

## Seminario

# Sección de imagen biomédica y metabolómica: Equipos y aplicaciones.

Presentación del equipamiento disponible en la Sección, haciendo hincapié en las mejoras y actualizaciones de los equipos, así como, sus posibles aplicaciones.

**Fecha:** viernes, 27 de junio de 2025

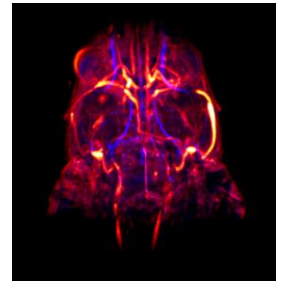
**Hora:** 13:00h

**Lugar:** Seminario D, Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de València

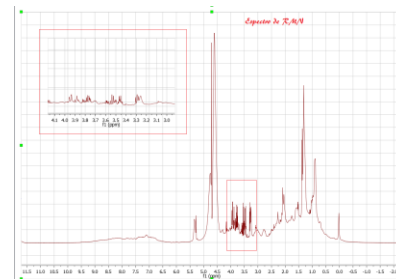
**Hablaremos sobre:**



1. Plataforma de Imagen. Características del equipo y aplicaciones biomédicas:
  - a. Imagen por resonancia magnética (IRM-3T).
  - b. PET/TAC.
  - c. IVIS.
  - d. Irradiador.
2. Plataforma de metabolómica. Equipos disponibles y aplicaciones.



Parameter	Result	Unit	Parameter	Result	Unit
WBC	1.36	10 <sup>9</sup> /µL	RBC	2.52	10 <sup>12</sup> /µL
Hem #	0.54	10 <sup>9</sup> /µL	HGB	6.0	g/dL
Lym #	0.33	10 <sup>9</sup> /µL	HCT	20.5	%
Mon #	0.01	10 <sup>9</sup> /µL	MCV	81.4	fL
Eos #	0.00	10 <sup>9</sup> /µL	MCH	23.8	pg
Bas #	0.00	10 <sup>9</sup> /µL	MCHC	29.3	g/dL
Hem %	39.2	%	RDW-CV	18.5	%
Lym %	24.9	%	PLT	53	10 <sup>9</sup> /µL
Mon %	1.1	%	MPV	9.5	fL
Eos %	0.0	%			
Bas %	0.0	%			



**Ponente:**

Mustafa Ezzeddin Ayoub (Musta)

Técnico de la Sección de Imagen Biomédica y Metabolómica de la UCIM.

Facultad de Medicina y Odontología

Universitat de València