

SEMINARIO DE DOCTORANDOS 2019-20

PROGRAMA DE DOCTORADO EN FÍSICA APLICADA A LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGÍAS

<https://iufacyt.ua.es/es/pd-en-fisica-aplicada-a-las-ciencias-y-las-tecnologias>

Jueves 18 de junio de 2020

HORA	DOCTORANDO / TÍTULO
16:00-16:15h	Carlos Javier Hernández Rodríguez Análisis de la efectividad de la terapia visual basada en aprendizaje perceptual, terapia dicóptica y realidad virtual para la rehabilitación de la ambliopía anisométrica en niños y
16:15-16:30h	Vicent Alaves Baeza Tratamiento de señales sísmicas y manejo de la información a través de una app de smartphone
16:30-16:45h	Gema Almarío Ferrández Caracterización de las alteraciones de la función visual en pacientes con enfermedad de Alzheimer
16:45-17:00h	María Baralida Tomás López Estudio e implementación de técnicas subpixel para medidas no invasivas
17:00-17:15h	Kévin Javier Mena Guevara Validación de varias aplicaciones de dispositivos digitales para evaluar diversos aspectos de la función visual
17:15-17:30h	Soumia Imane Taleb Yousfi Estudio de formación de imágenes en holografía de volumen mediante técnicas de simulación numérica

Viernes 19 de junio de 2020

HORA	DOCTORANDO / TÍTULO
16:00-16:15h	Laurent Bataille Caracterización geométrica y estructural del tejido conjuntivo-escleral y su relación con el estudio del desarrollo de la miopía
16:15-16:30h	Graciela Sanjurjo Ferrín High Mass X-Ray Binaries analysis
16:30-16:45h	Hideki Fukumitsu Miyamoto Optimización del cálculo de lentes intraoculares en base a la caracterización de la posición anatómica de la lente mediante reflectometría óptica de baja coherencia
16:45-17:00h	Tomás Lloret López Optimización de concentradores solares holográficos espectralmente selectivos basados en fotopolímeros medioambientalmente compatibles
17:00-17:15h	Sidi Mohamed Hamida Abdelkader Evaluación de la eficacia y seguridad del tratamiento mediante crosslinking en queratocono. Evaluación de la implantación de anillos intraestromales en queratocono
17:15-17:30h	Julio Antonio Jornet Monteverde Desarrollo de una red sensorial inalámbrica para la adquisición de datos en tiempo real