

# Curso práctico de Resonancia Magnética cerebral para Técnicos Superiores en Diagnóstico por la Imagen

Barcelona, 3 de octubre — 12 de diciembre de 2020



## Dirección

**Sr. David Buján Leiva**

## Coordinación

**Sra. Alicia Martín y Sr. César Garrido**

## Ponentes

- **Sra. Cristina Miró Callís**  
Coordinadora Técnica. Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Alicia Martín Leñero**  
Técnico Superior en Imagen, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. César Garrido Arribas**  
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. Saül Pascual-Díaz**  
Físico. Máster en Neurociencias
- **Sr. José Carlos Pariente Zorrilla**  
Grado en Ingeniería Biomédica. Máster en Ingeniería Biomédica
- **Sr. Santiago Sotés Abril**  
Técnico Superior en Imagen, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Marta Soto García**  
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. Juan Ramón Sabater Ballesteros**  
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Gema Lasso Sierra**  
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. Marco Bianchi Belli**  
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. Álex Albaladejo García**  
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona

## Objetivos

Incorporar nuevos conocimientos en el manejo de la resonancia magnética cerebral

## Dirigido a

Técnicos Superiores en Diagnóstico por la Imagen

## Inscripciones

A través de la web: [www.aulaclinic.com](http://www.aulaclinic.com)  
Precio de la inscripción: 425 € (25 plazas disponibles)

## Sede

Hospital Clínic de Barcelona  
**Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI)**  
C/ Villarroel 170, Esc. 3, Planta 1. 08036 Barcelona

Hospital de la Maternidad de Barcelona  
C/ Sabino Arana 1, 08028 Barcelona

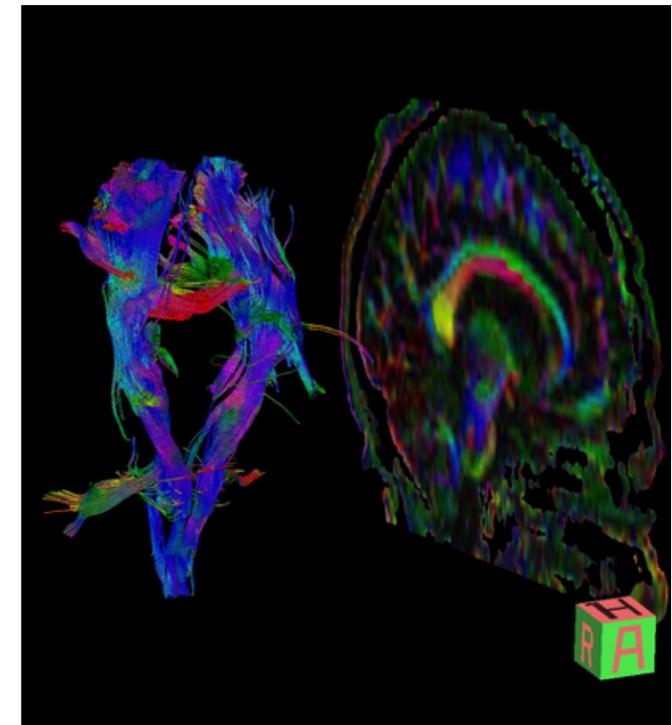
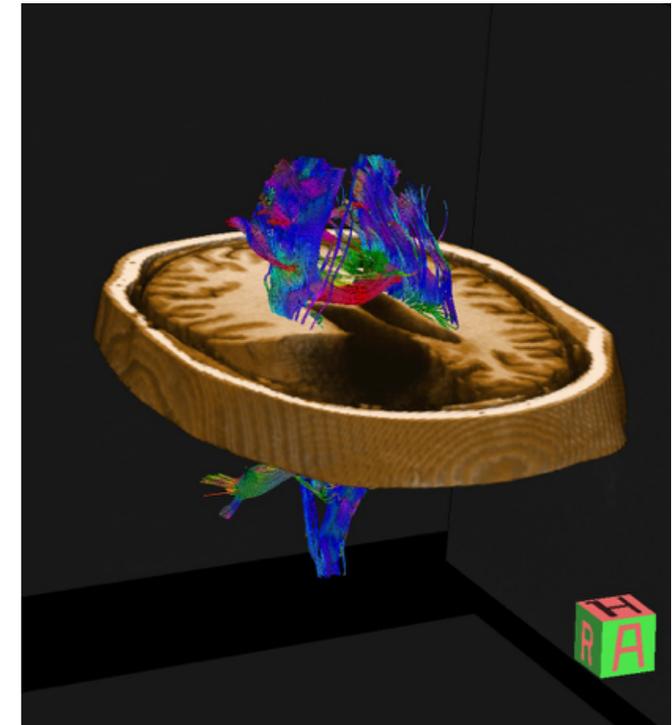
Solicitada la acreditación al "Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries" – Comisión de Formación Continuada del Sistema

