

- ANÓNIMO

Dirección web: <http://665244.micvweb.com>

Ciudad: Mira CP: 16393(Cuenca) País: España



EXPERIENCIA:

10/2019 - 6/2020 Empresa: Instituto de ciencia molecular Area Profesional: Investigación y Desarrollo

Descripción del puesto: REALIZACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADO (TFG)

Diseño, preparación y estudio de nuevas redes metal-orgánicas (MOFs) multifuncionales que puedan servir como prototipos de refrigerantes magnéticos a partir de iones lantánidos

- Síntesis y cristalogénesis de MOFs con iones gadolinio(III) y ligandos oxalato.
- Caracterización físico-química general mediante análisis elemental.
- Estudio de la estabilidad térmica frente a la deshidratación mediante análisis termogravimétrico (ATG).
- Caracterización estructural mediante difracción de rayos X (DRX) de polvo.
- Estudio de propiedades magnéticas estáticas y dinámicas mediante medidas de la susceptibilidad magnética y estudio de pro...

QUÍMICA INORGÁNICA

Ciudad: Valencia País: España

FORMACIÓN ACADÉMICA:

1-2021 Graduada en química

Licenciado

Ciencias Experimentales

Centro: Universidad de Valencia

Ciudad: Valencia (España)

IDIOMAS:

Idioma: Inglés Nivel: Nivel Intermedio

Comentarios:

Idioma: Valenciano Nivel: Nivel Principiante

Comentarios:

ENLACES WEB RELACIONADOS:

Dirección web: <http://www.micvweb.com/665244>

- ANÓNIMO

Curriculum generado con <http://www.micvweb.com>
