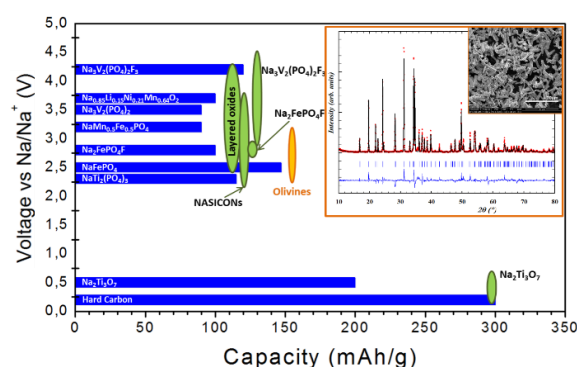


# COMPUESTOS DE TIPO OLIVINO: MÉTODO PARA SU PREPARACIÓN Y USO EN MATERIALES CATÓDICOS PARA BATERÍAS DE ION-SODIO

**PATENTE Nº:** PCT/IB2016/057840

**INVENTORES:** Montserrat Galceran (CIC energigUNE), Montse Casas-Cabanas (CIC energigUNE), Michel Armand (CIC energigUNE), Teófilo Rojo (CIC energigUNE), Abdelbast Guerfi (Hydro Quebec) y Karim Zaghib (Hydro Quebec)

Investigadores de CIC energigUNE y de Hydro-Québec han desarrollado y preparado nuevos compuestos de tipo olivino para su uso en materiales catódicos para baterías de sodio-ion. Los compuestos de la invención son fosfo-olivinos de sodio, preparados mediante una síntesis directa a baja temperatura que incorpora un método hidrotérmico. El método de preparación de la invención es eficiente y rentable.



## VALOR AÑADIDO

- > Síntesis eficiente y rentable.
- > Materias primas no críticas.

## APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

- > Almacenamiento estacionario

## CONTACTO DE LICENCIA

Dirección de Desarrollo de Negocio

[businessdev@cicenergigune.com](mailto:businessdev@cicenergigune.com)

T: +34 945 297108