

**TRABAJOS REALIZADOS EN EL PROYECTO ESTUDIO DEL DAÑO POR IRRADIACIÓN EN MATERIALES  
NANOESTRUCTURADOS: DESARROLLO DE MATERIALES CON PROPIEDADES MEJORADAS.**

*“Hydrogen diffusion and trapping in nanocrystalline tungsten”*, P.M. Piaggi, E.M. Bringa, R.C. Pasianot, N. Gordillo, M. Panizo-Laiz, J. del Río, C. Gómez de Castro, and R. Gonzalez-Arrabal, Journal of Nuclear Materials 458 (2015) 233–239.

*“H trapping and mobility in nanostructured tungsten grain boundaries: a combined experimental and theoretical approach”*, C. González, M. Panizo-Laiz, N. Gordillo, C.L. Guerrero, E. Tejado, F. Munnik, P. Piaggi, E. Bringa, R. Iglesias, J.M. Perlado and R. González-Arrabal, Nucl. Fusion 55 (2015) 113009.

*“The influence of high grain boundary density on helium retention in tungsten”*, G Valles, C González, I Martín-Bragado, R Iglesias, J M Perlado and A Rivera. Journal of Nuclear Materials 457 (2015) 80–87.