

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.