

## Seminarios de investigación

- **Silvia Pérez Pérez**

**Título:** *"pHERV-W ENV: implicación en la etiopatogenia de la esclerosis múltiple y transactivación por EBV y HHV-6A/B"*

**Fecha y hora:** Lunes 25 de octubre de 2021 a las 12:30 (Aula 2401, Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Químicas)

- **Aránzazu Santiago Hernández**

**Título:** *"Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina"*

**Fecha y hora:** Lunes 18 de octubre de 2021 a las 12:00 ([Videoconferencia](#))

- **Carmen Suay Corredera**

**Título:** *"Nanomechanical phenotypes in familial hypertrophic cardiomyopathy / Fenotipos nanomecánicos en miocardiopatía hipertrófica familiar"*

**Fecha y hora:** Miércoles 20 de octubre de 2021 a las 16:00 ([Videoconferencia](#))

- **Almudena Saiz Madera**

**Título:** *"Modulación de la sinapsis y su papel en patologías del sistema nervioso"*

**Fecha y hora:** Martes 19 de octubre de 2021 a las 9:30 (Videoconferencia)

- **Cristina Benito Villalvilla**

**Título:** *"Molecular mechanisms involved in the mode of action of allergoid-mannan conjugates and anti-IgE treatments in human dendritic cells"*

**Fecha y hora:** Martes 28 de septiembre de 2021 a las 11:00 (Aula QC16, Facultad de Ciencias Químicas)

- **Sara Fuentelsaz Romero**

**Título:** *"Relevancia fisiopatológica de la reprogramación de macrófagos por antifolatos"*

**Fecha y hora:** Lunes 20 de septiembre de 2021 a las 9:30 ([Videoconferencia](#))

- **Caterina Di Lauro**

**Título:** *"Targeting of the purinergic P2X7 receptor to treat Alzheimer's disease"*

**Fecha y hora:** Lunes 12 de julio de 2021 a las 11:30 (Sala de Grados, Facultad de Veterinaria)

- **Carolina Bianchi**

**Título:** *"P2X7 inhibition ameliorates the Ubiquitin-proteasome system impairment associated with neurological diseases"*

**Fecha y hora:** Viernes 9 de julio de 2021 a las 11:00 (Sala de Grados, Facultad de Veterinaria)

- **Richard Thomson Luque**

**Título:** *"Estudio de la célula diana para el establecimiento de un sistema de cultivo in vitro de Plasmodium vivax"*

**Fecha y hora:** Lunes 5 de julio de 2021 a las 12:00 ([Videoconferencia](#))

- **Víctor Fraile Ágreda**

**Título:** *"Factores antiinfecciosos del pulmón como nuevas estrategias terapéuticas frente a infecciones respiratorias"*

