

Estudios y análisis para empresas públicas y privadas



portada publicitaria

Áreas y unidades	Teléfonos	Emails
Área de Resonancia Magnética Nuclear Funcional		
Resonancia Magnética Nuclear Funcional	958 24 23 73	reso.cimcyc@gmail.com jcolino_1@ugr.es



Centro de Instrumentación Científica



ugr
Universidad
de Granada

Sede Central

Campus Univ. de Fuentenueva
Avda. Profesor Juan Ossorio,
s/n. 18071 Granada
Tlf.: 958 24 34 02
E-mail: cic@ugr.es
Web: cic.ugr.es

**Centro de Investigación en
Tecnologías de la Información
y las Telecomunicaciones
(CITIC). Campus de Rynadamar**

C/ Periodista Rafael
Gómez Montero, 2. 18071
Tlf.: 958 24 88 85
Web: cic.ugr.es
Email: ragis@atc.ugr.es

**Centro de Investigación
Biomédica (CIBIM)
Campus de la Salud**

Campus Ciencias de la Salud
Avda. del Conocimiento, s/n.
18071. Tlf.: 958 24 93 54
Web: cic.ugr.es
Email: cic@ugr.es

**Animalario
Cartuja I**

Campus de Cartuja. 18071
Tlf.: 958 24 09 31
Web: cic.ugr.es
Email: mjchica@ugr.es

**Facultad de Farmacia
Cartuja II**

Campus de Cartuja. 18071
Tlf.: 958 24 06 07 / 24 08 57
Web: cic.ugr.es
Email: semfarma@ugr.es

**Centro Mente, Cerebro y
Comportamiento (CIMCyc)
Cartuja III**

Campus de Cartuja. 18071
Tlf.: 958 24 23 73
Web: cic.ugr.es
Email: jcolino_1@ugr.es

Investigación al más alto nivel



**Centro de
Instrumentación
Científica**



ugr
Universidad
de Granada



El CIC

El **Centro de Instrumentación Científica (CIC)**, proporciona soporte instrumental a la investigación científica y técnica, y asesoramiento científico sobre técnicas experimentales; participa en cursos de especialización y en la enseñanza experimental de estudios universitarios; y presta servicios a otras instituciones públicas o empresas de carácter público o privado.

El apoyo a la actividad investigadora, se hace mediante la gestión de grandes equipos de alto costo que suelen requerir, además, medios sofisticados de instalación.

Actividades principales:

- Estudio de materiales orgánicos e inorgánicos.
- Obtención de resultados analíticos.
- Producción de material biológico para experimentación.
- Interpretación de resultados.
- Asesoramiento científico-técnico.
- Enseñanza experimental y cursos de especialización de postgrado.

Área de Resonancia Magnética Nuclear Funcional

El Área de Resonancia Magnética Nuclear Funcional le ofrece la posibilidad de medir la activación cerebral ante diversas tareas sensitivas, motoras y cognitivas, así como registrar las imágenes morfológicas, de resting y de tractos de difusión-conexión cerebral necesarias para el tratamiento y cálculo. Para ello se dispone de los espacios y equipamientos adecuados, con presencia y asesoría de técnicos especializados.



Técnicas de unidades

Resonancia Magnética Funcional

- Secuencias eco de gradiente y eco de espín para potenciación en T1, T2, T2* y DP
- Secuencias eco de gradiente FLASH, FISP, MPRAGE, MEDIC, EPI y segmented-EPI
- Secuencias eco de espín IR, IRM, STIR, RARE, TIRM, turboFLAIR y HASTE
- Secuencias para espectroscopia (SingleVoxel o Multivoxel) en cerebro

