



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Tesis Doctoral

Contribuciones a la reconstrucción de imagen en sistemas  
multimodalidad de alta resolución para aplicaciones preclínicas

Autor

MÓNICA ABELLA GARCÍA

Ingeniero de Telecomunicación

Directores de Tesis

MANUEL DESCO MENÉNDEZ

Doctor en Medicina e Ingeniero de Telecomunicación

JUAN JOSÉ VAQUERO LÓPEZ

Doctor Ingeniero de Telecomunicación

2010

Esta Tesis se ha desarrollado en el Laboratorio de Imagen Médica de la Unidad de Medicina y Cirugía Experimental del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, en colaboración con el Departamento de Ingeniería Electrónica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid.

Manuel Desco Menéndez y Juan José Vaquero López

Directores de Tesis

Mónica Abella García

Autor

para aplicaciones preclínicas

Contribuciones a la reconstrucción de imagen en sistemas multimodalidad de alta resolución

Tesis Doctoral

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Unidad de Medicina y Cirugía Experimental

Laboratorio de Imagen Médica