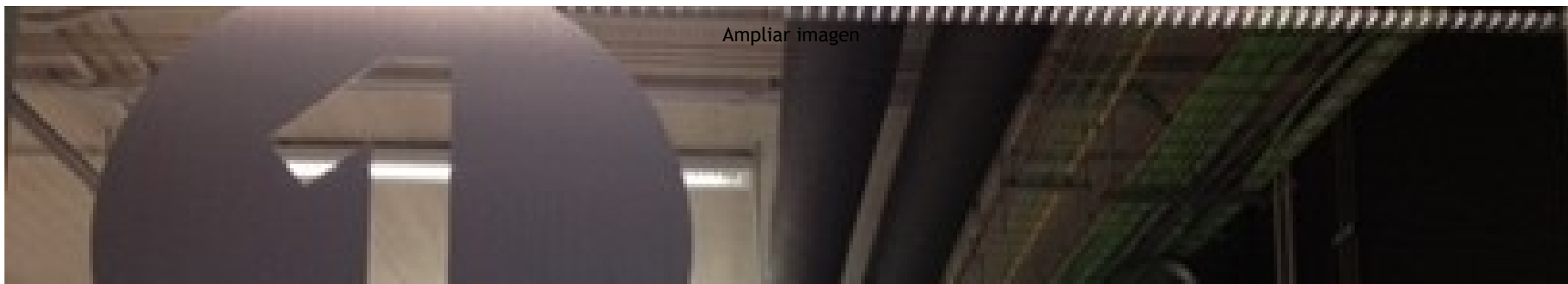


Ver todas (/capacidades)

Resonancia Magnética Nuclear (SAU)



Ampliar imagen

Presentación

Ubicación: C/Albert Einstein nº 48, Parque Tecnológico de Álava - Vitoria (Álava) - España

Año de creación: 2012

Descripción: Bruker Avance III 200 MHz: instalado en marzo de 2012 para el estudio de materiales paramagnéticos, de aplicación en electrodos de baterías y supercondensadores.

Admite visitas: N/A

Función Microred: N/A [2]

Función en isla: N/A

Bruker Avance III 200 MHz: instalado en marzo de 2012 para el estudio de materiales paramagnéticos, de aplicación en electrodos de baterías y supercondensadores. Hay dos sondas:

Doble resonancia 1H/19F-X DVT CPMAS 1,3 mm, capaz de alcanzar velocidades de giro ultra-rápidas, de hasta 65 kHz.

Dirección:

C/Albert Einstein nº 48,
Parque Tecnológico de Álava
- Vitoria (Álava) - España
Fecha: 2014

Contacto:

Juan Miguel López del Amo, Damien Saurel, Oleksandr Bondarchuk, Nuria Gómez, Aitor Villaverde, Frederic Aguesse

✉ jmlopez@cicenergigune.com,
dsaurel@cicenergigune.com,
abondarchuk@cicenergigune.com,
ngomez@cicenergigune.com,
avillaverde@cicenergigune.com,
faguesse@cicenergigune.com

🏠 C/Albert Einstein nº 48, Parque Tecnológico de Álava - Vitoria (Álava) - España

Doble resonancia 1H-X DVT CPMAS 4 mm, capaz de alcanzar temperaturas de hasta 400 °C y velocidades de giro de hasta 20 kHz.

Bruker Avance III 500 MHz: instalado en abril de 2012, especialmente indicado para materiales no magnéticos, donde se requiera una alta resolución. Hay tres sondas:

Doble resonancia 1H/19F-X DVT CPMAS 1,3 mm, capaz de alcanzar velocidades de giro ultra-rápidas, de hasta 65 kHz.

Triple resonancia 1H-X-Y, DVT CPMAS 2,5 mm, capaz de girar hasta 35 kHz.

Tipo de servicios que ofrece:

Experimentación, caracterización.

[1] Se entiende por potencia gestionada aquella que es capaz de gestionar el control de la infraestructura. En laboratorios sin equipos físicos (simuladores, sistemas) este campo no aplica.

[2] Existe función microrred si se tienen en la misma ubicación cargas, generadores y, opcionalmente, almacenamiento, con una gestión integrada del conjunto.

Financiado por (PTR-2020-001165):



(<https://www.ciencia.gob.es/>)

© Futured 2023

in (<https://www.linkedin.com/company/plataforma-futured>) **rss** (<https://www.futured.es/feed/>)