Trabajos Fin de Máster defendidos año 2013-2014

Trabajo

Alumna: Berta Bernad

"Diseño de un adaptador plenóptico para estudios tomográficos de plasma con aplicación diagnóstica en dispositivos de fusión nuclear" **Dtor/res:** J.A. Gómez Pedrero, Ana Manzanares (UCM)

Alumna: Ouafa Sijilmassi

"Caracterización óptica de tejidos oculares de fetos de ratón cuyas madres fueron sometidas a una dieta deficitaria de ácido fólico"

Dtor: J. M. López Alonso. (UCM)

Alumna: Elisa Borreguero Martín

"Estudio de la relación entre la curva característica de linealidad de respuesta de fotodiodos, su estructura interna y el diámetro del haz incidente"

Dtor: Joaquín Campos Acosta (Inst. Óptica CSIC)

Tutor UCM: J.M. López, J. Alda

Alumno: Jesús Gabriel Larrea

" Estudio del efecto de las reflexiones parásitas en el diagnóstico de cámara visible KL11 debido a la ILW del dispositivo de fusión nuclear EFDA-JET"

Dtor: Ana Manzanares (UCM)

Alumno: Verónica González Fernández

"Simulación de patrones refractivos para correcciones multifocales utilizando un modulador espacial de fase de cristal líquido en un entorno de óptica adaptativa policromático para aplicaciones de óptica visual"

Dtor: Susana Marcos (CSIC), Tutor UCM, José Manuel López Alonso.

Alumno: Antonio Campos de España Jara

"Estudio de los tiempos de respuesta de los retardadores variables de cristal líquido para el instrumento SO/Phi"

Dtor: Alberto Álvarez Herrero (UCM-INTA)