

## OBJETIVOS DEL CURSO

La Virología, la Ciencia que estudia los virus y las enfermedades que causan, es una disciplina con larga tradición y alto nivel científico-técnico en España y tiene una profunda incidencia en muchos campos que abarcan desde la salud humana a la de los animales de granja y domésticos y cultivos de alto interés económico. Sirvan como ejemplos ilustrativos el virus de la inmunodeficiencia humana causante del SIDA, las anuales epidemias de gripe, la peste porcina africana o las virosis transmitidos por mosca blanca que azotan los cultivos hortícolas intensivos del sureste peninsular español. Además, la continua emergencia de enfermedades causadas por virus en países de nuestro entorno e incluso distantes, hace necesaria una estrecha y continua vigilancia epidemiológica para una adecuada intervención frente a estas enfermedades, siempre de actualidad. El curso pretende dar una visión actualizada de la Virología, que incluya aspectos básicos de la biología de los virus así como las aplicaciones sanitarias más recientes que tratan de dar respuesta a los retos a los que la sociedad se enfrenta para conseguir el control de las enfermedades causadas, muchas de ellas de enorme importancia socioeconómica.

El curso supone una excelente oportunidad para poner en contacto directo a los alumnos con profesores e investigadores de relieve que dirigen laboratorios en distintas instituciones académicas y científicas que incluyen Universidades, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto de Salud Carlos III, el Hospital 12 de Octubre, el Instituto de Investigación Vall d'Hebron, el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CRESA).

El curso va dirigido a alumnos universitarios de grado y pos-grado de Ciencias de la Salud (Medicina, Veterinaria), Ingeniería (Agronomía), Ciencias Experimentales (Biología, Bioquímica), profesionales del sector sanitario público y privado y divulgadores científicos

### INFORMACIÓN MATRÍCULAS Y BECAS:

Secretaría de Alumnos:

Patio de Banderas, 9  
41004 Sevilla

Telfs: 954-228731  
954-212396

Fax: 954-216433

Lugar de celebración:

Casa de la Provincia  
Plaza del Triunfo, 1  
41004 Sevilla

Plazo de beca : Desde el 15 de julio hasta un mes antes del comienzo del Curso

Plazo de matrícula : desde el 15 de julio (Plazas limitadas )

Tarifa del curso ..... 20 €

A los alumnos que acrediten estra matriculados en estudios oficiales conducentes a la obtención de un título de Grado, Master o Doctor en una Universidad española se les aplicará un 20% de descuento en el precio de la matrícula.

Tasa de apertura expediente académico .....20 €

Esta tasa se aplicará a los alumnos matriculados en el Curso y deberá abonarse en el momento de la formalización de la matrícula.

**UIMP** Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

# VIRUS: UN CONTINUO RETO PARA NUESTRA SALUD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Sevilla, 5 y 6 de octubre de 2017

Director:

**Jesús Navas Castillo**

*Instituto de Hortofruticultura Subtropical y  
Mediterránea "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC).  
Algarrobo-Costa ( Málaga)*

Secretaria:

**Covadonga Alonso Martí**

*Instituto Nacional de Investigación y  
Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Madrid*

**UIMP**  
**SEVILLA**  
**OTOÑO 2017**

**UIMP** Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo



Patrocina



Colabora



- 09:00 h.** Inauguración
- 09:30 h.** ¿Qué son los virus?  
**Elvira Fiallo Olivé**  
*Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC), Algarrobo-Costa (Málaga)*
- 10:30 h.** Virus de la gripe, una amenaza continua  
**Amelia Nieto Martín**  
*Centro Nacional de Biotecnología (CBM-CSIC), Madrid*
- 11:30 h.** Pausa
- 12:00 h.** Hepatitis C: avances en su control  
**Francisco Rodríguez Frías**  
*Unidad de Patología Hepática (Servicios de Bioquímica y Microbiología) del Hospital Universitario Vall d'Hebron e Instituto de Investigación Vall d'Hebron (VHIR), Barcelona. CIBERehd*
- 13:00 h.** Rabia: ¿reemergencia en España?  
**Juan Emilio Echevarría Mayo**  
*Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid*
- 15:30 h.** Infección por VIH: los nuevos paradigmas  
**Manuel Leal Noval**  
*Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS-US-CSIC-Junta de Andalucía), Sevilla*
- 16:30 h.** ¿Por qué tenemos que vacunar a nuestros hijos?  
**Margarita del Val Latorre**  
*Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC), Madrid*
- 17:30 h.** Pausa
- 18:00 h.** Mesa Redonda - Vacunas contra enfermedades virales: historia y necesidad  
**Manuel Leal Noval**  
**Amelia Nieto Martín**  
**Francisco Rodríguez Frías**  
**Juan Emilio Echevarría Mayo**  
Moderadora: **Margarita del Val Latorre**

- 09:30 h.** Virus emergentes que amenazan la agricultura intensiva en Europa  
**Jesús Navas Castillo**  
*Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC), Algarrobo-Costa (Málaga)*
- 10:30 h.** Peste porcina africana: pasado, presente y futuro  
**Covadonga Alonso Martí**  
*Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Madrid*
- 11:30 h.** Pausa
- 12:00 h.** Fiebre Chikungunya, Zika y otros virus transmitidos por mosquitos  
**Núria Busquets Martí**  
*Centro de Investigación en Sanidad Animal (CRESA-IRTA), Bellaterra (Barcelona)*
- 13:00 h.** Virus del Ébola: origen, transmisión y patología  
**Rafael Delgado Vázquez**  
*Hospital 12 de Octubre (i+12), Madrid*
- 16:00 h.** Emergencias sanitarias, crisis y comunicación: lecciones aprendidas  
**Fernando Simón Soria**  
*Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES-MSSSI), Madrid*
- 17:00 h.** Cuando los virus nos ayudan a luchar contra otros virus: emprender usando los virus como herramienta biotecnológica  
**José Martínez Escribano**  
*Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Madrid. Fundador de ALGENEX S.L.*
- 18:00 h.** Clausura