

Bases estructurales de la cápsida del virus de la bursitis infecciosa para el desarrollo de futuras aplicaciones biotecnológicas

- Doctorando: Elena Pascual Vega.
- Directores: José L. Carrascosa y José R. Castón.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 15 de febrero de 2013. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Análisis estructural de los chrysovirus mediante criomicroscopía electrónica tridimensional: Estructura a resolución cuasi-atómica del virus de Penicillium chrysogenum

- Doctorando: Josué Gómez Blanco.
- Directores: Daniel Luque Buzo y José R. Castón.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 16 de abril de 2013. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Resistencia a Bemisia tabaci en tomate: efecto sobre el insecto y sobre la dispersión de la enfermedad del rizado amarillo del tomate

- Doctorando: María José Rodríguez López.
- Directores: Enrique Moriones Alonso y Rafael Fernández-Muñoz.
- Centro de trabajo: Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea «La Mayora» (IHSM-UMA-CSIC), Málaga.
- Fecha y lugar de lectura: 30 de septiembre de 2013. Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga (UMA).

Papel de la vía endocítica en la infección del virus de la peste porcina africana

- Doctorando: Miguel Ángel Cuesta-Geijo.
- Director: Covadonga Alonso Martí.
- Centro de trabajo: Dpto. de Biotecnología, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 17 de octubre de 2013. Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Ensamblaje y maduración de la cápsida del virus de la bursitis infecciosa: estructura y función de la proteasa viral VP4

- Doctorando: Mariana Castrillo Briceño.
- Director: José R. Castón.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 8 de noviembre de 2013. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Genetics and control of the pest resistance found in the wild tomato species *S. pimpinellifolium* based on type IV glandular trichomes and their associated secretions

- Doctorando: Rocío Escobar.
- Directores: Enrique Moriones Alonso y Rafael Fernández-Muñoz.
- Centro de trabajo: Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea «La Mayora» (IHSM-UMA-CSIC), Málaga.
- Fecha y lugar de lectura: 19 de noviembre de 2013. Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga (UMA).

Persistent immune activation in HIV-1 infected individuals: Triggering mechanisms

- Doctorando: María Abad Fernández.
- Director: Alejandro Vallejo.
- Centro de trabajo: Laboratorio Inmunovirología, Servicio Enfermedades Infecciosas, Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 20 de diciembre de 2013. Universidad de Alcalá de Henares (UAH), Madrid.

Role of pDCs in the spontaneous control of HIV-infection

- Doctorando: Kawthar Machmach.
- Director: Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- Centro de trabajo: Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).
- Fecha y lugar de lectura: 13 de enero de 2014. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla (us).

Identification of pathogenicity determinants involved in the adaptation of *Plum pox virus* strain C to *Prunus avium* and herbaceous hosts

- Doctorando: María Calvo del Castillo.
- Director: Juan Antonio García Álvarez.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 17 de enero de 2014. Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Caracterización de la modificación por O-GlcNAc de la proteína de la cápside del potyvirus Plum pox virus y su relevancia para la infección viral

- Doctorando: José de Jesús Pérez Martínez.
- Director: Juan Antonio García Álvarez.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 27 de enero de 2014. Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Mejora y evaluación de metodología para el diagnóstico de laboratorio de la rubéola. Epidemiología molecular del virus de la rubéola en España

- Doctorando: Alex Omar Martínez Torres.
- Directores: Juan E. Echevarría, María del Mar Mosquera y Fernando de Ory.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Microbiología (CNM-ISCIII), Majadahonda, Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 25 de febrero de 2014. Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Caracterización molecular de virus emergentes patógenos de tomate y pimiento y virus persistentes de aguacate

- Doctorando: Francisco Villanueva Montiel.
- Director: Jesús Navas Castillo.
- Centro de trabajo: Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea «La Mayora» (IHSM-UMA-CSIC), Málaga.
- Fecha y lugar de lectura: 25 de febrero de 2014. Facultad de Ciencias (Biología), Universidad de Málaga (UMA).

Relación estructura-función de la polimerasa del virus de la hepatitis C (NS5B)

- Doctorando: Alberto José López Jiménez.
- Directores: Antonio Mas López y Elisa Martínez Alfaro.
- Centro de trabajo: Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB), Albacete.
- Fecha y lugar de lectura: 28 de febrero de 2014. Sala de Grados, Facultad de Medicina de Albacete, Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM).

