

## ESCUELA DE DOCTORADO

**Programa de doctorado:** Ciencias de la Salud (D420).

**Proponente:** Dra. Gemma Olmos Centenera.  
Profesor Contratado Doctor  
Departamento de Biología de Sistemas.  
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.  
Universidad de Alcalá.  
Grupo IRYCIS: Fisiología y Fisiopatología Renal y Vasculat

**Coordinadora:** María Elena Martín Palma. Presidenta de la Comisión de Formación del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, IRYCIS.

**Inscripción:** Correo electrónico al proponente de la actividad: gemma.olmos@uah.es; o a la coordinadora de los seminarios por parte del IRYCIS.

**Tipo de Actividad:** Formativa Específica

**Título de la actividad:** Seminarios

**Fechas de impartición:** Enero-Junio 2021.

**Horario y Duración:** Jueves a las 10h.

**Lugar de impartición:** Seminarios on-line. Virtual.

**Número de plazas:** Estudiantes del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud.

**Contenido:** Exposición de temas sobre Investigación básica y Medicina traslacional

**Profesorado:** Investigadores en el área de Ciencias de la salud, pertenecientes a instituciones públicas (Universidades, CSIC, Hospitales, Institutos, ...) y privadas (Universidades, Hospitales, Empresas, ...).

## CALENDARIO SEMINARIOS IRYCIS 2021

### Seminario on-line

FECHAS	Seminario	Ponente	Área
14-enero 10:00 h	Presentación cursos de Formación IRYCIS	Comisión de Formación y Coordinadores	IRYCIS
21-enero 10:00 h	Análisis del microbioma pulmonar en pacientes hospitalizados con legionelosis	Ana Elena Pérez Cobas	Microbiología, Inmunología e Infección
28-enero 10:00 h	Radiaciones No Ionizantes 1: protección del público y de los trabajadores	Alejandro Úbeda Maeso	BioElectroMagnética-Investigación
4-febrero 10:00 h	Radiaciones No Ionizantes 2: aplicaciones médicas emergentes	Alejandro Úbeda Maeso	BioElectroMagnética-Investigación
11-febrero 10:00 h	Evolution and spread of plasmid pOXA-48 in a hospital setting	Javier de la Fuente	Microbiología, Inmunología e Infección
	Regulación de TLR4 a través de aptámeros en cáncer de mama	Ana Salgado Figueroa	Epidemiología y Tecnología Sanitaria
18-febrero 10:00 h	Investigación clínica en radioterapia esteotáxica corporal	Carolina de la Pinta	Servicio de Oncología Radioterápica
25-febrero 10:00 h	miRNAs en el desarrollo y progresión del cáncer colorrectal	Elisa Conde	Epidemiología y Tecnología Sanitaria
4-marzo 10:00 h	La polimerasa theta: de la reparación del DNA a diana terapéutica	Pedro Mateos	Universidad de Alcalá
11-marzo 10:00 h	Nanosistemas dendríticos para su aplicación como agentes microbicidas y antitumorales	Javier de la Mata	Universidad de Alcalá
18-marzo 10:00 h	¿Para qué necesitan tus neuronas la autofagia?	Patricia Boya	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB – CSIC)
25-marzo 10:00 h	Disfunción muscular inducida por inactividad o por la edad.	Pedro L. Valenzuela Tallón	Universidad de Alcalá
15-abril 10:00 h	Deciphering hematopoietic stem cell niche for leukemia applications	Juana Serrano López	Fundación Jiménez Díaz
22-abril 10:00 h	Desarrollo de un Sistema Predictivo de Respuesta al Tratamiento con Derivados del Platino en Cáncer de Pulmón basado en Aptámeros (PREDIAPT)	Víctor Manuel González	Epidemiología y Tecnología Sanitaria
29-abril 10:00 h	Connexin43 prevents and reverts resistance to BRAF/MEK inhibitors in cancers driven by BRAF mutations by selective elimination of therapy-induced senescent cancer cells.	Maria Dolores Mayán	Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)
6-mayo 10:00 h	SEMINARIO DE FORMACIÓN	IRYCIS	IRYCIS
13-mayo 10:00 h	De paradigma de la farmacogenética al papel bioquímico de la tiopurina metiltransferasa	Cesar Menor	Universidad de Alcalá
27-mayo 10:00 h	Agentes Neuroprotectores para la degeneración retiniana	Catarina Hernández	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB – CSIC)
10-junio 10:00 h	Efecto protector de las vesículas extracelulares derivadas de glía en neuronas	Jesús Alarcón Gil	Neurociencias y Órganos de los sentidos