Con la colaboración de:



## Contacto e información

Eva Pérez  
Aula Clínic  
Hospital Clínic de Barcelona  
Tel. 932 271 725  
[evperez@clinic.cat](mailto:evperez@clinic.cat)  
[www.aulaclinic.com](http://www.aulaclinic.com)



**Clases teóricas con SIMULADORES DE RESONANCIA MAGNÉTICA**  
(vía plataforma Zoom)

Sábado, 3 de octubre

8.30 – 9.00	Presentación del curso
9.00 – 10.00	Seguridad y Contraste Sra. Alicia Martín
10.00 – 11.30	Colocación de paciente / Antenas / Orientación de los cortes Sra. Gema Lasso
11.30 – 12.00	<b>Descanso</b>
12.00 – 13.00	Parámetros básicos I Sr. Santiago Sotés
13.00 – 14.00	Parámetros básicos II Sr. Santiago Sotés

Sábado, 17 de octubre

8.30 – 9.30	Uso práctico de secuencias 2d TSE - T1, T2, DP Sr. Marco Bianchi
9.30 – 10.30	Uso práctico de secuencias 2d TSE Flair (T1, T2) Sr. Marco Bianchi
10.30 – 11.30	Uso práctico de secuencias 2d GE T2* /T1 Sr. Álex Albadalejo
11.30 – 12.00	<b>Descanso</b>

12.00 – 14.00	Uso práctico de secuencias 3d (T1-T2-FLAIR-SWI) y post-procesado Sr. Juan Ramon Sabaté
---------------	---

Sábado, 31 de octubre

8.30 – 9.30	Uso práctico de secuencias Blade o Propeler Sr. Álex Albadalejo
9.30 – 10.30	Uso práctico de secuencias TOF y post-procesado Sra. Marta Soto
10.30 – 11.30	Uso práctico de secuencias TWIST Sra. Marta Soto
11.30 – 12.00	<b>Descanso</b>
12.00 – 14.00	Uso práctico de secuencias de flujo y post-procesado Sr. Santiago Sotés

Sábado, 14 de noviembre

8.30 – 10.00	Uso práctico de secuencias perfusión y post-procesado Sra. Verónica Sánchez
10.00 – 11.00	Uso práctico de secuencias DWI y post-procesado Sr. Juan Ramon Sabaté
11.00 – 11.30	<b>Descanso</b>
12.00 – 13.00	Uso práctico de secuencias DTI Sr. César Garrido

11.30 – 13.00	Post-procesado de la DTI Sr. Saül Pascual-Díaz
---------------	---

Sábado, 28 de noviembre

8.30 – 10.00	Uso práctico de la espectroscopia y su post-procesado Sr. Santiago Sotés
10.00 – 10.30	<b>Descanso</b>
10.30 – 11.30	Uso práctico de las secuencias funcionales Sr. César Garrido
11.30 – 13.00	Post-procesado de la funcionales Sr. José Carlos Pariente
13.00 – 14.00	Cierre del curso online e información del día práctico y examen

**Clases prácticas (presenciales)**

Sábado, 12 de diciembre

8.30 – 11.00	Grupo A (consola trabajo RM Vida) Sr. César Garrido
	Grupo B (máquina RM Vida) Sr. Juan Ramón Sabaté
	Grupo C (consola trabajo Clinic) Sr. Santiago Sotés
	Grupo D (consola trabajo Clinic) Sra. Alicia Martín

Grupo E (máquina RM Prisma)  
Sr. Álex Albadalejo

11.00 – 11.30 **Descanso**

11.30 – 14.00 Grupo A (máquina RM Vida)  
Sr. Juan Ramon Sabaté

Grupo B (consola trabajo RM Vida)  
Sr. César Garrido

Grupo C (máquina RM Prisma)  
Sr. Álex Albadalejo

Grupo D (máquina RM Aera)  
Sr. Santiago Sotés

Grupo E (consola trabajo Clinic)  
Sra. Alicia Martín

