



Imatge molecular metabolòmica



Comitè de Tallers

VI Congrés d'Investigació Biomèdica (CIB 2018)

7, 8 i 9 de febrer de 2018

Facultat de Medicina i Odontologia, Universitat de València

www.cibvalencia.es



Responsable

Dr. José Manuel Morales Tatay: Tècnic Superior d'Investigació i responsable del Laboratori d'Imatge Molecular y Metabolòmica des de se inici (junio2006).

Dra. Vannina Gonzalez Marrachelli: Investigadora d'INCLIVA en l'àrea de risc cardiovascular i professora associada del departament de Fisiologia de la Facultat de Medicina.

Què es farà en el taller?

Obtenció del perfil metabolòmic de mostres humanes d'orina o sèrum mitjançant RMN.

- preparació de mostres
- obtenció paràmetres de mesura
- processat del espectre de RMN
- anàlisis exploratori de dades

Bibliografia i referències

- D. Monleón, J.Manuel Morales, A. Barrasa, J.A. López, C. Vázquez, B. Celda, *Metabolic profiling of fecal water extracts from human colorectal cancer*. NMR in Biomedicine, 22, 342-348. (2009)

-V. Bodí, J. Sanchís, J.Manuel Morales, V. G. Marrachelli, J. Núñez, M.J. Forteza, F. Chaustres, C.Gómez, I. Noguera, A, Díaz, D. Moratal, L .Gonzalez, A. Carratala, A. Llacer, F.J. Chorro, J.R. Viña, D. Monleón: *Metabolomic profile of human myocardial ischemia by nuclear magnetic resonance spectroscopy of peripheral blood serum. A translational study based on transient coronary occlusion models.*

Places per torn

5-6 places

Dies/Horaris

Dimecres 7 de febrer 15-17h

Dijous 8 de febrer 9-11h

Jueves 8 de febrer 15-17h

Divendres 9 de febrer 9-11h

Divendres 9 de febrer 15-17h