Viral and host factors involved in rapid HIV-1 disease progression

- Doctorando: Judith Dalmau Moreno.
- Directores: Javier Martínez-Picado.
- Centro de trabajo: Departament de Bioquímica i Biologia Molecular. Universitat Autònoma de Barcelona (UB).
- Fecha y lugar de lectura: 21 de marzo de 2014. UB.

Caracterización de la necrosis sistémica inducida por la interacción sinérgica entre el virus X de la patata y potyvirus en Nicotiana benthamiana

- Doctorando: Remedios Pacheco Piña.
- Director: Francisco Tenllado Peralo.
- Centro de trabajo: Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 31 de marzo de 2014. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Factores determinantes del reconocimiento de nucleótidos en el virus de la fiebre aftosa

- Doctorando: Ignacio de la Higuera Hernández.
- Director: Esteban Domingo Solans.
- Centro de trabajo: Centro de Biología Molecular «Severo Ochoa» (UAM-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 11 de abril de 2014. Sala de Grados de la Facultad de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Efecto del tratamiento antirretroviral combinado sobre la activación/inflamación sistémica en los pacientes con infección VIH; potencial efecto inmunomodulador de Maravíroc. Factores inmunológicos asociados al tropismo viral

- Doctorando: M. Concepción Romero-Sánchez.
- Director: Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- Centro de trabajo: Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla (us).
- Fecha y lugar de lectura: 25 de junio de 2014. us.

Interacciones del virus de la gripe con la célula hospedadora: identificación de dianas celulares con potencial para la inhibición del virus

- Doctorando: Sara Landeras Bueno.
- Director: Juan Ortín Montón.
- Centro de trabajo: Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 14 de julio de 2014. Centro Nacional de Biotecnología (CNB).

Nueva generación de vacunas DNA frente a rhabdovirus de peces

- Doctorando: Alicia Martínez López.
- Directores: Amparo Estepa Pérez y Julio Coll Morales.
- Centro de trabajo: Instituto de Biología Molecular y Celular (IBMC). Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), Alicante.
- Fecha y lugar de lectura: 16 de julio de 2014. IBMC, Ed. Torregaitán. Elche, Alicante.

Using host- and virus-derived molecules to design new antiviral strategies against rhabdoviruses

- Doctorando: Pablo García Valtanen.
- Directora: Amparo Estepa Pérez.
- Centro de trabajo: Instituto de Biología Molecular y Celular (IBMC). Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), Alicante.
- Fecha y lugar de lectura: 16 de julio de 2014. IBMC, Ed. Torregaitán, Elche, Alicante.

Neutralización de genotipos del virus del sarampión: identificación y caracterización en la hemaglutinina viral de epitopos neutralizantes de amplio espectro e inmunodominantes en la infección natural.

- Doctorando: Miguel Ángel Muñoz Alía.
- Director: Rafael Fernández Muñoz.
- Centro de trabajo: Unidad de Virología, Hospital Ramón y Cajal (Madrid) / Departamento de Estructura de Macromoléculas (CNB-CSIC), Madrid.
- Fecha y lugar de lectura: 17 de julio de 2014. Centro Nacional de Biotecnología (CNB).

Estudio de la inmunogenicidad de norovirus humanos y de su interacción con receptores celulares

- Doctorando: Noelia Carmona Vicente.
- Directores: Javier Buesa Gómez y Jesús Rodríguez Díaz.
- Centro de trabajo: Departamento de Microbiología y Ecología, Universidad de Valencia (uv).
- Fecha y lugar de lectura: 25 de julio de 2014. uv.

Estudio de las partículas víricas aerotransportadas relacionado con la influencia de invasiones de aire sahariano en San Cristóbal de La Laguna, Tenerife

- Doctorando: Cristina González Martín.
- Directores: Basilio Valladares Hernández y Dale W. Griffin.
- Centro de trabajo: Universidad de La Laguna (ULL), Tenerife.
- Fecha y lugar de lectura: 19 de septiembre de 2014. Facultad de Farmacia, ULL.

