



CICA
CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS AVANZADAS



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

*“Acoplamiento
selectivo C-C
con diborilmetil
litio”*



M^a Elena Fernández Gutiérrez

Catalytic organoBoron Chemistry Group, Universitat Rovira i Virgili

Dra Elena Fernández es licenciada en Química por la Universidad de Barcelona. Realizó los estudios de doctorado sobre la reacción de hidroformilación catalítica de azúcares en la Universidad Rovira i Virgili. Los siguientes dos años, se trasladó a la Universidad de Oxford (UK) para realizar una estancia postdoctoral que culminó con una aproximación hacia la primera reacción asimétrica catalítica de hidroboración-aminación.

Es premio nacional de Excelencia en Química Organometálica otorgado por el grupo GEQO-RSEQ en 2014 y premio a la Excelencia investigadora 2017 de la RSEQ. Desde 2018 le ha sido otorgado el status de Profesora Distinguida de la Universidad Rovira i Virgili. Forma parte del comité científico del Euroboron desde 2010 y es miembro del Advisory Board in Chemical Society Reviews (Chem. Soc. Rev.) - Royal Society of Chemistry, desde 2014.

Los intereses del grupo se centran en el desarrollo de métodos eficientes de activación de reactivos diboranos para generar *in situ* fragmentos borilados nucleofílicos capaces de iniciar reacciones inexistentes, propiciando nuevos enlaces C-B, con sustratos saturados e insaturados.

Martes, 9 de abril de 2019. 12:30 h

Salón de actos do CICA
(Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas)
As Carballeiras, s/n. Campus de Elviña

Entregarase certificado de asistencia a quen o solicite



<https://cica.udc.es/es/eventos>

Organizado pola Agrupación Estratéxica CICA-INIBIC