

02.12.2019

---

SEMINARIO  
PRESENTACIÓN

---

FRANCISCO J. TERÁN  
Instituto iMdea nanociencia  
Madrid

Francisco J. Teran es jefe del grupo NANOMAGBIOTECH en iMdea Nanociencia (Madrid), cuya actividad se centra en la comprensión de las propiedades magnéticas de nanopartículas magnéticas para aplicaciones biomédicas y de energía. También es socio fundador de Nanotech Solutions, una start up que comercializa el primer magnetómetro AC del mercado. Un equipo ligero, sin necesidades de instalación ni personal especializado, de gran fiabilidad y precisión que caracteriza la respuesta dinámica (hasta 300 kHz y 24 kA/m) de nanopartículas magnéticas dispersos en cualquier medio líquido (acuoso u orgánico), gel o en el interior de matrices biológicas (células o tejido). Tras el seminario, se presentará brevemente el equipo. Los interesados que pueden llevar sus muestras para medir.

Aula del Edificio I+D+i  
Universidad de Zaragoza, Campus Río Ebro  
C/ Mariano Esquillor s/n, 50018 Zaragoza.

**12:00 a.m.**