
**Dra. Pilar Francino**  
Jefa del Área de Genómica y Salud  
FISABIO-Salud Pública. Consellería de Sanidad.
- 17:00 h. **Microbioma, inflamación y obesidad: un trío de alto riesgo.**  
**Dra. Yolanda Sanz**  
Investigadora Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATA-CSIC)

## Coordinadores:



**Prof. Guillermo Sáez Tormo**



**Prof. Andrés Moya**