**Fecha y hora:** Jueves 24 junio de 2021 a las 12:00 ([Videoconferencia](#))

- **Javier Narbona Corral**  
**Título:** "Nuevos diseños nanobiotecnológicos frente a cáncer basados en inmunotoxinas"  
**Fecha y hora:** Miércoles 23 de junio de 2021 a las 16:00 ([Videoconferencia](#))
- **Rocío Benítez Fernández**  
**Título:** "Descubrimiento de nuevas terapias y técnicas de diagnóstico no invasivas en Esclerosis Múltiple"  
**Fecha y hora:** Viernes 18 de junio de 2021 a las 10:00 ([Videoconferencia](#))
- **Nerea Lazcanoiturburu Ferreira**  
**Título:** "Relevancia de la vía de señalización de EGFR en la regulación de la expansión y destino de las células ovas durante el daño hepático crónico"  
**Fecha y hora:** Miércoles 9 de junio de 2021 a las 10:30 ([Videoconferencia](#))
- **Lara Serrano Aguirre**  
**Título:** "N-acilhomoserina lactona acilasa de *Actinoplanes utahensis*: caracterización e interés biotecnológico"  
**Fecha y hora:** Martes 25 de mayo de 2021 a las 10:30 ([Videoconferencia](#))
- **Alma Yuste Montalvo**  
**Título:** "Análisis del nicho vascular e identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia "  
**Fecha y hora:** Lunes 10 de mayo de 2021 a las 9:30 ([Videoconferencia](#))
- **Irene Santos-García Sanz**  
**Título:** "Potencial terapéutico del sistema endocannabinoide en el espectro ELA-DFT"  
**Fecha y hora:** Jueves 6 de mayo de 2021 a las 10:00 (Videoconferencia)
- **Cristina Aira Pino**  
**Título:** "Diseño y desarrollo de plataformas innovadoras para el diagnóstico de enfermedades infecciosas en ganado porcino"  
**Fecha y hora:** Miércoles 28 de abril de 2021 a las 9:30 ([Videoconferencia](#))
- **Roberto Vázquez Fernández**  
**Título:** "Nuevas estrategias para el diseño y desarrollo de antimicrobianos proteicos basados en productos fágicos"  
**Fecha y hora:** Martes 27 de abril de 2021 a las 16:00 ([Videoconferencia](#))
- **Yulia Nathaly Cajas Suárez**  
**Título:** "Análisis funcional del efecto de la nobiletina en el desarrollo embrionario bovino preimplantacional"  
**Fecha y hora:** Lunes 26 de abril de 2021 a las 10:30 ([Videoconferencia](#))
- **Alba Orea Soufi**  
**Título:** "Estudio del papel de la pseudoquinasa Tribbles 3 en cáncer de mama: estudios mecanísticos e implicaciones en el pronóstico del subtipo luminal"  
**Fecha y hora:** Jueves 22 de abril de 2021 a las 11:30 ([Videoconferencia](#))
- **Cristina Bueno Díaz**

**Título:** "Seed storage proteins: molecular and immunological perspectives of plant-derived food allergy / Proteínas de reserva de la semilla: perspectivas moleculares e inmunológicas de la alergia a alimentos de origen vegetal"

**Fecha y hora:** Viernes 26 de febrero de 2021 a las 10:00 (Videoconferencia)

- **Yari Giménez Martínez**

**Título:** "Avances en el conocimiento de la anemia de Blackfan Diamond y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas"

**Fecha y hora:** Viernes 19 de febrero de 2021 a las 11:00 (Videoconferencia)

- **Irene Berenice Maroto Martínez**

**Título:** "GAP43: una nueva proteína interactora del receptor CB1 cannabinoide"

**Fecha y hora:** Jueves 18 de febrero de 2021 a las 12:00 (Videoconferencia)

- **Chiara Autilio**

**Título:** "Efectos y terapias con surfactante pulmonar en el tratamiento de patologías respiratorias - *Pulmonary surfactant-related factors in the pathogenesis and therapies of respiratory diseases*"

**Fecha y hora:** Jueves 28 de enero de 2021 a las 9:30 (Videoconferencia)

- **Sara Manzano Figueroa**

**Título:** "Papel de C3G en la diseminación, tumorigénesis y señalización celular del glioblastoma // *Role of C3G in glioblastoma dissemination, tumorigenesis and cell signalling*"

**Fecha y hora:** Lunes 25 de enero de 2021 a las 12:00 (Videoconferencia)

- **José Carlos Castillo Sánchez**

**Título:** "Mecanismos moleculares en la biogénesis de los complejos tensioactivos del sistema surfactante pulmonar"

**Fecha y hora:** Jueves 14 de enero de 2021 a las 18:00 (Videoconferencia)

- **José Agualeles Gorines**

**Título:** "Desarrollo preclínico del VCE-003.2: Un nuevo derivado cannabinoide con potencial neuroprotector y neurogénico"

**Fecha y hora:** Viernes 6 de noviembre de 2020 a las 10:00 (Videoconferencia)

- **María Platón Corchado**

**Título:** "Participación de las proneurotrofinas y sus receptores en la degeneración retiniana en modelos murinos de Retinosis Pigmentaria"

