

PROGRAMA DE DOCTORADO EN FÍSICA Y CIENCIAS DEL ESPACIO
ESTUDIANTES QUE PRESENTAN SUS PLANES DE INVESTIGACIÓN

Convocatoria de Viernes, 26 de Octubre de 2018

Aula A21

Estudiante	Título del Proyecto	Tutor/a	Fecha/Hora/Lugar	Comisión
Javier Ruiz López	Desarrollo de técnicas ópticas no invasivas para la evaluación física de tejidos generados por Ingeniería Tisular: Aplicación a un modelo de piel humana.	Ana M. Ionescu	Viernes 26 9.00 h Aula A21	L. Jiménez del Barco, D. Bastos, Raimundo Jiménez 2018/11
Juan Ojeda García	Descriptores estadísticos aplicados al análisis de escenas naturales bajo diferentes condiciones de iluminación	Juan Luis Nieves	Viernes 26 9.30 h Aula A21	L. Jiménez del Barco, D. Bastos, Raimundo Jiménez 2018/11
Elvira Colmenero	Control y análisis del astigmatismo postquirúrgico en la cirugía refractiva intraocular	M. Mar Pérez Gómez	Viernes 26 10.00 h Aula A21	A. Delgado, L. Jiménez del Barco, D. Bastos 2018/12
Julio Almansa	Desarrollo de aplicaciones de utilidad en simulaciones Monte Carlo con PENELOPE	Antonio Lallena	Viernes 26 10.30 h Aula A21	A. Delgado, C. Abia, C. García Recio 2018/8
Rafael Guerrero	Estudio de parámetros relevantes en la caracterización dosimétrica de fuentes de braquiterapia de uso clínico mediante simulación Monte Carlo	Antonio Lallena	Viernes 26 11.00 h Aula A21	A. Delgado, C. Abia, C. García Recio 2018/8
Antonio Fuentes Fernández	Blazar jet formation through space and millimeter VLBI observations	Antonio Molina	Viernes 26 12.00 h Aula A21	A. Delgado, R. Huertas, M. Anguiano 2018/9
Francisco Domínguez	Estudio experimental de un ion enfriado por láser para la detección sensible de campos eléctricos	Daniel Rodríguez	Viernes 26 12.30 h Aula A21	A. Delgado, R. Huertas, M. Anguiano 2018
Iván Fernández Melchor	Sismicidad de largo periodo en volcanes activos de los andes del sur	Francisco J. Almendros	Se anunciará	

PROGRAMA DE DOCTORADO EN FÍSICA Y CIENCIAS DEL ESPACIO
ESTUDIANTES QUE PRESENTAN SUS PLANES DE INVESTIGACIÓN

Convocatoria de Viernes, 26 de Octubre de 2018

Aula A22

Estudiante	Título del Proyecto	Tutor/a	Fecha/Hora/Lugar	Comisión
Matthew Terkel	Particle Dynamics and Magnetorheology in Non-stationary Magnetic Fields	Juan de Vicente	Viernes 26 9.00 h Aula A22	A.Lallena, J.D. García, M.L. Jiménez Olivares 2018/17
Erik S. Skibinsky	Estudio del Transporte y Absorción de Luz en Redes Periódicas de Puntos Cuánticos de Semiconductor	Andrés Godoy	Viernes 26 9.30 h Aula A22	A.Lallena, J.D. García, M.L. Jiménez Olivares 2018/17
Anthony Schmalzried	Hybrid Fluid-Particle Modelling of Electric Discharges in the Atmosphere.	M. López Puertas	Viernes 26 10.00 h Aula A22	A.Lallena, D. Orozco, F.Cornet 2018/18
Ny Kieu	Ultra-high speed lightning and spark spectroscopy with GALIUS	M. López Puertas	Viernes 26 10.30 h Aula A22	M.L. Jiménez Olivares, D. Orozco, F. Cornet 2018/23
Miguel Gomes	Microscopically-based models of streamer coronas.	M. López Puertas	Viernes 26 11.00 h Aula A22	J.D. García, D. Orozco, M.L. Jiménez Olivares 2018/24
Francisco J. Bailén Martínez	Spectropolarimetric and imaging properties of Fabry-Pérot etalons. Applications to Solar Physics instrumentation.	David Orozco	Viernes 26 12.00 h Aula A22	C.Abia, A.Lallena, A.Martín, 2018/20
Antonio Serrano de la Torre	Modelo estadístico de predicción estacional para el Mediterráneo.	María Jesús Esteban	Viernes 26 12.30 h Aula A22	D. Orozco, A.Lallena, A.Martín 2018/21
Carmen Gámez López	Consultar con el coordinador		Viernes 26 13.00 h Aula A22	A.Delgado, D.Bastos, A.Martín 2018/15