



cièn
Fundación Centro Investigación
Enfermedades **Neurológicas**

2024

*Servicio de Adquisición de
Resonancia Magnética*

RESONANCIA MAGNÉTICA

La Fundación CIEN cuenta con un equipo de Resonancia Magnética de 3 Teslas, Cima.X de SIEMENS, con gradientes Gemini de hasta 200 mT/m, lo que nos permite hacer las técnicas actuales tanto en clínica cómo en investigación en alto campo. Estudios estructurales, funcionales, de conectividad y de espectroscopia, entre otros. Contamos con un sistema de presentación de estímulos para resonancia magnética funcional Visuastin Controller, además de botoneras para registro de respuesta y gaiting para registros fisiológicos de los participantes.

El centro se dedica exclusivamente a investigación, por tanto, todos sus profesionales están entrenados y conocen los códigos de buenas prácticas clínicas. Nuestro personal tiene una amplia experiencia en Neuroimagen, en colaboraciones con diferentes proyectos de investigación y ensayos clínicos. Igualmente, el personal administrativo esta entrenado en la gestión de citas, entrega de documentación, así como en la atención al participante, velando siempre por su seguridad y confortabilidad para lograr mejorar la experiencia y a poner en valor su generosidad por prestarse de forma voluntaria a la investigación en cada caso. El tiempo y la dedicación específica en la atención de los voluntarios compensa siempre porque se logran unos índices de colaboración altísimos, lo que hacen que la calidad de imagen sea óptima y la

satisfacción de los voluntarios elevada. Todo ello contribuye a fidelizarles en aquellos estudios longitudinales en los que deben de venir en sucesivas ocasiones, si el proyecto así lo contempla. Los proyectos que se realicen en Fundación CIEN deben haber pasado un Comité de Ética de Investigación, entregando copia de su aprobación o bien solicitarla en el CI del Carlos III.

Existe un formulario de solicitud para aquellos proyectos que quieran realizarse en Fundación CIEN. Debe ser cumplimentado y presentado para su aprobación al Comité Científico de FCIEN y departamento de Neuroimagen, para su valoración y aprobación si procede.

Relación de Precios de ADQUISICIÓN

Los precios variarán dependiendo del tiempo que se requiera en cada secuencia, lo que se refleja en esta tabla es a modo orientativo.

TÉCNICAS	Tiempo	INTERNO	OPIS	PRIVADO
Estudio Estructural T1	6 min	39 €	51 €	72 €
Secuencias 3DFLAIR	6 min	39 €	51 €	72 €
Estudio de Perfusión sin contraste IV (ASL)	6 min	39 €	51 €	72 €
Secuencia Neuromelanina	7 min	45.5 €	59.5 €	84 €
Otras secuencias	según duración	según duración	según duración	según duración
Estudio de Tensor de Difusión (110 dir)	8 min	32.5 €	68 €	96 €
ESPECTROSCOPIA: Hidrógeno.....	5 min	35 €	40 €	50 €
Glutación.....	5 min	45.5 €	59.5 €	84 €
fMRI/ Cada Tarea	según duración	según duración	según duración	según duración
Resting State.....	10 min	65 €	85 €	120€
Localizador y calibraciones (Debe incluirse en todos los sujetos)	6 min	39 €	51 €	72 €

Los estudios de adquisición de Resonancia Magnética que se realizan en el Centro deben formar parte de algún proyecto de investigación o ensayo clínico, por lo que no se elaborarán **informes clínicos** de esta exploración. En el supuesto caso que se necesitasen informes clínicos, debe pedirse expresamente al Comité Científico y responsable de Neuroimagen de Fundación CIEN. Si se aprueba la solicitud se facturará independientemente de la adquisición por un importe de 30 € +IVA.