**Fecha y hora:** Jueves 5 de noviembre de 2020 a las 12:00 (Videoconferencia)

- **Luis Álvarez Carrión**

**Título:** "Papel del Mindin en la progresión tumoral y formación del nicho pre-metastásico óseo en el cáncer de próstata"

**Fecha y hora:** Miércoles 23 de septiembre de 2020 a las 12:00 (Videoconferencia)

## Cursos y eventos

### Seminarios de la Red Temática de Biocatálisis 2021

- **Lorena Betancor**

Universidad ORT (Montevideo, Uruguay)

**Título:** "Utility of biocatalyst immobilization for the improvement of biotransformations"

**Fecha y hora:** Jueves 28 de enero de 2021, 12:00

**Lugar:** Videoconferencia por Zoom (ID: 99931820953)

### Jornadas Científicas "CORONAVIRUS. Retos y soluciones para la covid-19 desde los ámbitos de la Ingeniería, la Ciencia y la Sanidad"

Organizada por las Reales Academias de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RAC), Nacional de Medicina (RANM), Nacional de Farmacia (RANF) e Ingeniería (RAI)

**Más información:** [Coronavirus](#)

**Acceso a la retransmisión:** [RAI](#)

### Cuarta jornada PhDay Complutense

(resultados en: <https://edotorado.ucm.es/4-jornada-phday-complutense>)

- **Facultad de Ciencias Biológicas** (7 de octubre de 2020)
- **Facultad de Ciencias Químicas** (8 de octubre de 2020)
- **Facultad de Medicina** (2 de octubre de 2020)
- **Facultad de Veterinaria** (14 de octubre de 2020)

### Seminario *online* en la Facultad de Veterinaria (UCM):

- **Pablo Bermejo Álvarez**

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

**Título:** "Aplicaciones de CRISP en ganadería"

**Fecha y hora:** Martes 17 de noviembre de 2020, 13:00

**Lugar:** [Videoconferencia](#)

### Seminarios *online* en la Facultad de Ciencias Biológicas (UCM):

- **Ponentes: Carolina Gómez Albarrán**

Unidad Docente de Microbiología, Facultad de Ciencias Biológicas (UCM)

**Título:** "Microorganismos probióticos aislados de uvas como agentes destoxicantes de micotoxinas"

**Fecha y hora:** viernes 15 de octubre de 2021, 12:30

**Lugar:** Aula AS7 y [Videoconferencia](#)

- **Ponentes: Alfonso Valencia**

Centro de Supercomputación de Barcelona

**Moderadora: Cristina Sánchez García**

**Título:** "La (casi) solución al problema de la predicción de la estructura de las proteínas"

**Fecha y hora:** lunes 18 de enero de 2021, 16:00

**Lugar:** [Videoconferencia](#)

- **Ponentes: Rosa Pérez Gomáriz, Jesús Pérez Gil y Agustín Zapata González**

**Moderadora: Cristina Sánchez García**

**Título:** "Investigación en COVID-19 en la Facultad de CC Biológicas de la UCM"

**Fecha y hora:** Miércoles 4 de noviembre de 2020, 15:30

**Lugar:** [Videoconferencia](#)

- **Margarita del Val Latorre**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO, CSIC)

**Título:** "Inmunología de Pandemia para no iniciados"

**Fecha y hora:** Viernes 6 de noviembre de 2020, 13:00

Lugar: [Videoconferencia](#)

- **Isabel Sola Gurpegui**

Centro Nacional de Biotecnología (CNB, CSIC)

**Título:** “Estrategias de protección frente a SARS-CoV-2: desafíos y esperanzas”

**Fecha y hora:** Jueves 12 de noviembre de 2020, 16:00

Lugar: [Videoconferencia](#)

- **Marina Martínez García**

Harvard Medical School, Boston (EEUU)

**Título:** “Desentrañando los misterios de la meiosis y el efecto de químicos ambientales en la reproducción”

**Fecha y hora:** Lunes 23 de noviembre de 2020, 12:00

Lugar: [Videoconferencia](#) (Password: 500252)

