

Immunosenescencia y densidad mineral ósea en niños y adolescentes infectados por VIH

- **Doctoranda:** Beatriz Jiménez Montero.
- **Directores:** José Tomás Ramos y M^a Ángeles Muñoz Fernández.
- **Centro de trabajo:** Laboratorio InmunoBiología Molecular, Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM). Madrid.
- **Fecha y lugar de lectura:** 4 de octubre de 2016. Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Respuesta humoral específica y heteróloga frente a virus de la gripe en vacunados

- **Doctorando:** Iván Sanz Muñoz.
- **Directores:** Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo y Silvia Rojo Rello.
- **Centro de trabajo:** Centro Nacional de Gripe de Valladolid, Servicio de Microbiología e Inmunología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- **Fecha y lugar de lectura:** 7 de octubre de 2016. Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid (UVA).

Desarrollo y caracterización de aptámeros de RNA y DNA frente a la proteína ErbB3 *binding protein-1* mediante procedimientos de selección y evolución *in vitro*

- **Doctoranda:** Eva María Lanagrán Valero.
- **Directores:** Carlos Briones Llorente y Miguel Moreno Molina.
- **Centro de trabajo:** Centro de Astrobiología (CAB; CSIC/INTA), Torrejón de Ardoz (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 18 de octubre de 2016. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

La proteína multifuncional VP3 del virus de la bursitis infecciosa: desde su función como proteína de andamiaje durante el ensamblaje de la cápsida hasta la formación de complejos ribonucleoproteicos

- **Doctorando:** Carlos Pérez Mata.
- **Director:** José Ruiz Castón.
- **Centro de trabajo:** Centro Nacional de Biotecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CNB-CSIC), Cantoblanco (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 18 de noviembre de 2016. Salón de Actos del CNB, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Complejidad de la cuasiespecie del virus de la hepatitis B en la región X/preCore: asociación con la evolución de la infección con y sin tratamiento antiviral

- **Doctoranda:** Andrea Caballero Garralda.
- **Directores:** Francisco Rodríguez Frías y María Buti Ferret.
- **Centro de trabajo:** Hospital Universitario Vall D'Hebron (HUVH). Barcelona.
- **Fecha y lugar de lectura:** 28 de noviembre de 2016. Sala de actos, Área General, HUVH.

Cápsidas vacías del virus de la enfermedad hemorrágica del conejo como plataforma para la inducción de respuesta humoral neutralizante y protectora frente a epítomos B heterólogos

- **Doctoranda:** Noelia Moreno Mogedano.
- **Directores:** Esther Blanco Lavilla y Juan Bárcena del Riego.
- **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 enero de 2017. Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Epidemiología de la infección por rotavirus en Gipuzkoa (1995 - 2015). Carga de la enfermedad y genotipos circulantes

- **Doctoranda:** Ainara Arana Salaverría.
- **Directores:** Emilio Pérez-Trallero y Gustavo Cilla.
- **Centro de trabajo:** Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco (UPV/EHU).
- **Fecha y lugar de lectura:** 27 de enero de 2017. Hospital Universitario Donostia (UPV/EHU).

Immunopathogenesis of postnatal persistent infection generated by classical swine fever virus and its implication in the superinfection exclusion phenomenon

- **Doctoranda:** Sara Muñoz González.
- **Directores:** Llilianne Ganges y Mariano Domingo.
- **Centro de trabajo:** Instituto de Investigación y Tecnologías Agroalimentarias (IRTA)- Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), Bellaterra (Barcelona).
- **Fecha y lugar de lectura:** 7 de abril de 2017. Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

Dynamics, evolutionary and epidemiological patterns of RNA Viruses

- **Doctorando:** Juan Ángel Patiño Galindo.
- **Directores:** Fernando González Candelas, Francisco Xavier López Labrador y María Alma Bracho Lapiedra.
- **Centro de trabajo:** Unidad Mixta Infección y Salud Pública FISABIO -CSISP (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana; Centro Superior de Investigación en Salud Pública)/Universidad de Valencia/ I2SysBio (Instituto de Biología Integrativa de Sistemas). Valencia.
- **Fecha y lugar de lectura:** 28 de abril de 2017; Salón de Actos de FISABIO -Salud Pública. Valencia.

Bases moleculares de la estabilidad de la capsida de los aftovirus

- **Doctoranda:** Flavia Caridi
- **Directores:** Francisco Sobrino y Miguel Ángel Martín Acebes
- **Centro de trabajo:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO, CSIC-UAM), Cantoblanco (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 5 de mayo de 2017. Sala Ramón Areces, CBMSO.

Evolución de virus RNA en ambiente biológico constante

- **Doctoranda:** Elena Moreno del Olmo.
- **Directores:** Esteban Domingo y Celia Perales.
- **Centro de trabajo:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO, CSIC-UAM), Cantoblanco (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 24 de mayo de 2017. Sala Ramón Areces, CBMSO.

