

Desarrollo de vacunas recombinantes marcadoras multiserotipo frente al virus de la lengua azul

- Doctorando: Alejandro Marín López.
- Director: Francisco Javier Ortego Alonso.
- Centro de trabajo: Centro de Investigación en Sanidad Animal del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CISA-INIA), Valdeolmos (Madrid).
- Fecha y lugar de lectura: 20 de octubre de 2017. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Polyanionic carbosilane dendrimers against viral infections: Human Immunodeficiency virus type 1, Herpes Simplex type 2 and Respiratory syncytial virus

- Doctorando: Rafael Ceña Díez.
- Directora: M^a Ángeles Muñoz-Fernández.
- Centro de trabajo: Laboratorio InmunoBiología Molecular, Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM). Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 14 de diciembre de 2017. Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Effect of Porcine circovirus 2 (PCV2) sow or piglet vaccination in different PCV2 subclinical infection scenarios

- Doctorando: Salvador Oliver Ferrando.
- Directores: Joaquim Segalés y Marina Sibila.
- Centro de trabajo: Facultat de Veterinaria. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- Fecha y lugar de lectura: 14 de diciembre de 2017. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Epistasia multidimensional y rugosidad de los paisajes adaptativos y factores del huésped que determinan la eficacia viral

- Doctorando: Héctor Cervera Benet.
- Director: Santiago F. Elena Fito.
- Centro de trabajo: Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP-CSIC/UPV). Valencia.
- Fecha y lugar de lectura: 25 de enero de 2018. Salón de Actos del IBMCP.

Fundamentos moleculares del ensamblaje y las propiedades mecánicas de partículas víricas con aplicaciones biotecnológicas y nanotecnológicas

- Doctorando: María Medrano García.
- Directores: Mauricio G. Mateu.
- Centro de trabajo: Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- Fecha y lugar de lectura: 6 de abril de 2018. Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, UAM.

Estrategias de evasión de la respuesta al interferón desarrolladas por el virus de la peste de los pequeños rumiantes y el virus de la lengua azul

- **Doctorando:** José Miguel Avia Sánchez.
- **Directoras:** Noemí Sevilla Hidalgo y Verónica Martín García.
- **Centro de trabajo:** Centro de Investigación en Sanidad Animal del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CISA-INIA), Valdeolmos (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 11 de mayo de 2018. Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Interacción insecto-baculovirus. Aplicaciones en la mejora de baculovirus como vector para la expresión heteróloga de proteínas

- **Doctoranda:** María Martínez Solís.
- **Director:** Salvador Herrero Sendra.
- **Centro de trabajo:** Estructura de Recerca Interdisciplinar (ERI) de Biotecnología y Biomedicina. Universitat de València (uv).
- **Fecha y lugar de lectura:** 11 de mayo de 2018. Salón de actos de la Biblioteca de Ciencias "Eduard Boscà" (uv, Campus de Burjassot).

MicroRNAs artificiales como fuente de resistencia antiviral y diversidad

- **Doctorando:** Frida Mesel Casanova.
- **Directores:** Carmen Simón Mateo y Juan Antonio García Álvarez.
- **Centro de trabajo:** Centro Nacional de Biotecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CNB-CSIC), Cantoblanco (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 17 de mayo de 2018. Salón de Actos CNB, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Characterization of P1 leader proteases of the Potyviridae family and identification of the host factors involved in their proteolytic activity during viral infection

- **Doctoranda:** Hongying Shan.
- **Directores:** Bernardo Rodamilans Ramos y Juan Antonio García Álvarez.
- **Centro de trabajo:** Departamento de Genética Molecular de Plantas, Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC). Madrid.
- **Fecha y lugar de lectura:** 25 de mayo de 2018. Sala de Grados, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Estudio de las propiedades y aplicaciones del virus de la pseudorrabia (PRV) cuya expresión inmediatamente temprana es controlada por promotores tumorales humanos

- **Doctoranda:** Laura Lerma Martínez.
- **Directores:** Enrique Tabarés López y Bruno Sainz Anding.
- **Centro de trabajo:** Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- **Fecha y lugar de lectura:** 29 de junio de 2018. Facultad de Biología, UAM.

New insights in the ubiquitylation-related mechanisms in African swine fever virus infection in African swine fever infection

- **Doctoranda:** Lucía Barrado Gil.
- **Directora:** Covadonga Alonso e Inmaculada Galindo.
- **Centro de trabajo:** Dpto. Biotecnología. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Madrid.
- **Fecha y lugar de lectura:** 29 de junio de 2018. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Papel relevante de la proteína P3 del virus del mosaico del nabo (TuMV) en la alteración del patrón de desarrollo de plantas infectadas de *Arabidopsis thaliana*

- **Doctoranda:** Silvia López González.
- **Director:** Fernando Ponz Ascaso.
- **Centro de trabajo:** Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) de la Universidad Politécnica de Madrid y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (UPM-INIA). Pozuelo de Alarcón, Madrid.
- **Fecha y lugar de lectura:** 11 de julio de 2018. Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP, UPM-INIA).

Impact of the interactions between hosts, vectors and pathogens on the transmission of avian malaria and flavivirus by mosquitoes

- **Doctorando:** Rafael Gutiérrez López.
- **Directores:** Jordi Figuerola Borrás, Josué Martínez-de la Puente y Laura Gangoso de la Colina.
- **Centro de trabajo:** Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC).
- **Fecha y lugar de lectura:** 18 de julio de 2018. Universidad de Sevilla (us).

Sortida del virus de l'hepatitis A dels hepatòcits: implicacions en la selecció d'antivirals

- **Doctoranda:** Montserrat de Castellarnau Serra.
- **Directores:** Rosa Maria Pintó y Albert Bosch.
- **Centro de trabajo:** Grup Virus Entèrics, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona (UB).
- **Fecha y lugar de lectura:** 20 de septiembre de Aula de Graus, Facultat de Biologia, UB.

Se incluyen dos tesis leídas en 2017 que por error no aparecieron en el volumen anterior de la revista:



Nuevos factores del hospedador en la fisiopatología y la respuesta al tratamiento antiviral de la infección por el virus de la hepatitis C

- **Doctorando:** Carlos Fernández Carrillo.
- **Directoras:** Sofía Pérez del Pulgar Gallart y Juana Díez Antón.
- **Centro de trabajo:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.
- **Fecha y lugar de lectura:** 1 de febrero de 2017. Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona (UB).

Factores virológicos, inmunológicos y epidemiológicos relacionados con la hepatitis C y su tratamiento



- **Doctoranda:** Noelia Caro Pérez.
- **Directoras:** Sofía Pérez del Pulgar Gallart y María Carlota Londoño Hurtado.
- **Centro de trabajo:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.
- **Fecha y lugar de lectura:** 26 de julio de 2017. Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona (UB).