- **Ponentes: Bruno González Zorn (Fac. Veterinaria UCM), José Antonio Escudero García-Calderón (Fac. Veterinaria UCM) y Víctor Jiménez Cid (Fac. Farmacia UCM)**

**Título:** “Jornada Complutense sobre resistencia a antibióticos”

**Fecha y hora:** Lunes 23 de noviembre de 2020, 17:00

Lugar: [Videoconferencia](#)

### Conferencia organizada por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM):

- **Miguel Ángel del Pozo**

Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)

**Título:** “Evolution of protein structures and regulation in pyrimidine factories”

- **Israel S. Fernández**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC)

**Título:** “The RNA-Republic of the Cell: how eukaryotic viruses leverage RNA sequences for ribosome hijacking”

**Fecha y hora:** Jueves 20 de mayo de 2021, 11:00

Lugar: [Videoconferencia](#)

- **Santiago Ramón-Maiques**

Mechanoadaptation and Caveolae Biology Group (CNIC)

**Título:** “Tension-sensing membrane domains in mechanoadaptation and mechanotransduction”

**Fecha y hora:** Lunes 10 de mayo de 2021, 11:00

Lugar: [Videoconferencia](#)

- **Diana M. Mate**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)

**Título:** “Thermostabilization of enzymes by in vivo folding selection in *Thermus thermophilus*”

**Fecha y hora:** Lunes 22 de febrero de 2021, 11:00

Lugar: [Videoconferencia](#)

### Conferencia organizada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales:

- **Filipe Barroso y Diego Torricelli**

Instituto Cajal (CSIC)

**Título:** “Nuevas tecnologías para comprender, cuantificar y restaurar las funciones neuromotoras”

**Fecha y hora:** Viernes 27 de noviembre de 2020, 18:00

**Lugar:** [Videoconferencia](#)

### **Día de la Química 2020:**

- **Foro Química y Sociedad**

**Título:** “Química para afrontar el COVID-19: desafíos de una nueva era”

**Fecha y hora:** Jueves 19 de noviembre de 2020, 11:00

**Lugar:** Videoconferencia ([Programa y registro](#))

### **Conferencia organizada por la Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales:**

- **Javier de Felipe Oroquieta**

Instituto Cajal (CSIC)

**Título:** “Cajal y el descubrimiento del bosque neuronal del cerebro”

**Fecha y hora:** Viernes 20 de noviembre de 2020, 18:00

**Lugar:** [Videoconferencia](#)

### **Conferencia en la Real Sociedad Española de Química:**

- **Avelino Corma Canós**

Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV)

**Título:** “Enzymes as Models for the Design of Solid Catalysts”

**Fecha y hora:** Jueves 19 de noviembre de 2020, 11:00

**Lugar:** Videoconferencia ([Registro](#))

- **Jesús Jiménez-Barbero**

CIC bioGUNE (Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias)

**Título:** “Respuesta de la Química a la crisis del coronavirus: colaboración y multidisciplinariedad”

**Fecha y hora:** Jueves 26 de noviembre de 2020, 11:00

**Lugar:** Videoconferencia ([Registro](#))

- **Luis Manuel Liz Marzán**

CIC biomaGUNE (Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales)

**Título:** “New Insights into the Role of Surfactant Micelles on Nanocrystal Growth”

**Fecha y hora:** Jueves 3 de diciembre de 2020, 11:00

**Lugar:** Videoconferencia ([Registro](#))

### **Ciclo sobre Epidemias: II Mesa Redonda, organizada por la Real Academia Nacional de Farmacia y la Fundación José Casares Gil:**