Conexiones entre la replicación del RNA, su empaquetamiento y la proteína HC en la infección de un potyvirus

- **Doctoranda:** Araíz Gallo Gallardo.
- **Directores:** Juan Antonio García y Adrián Valli.
- **Centro de trabajo:** Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Cantoblanco (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 16 de junio de 2017. Sala de Grados del Edificio de Biología, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Investigación traslacional en enfermedades infecciosas: análisis de la activación crónica del sistema inmune en la Hepatitis C crónica y estudio de la actividad antiviral *in vitro* e *in vivo* de nanopartículas

- **Doctoranda:** Pilar García Broncano.
- **Directores:** Salvador Resino y M^a Ángeles Muñoz Fernández
- **Centro de trabajo:** Laboratorio Inmunobiología Molecular, Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM). Madrid.
- **Fecha y lugar de lectura:** 16 de junio de 2017. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Biodiversity and vector-borne diseases: effects of landscape, mosquito and vertebrate communities on the transmission of West Nile virus and avian malaria parasites

- **Doctoranda:** Martina Ferraguti.
- **Directores:** Jordi Figuerola y Josué Martínez de la Puente.
- **Centro de trabajo:** Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), Sevilla.
- **Fecha y lugar de lectura:** 26 de junio de 2017. Universidad Pablo de Olavide (UPO), Sevilla.

Disección de la estructura secundaria *in silico*, *in vitro* e *in vivo* de RNAs viroidales nucleares y cloroplásticos

- **Doctoranda:** María Amparo López Carrasco.
- **Director:** Ricardo Flores Pedauyú.
- **Centro de trabajo:** Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, UPV-CSIC), Valencia.
- **Fecha y lugar de lectura:** 29 de junio de 2017. Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

El virus West Nile: estudio experimental de su interacción con un hospedador natural, el gorrión común, y desarrollo de un método cuantitativo para su detección diferencial

- **Doctorando:** Javier del Amo González.
- **Directores:** Miguel Ángel Jiménez Clavero y María Isabel Gegúndez Cámara.
- **Centro de trabajo:** Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA), Valdeolmos (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 30 de junio de 2017. Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares, UAH (Madrid).

Contribución de RNAs no codificantes pequeños del hospedador y del virus a la patología pulmonar inflamatoria causada por el coronavirus del síndrome respiratorio agudo y grave

- **Doctoranda:** María Lucía Morales Rodríguez.
- **Directores:** Luis Enjuanes e Isabel Sola.
- **Centro de trabajo:** Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Cantoblanco (Madrid).
- **Fecha y lugar de lectura:** 30 de junio de 2017. Salón de Actos del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC).

Estudio comparativo de la seguridad de distintas vacunas vivas atenuadas frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino

- **Doctoranda:** Laura Carrascosa de Lome.
- **Directores:** Cinta Prieto Suárez, José M^a Castro Arganda y Francisco Javier Martínez Lobo.
- **Centro de trabajo:** Dpto. de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid (UCM).
- **Fecha y lugar de lectura:** 3 de julio de 2017. Facultad de Veterinaria, UCM.

Cambios a nivel epigenético y proteómico en pez cebra en respuesta a la infección con virus de la viremia primaveral de la carpa (SVCV)

- **Doctoranda:** Regla María Medina Gali.
- **Directores:** Luis Pérez García-Estañ, José Antonio Encinar Hidalgo y María del Mar Ortega-Villaizán Romo.
- **Centro de trabajo:** Instituto de Biología Molecular y Celular, Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH, Elche, Alicante).
- **Fecha y lugar de lectura:** 3 de julio de 2017. Aula von Humboldt del Instituto de Biología Molecular y Celular, UMH.

Aplicación de Técnicas de Secuenciación masiva al estudio de virus potencialmente contaminantes de aguas y/o alimentos

- **Doctorando:** Xavier Fernández Cassi.
- **Directores:** Rosina Gironés y Silvia Bofill Mas.
- **Centro de trabajo:** Laboratorio de Virus Contaminantes de Agua y Alimentos. Departamento de Genética, Microbiología y Estadística. Universidad de Barcelona (UB).
- **Fecha y lugar de lectura:** 19 de julio de 2017. Facultad de Biología, UB.

Caracterización de la respuesta inmunitaria en mucosas y su modulación a través de la dieta en trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*)

- Doctoranda: Esther Leal Cebrián.
- Directores: Carolina Tafalla y Aitor González Granja.
- Centro de trabajo: Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA), Valdeolmos (Madrid).
- Fecha y lugar de lectura: 21 de julio de 2017. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Métodos computacionales para la identificación de virus emergentes analizados por secuenciación masiva en agua y alimentos

- Doctoranda: Natàlia Timoneda Solé
- Directores: Rosina Gironés y Josep F. Abril.
- Centro de trabajo: Laboratorio de Virus Contaminantes de Agua y Alimentos. Departamento de Genética, Microbiología y Estadística. Universidad de Barcelona (UB).
- Fecha y lugar de lectura: 27 de julio de 2017. Facultad de Biología, UB.

Enhancing the biological activity of peptides by chemical or biological functionalization of Turnip mosaic virus-derived nanoparticles

- Doctoranda: Ivonne González Gamboa.
- 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).
- Fecha y lugar de lectura: 21 de septiembre de 2017. Sala de seminarios, CBGP UPM-INIA.

Estudio de las interacciones virus-hospedador: nuevas alternativas profilácticas frente a flavivirus

- Doctoranda: Teresa Merino Ramos.
- Directores: Miguel Ángel Martín-Acebes y Juan Carlos Saiz.
- Centro de trabajo: Departamento de Biotecnología, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 21 de septiembre de 2017. Salón de Actos Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Contribución del interferón a la citopatogenicidad causada por el virus de la bursitis infecciosa (IBDV)

- Doctoranda: Liliana Lilibeth Cubas Gaona
- Directores: Dolores Rodríguez Aguirre y Francisco Rodríguez Aguirre.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Cantoblanco (Madrid).
- Fecha y lugar de lectura: 27 de septiembre de 2017. Salón de actos del CNB, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

