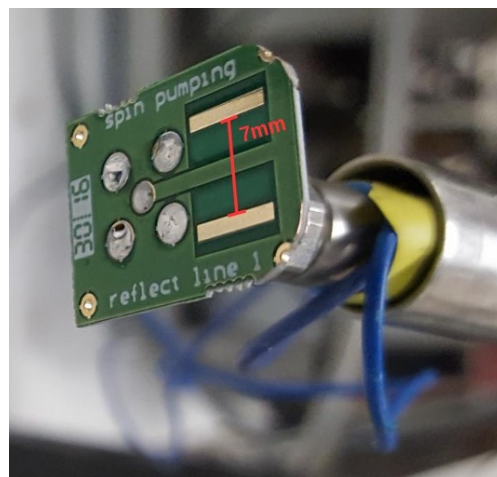
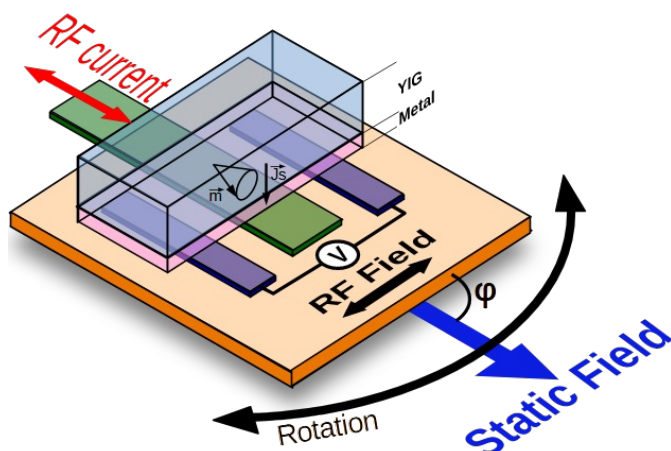


TESIS DOCTORAL

Estudio de la conversión de
corriente de espín a corriente de carga
en experimentos de bombeo de espín

José Ignacio Morales Aragonés



Directores:

José María de Teresa y Soraya Sangiao

Departamento de Física de la Materia Condensada
Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)
Laboratorio de Microscopías Avanzadas (LMA)

Fecha: jueves 4 de diciembre de 2025

Hora: 11:30

Lugar: Sala de Grados, Facultad de Ciencias