- **Raúl Rodríguez Nozal**

Académico Correspondiente de la RANF

**Título:** “La epidemia romántica: reseña histórica de la tuberculosis, de su profilaxis y de su tratamiento”

- **Cecilo Venegas Fito**

Académico Correspondiente de la RANF

**Título:** “Extremadura: tierra de epidemias y de vacunas”

- **Antonio González Bueno**

UCM

**Título:** “Malaria: el terror de las fiebres intermitentes”

**Fecha y hora:** Jueves 14 de octubre de 2021, 19:00

**Lugar:** Videoconferencia ([RANF](#))

### **Conferencias en el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB, CSIC):**

- **Anja Groth**  
Novo Nordisk Foundation Center for Protein Research, Universidad de Copenhague, Dinamarca  
**Título:** “Chromatin Replication and Epigenome Maintenance”  
**Fecha y hora:** Viernes 15 de enero de 2021, 12:00  
**Lugar:** Videoconferencia ([Registro](#))
- **María Luisa Gaspar**  
Instituto de Salud Carlos III  
**Título:** “Role of embryo-derived hematopoiesis on immune responses along the life-span”  
**Fecha y hora:** Jueves 14 de enero de 2021, 12:00  
**Lugar:** Videoconferencia ([Registro](#))
- **Roger Gomis Cabré**  
Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona)  
**Título:** “Tissue-specific and time-dependent metastasis mechanisms”  
**Fecha y hora:** Jueves 22 de octubre de 2020, 12:00  
**Lugar:** Videoconferencia ([Registro](#))
- **Rafael Fernández Leiro**  
CNIO, Madrid  
**Título:** “The selection process of licensing a DNA mismatch for repair”  
**Fecha y hora:** Martes 3 de noviembre de 2020, 10:00  
**Lugar:** Videoconferencia ([Registro](#))
- **María Montoya, Ángel Corbí, Ana Martínez y Vicente Larraga**  
CIB, Madrid  
**Título:** “Investigaciones sobre la COVID-19 en el CIB Margarita Salas”  
**Fecha y hora:** Jueves 5 de noviembre de 2020, 18:00  
**Lugar:** Videoconferencia (Reserva previa y enlace a conexión: [difusion@cib.csic.es](mailto:difusion@cib.csic.es))

### Conferencias en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC):

- **Annemiek van Sriel**  
Radboud Universiteit, Nijmegen, Países Bajos  
**Título:** “Tetraspanins: molecular organisers of the immune cell surface”  
**Fecha y hora:** Viernes 15 de enero de 2021, 12:00  
**Lugar:** [YouTube CBMSO](#)
- **José Antonio López Guerrero**  
Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid  
**Título:** “Coronavirus: Veni, vidi, vici”  
**Fecha y hora:** Viernes 6 de noviembre de 2020, 18:00  
**Lugar:** [YouTube CBMSO](#)

### Conferencias en la Real Academia de Ciencias y la Sociedad Española de Virología:

- **Dra. Celia Perales Viejo**  
Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid  
**Título:** “Descubrimiento del virus de la Hepatitis C”  
**Fecha y hora:** Miércoles 17 de febrero de 2021, 18:15  
**Lugar:** RAC, Calle Valverde, 22 (Madrid) y [RACEFN](#).

- **Dr. Luis Enjuanes**

CNB, CSIC, Madrid

**Título:** “Coronavirus humanos patogénicos: sorpresas y protección frente a los mismos”

**Fecha y hora:** Martes 3 de noviembre de 2020, 18:00

**Lugar:** RAC, Calle Valverde, 22 (Madrid) y [RACEFN](#).

- **Dr. Agustín Portela**

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

**Título:** “El proceso de autorización de una vacuna humana: actualización de las vacunas COVID-19”

**Fecha y hora:** Miércoles 4 de noviembre de 2020, 18:00

**Lugar:** RAC, Calle Valverde, 22 (Madrid) y [RACEFN](#).

- **Dr. Ignacio Molina y Dr. José Luis Villacañas**

Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Complutense de Madrid

**Título:** “El impacto político y social del COVID-19” y “La pandemia como alto reflexivo”

**Fecha y hora:** Jueves 5 de noviembre de 2020, 16:00

**Lugar:** RAC, Calle Valverde, 22 (Madrid) y [RACEFN](#).