

III Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología

Programa definitivo

	Lunes 18 de Julio	Martes 19 de Julio
09:00-10:00	<p>Recogida de documentación</p> <p>Inauguración de la reunión</p>	
10:00-11:00	<p>Presentación actividades docentes FEMS (Federation of European Microbiological Societies) J. Verram</p>	<p>Taller 2. Metodologías activas y Microbiología A. Fernández de Aranguiz y K. Colom</p>
11:00-12:00	<p>Descanso/Café</p>	
12:00-13:00	<p>Taller 1. Revisando el desarrollo de las Competencias Transversales en las asignaturas de Microbiología CEGBIOL</p>	<p>Descanso/Café</p>
13:00-14:00	<p>Presentación de comunicaciones Docencia de la Microbiología Moderadores: M. Orruño y J. Bikandi</p>	<p>Mesa 2. ¿En qué podemos ayudar a los docentes de niveles preuniversitarios? Diseño de actividades basadas en Relatos microscópicos,... Moderadora: M. Llagostera</p>
14:00-15:00	<p>Pausa almuerzo</p>	<p>Pausa almuerzo</p>
15:00-16:00	<p>Mesa 1. Cauces no académicos de difusión de la Microbiología Moderador: G. Quindós</p>	<p>Reunión Grupo D+D SEM</p> <p>Clausura</p>
16:00-17:00	<p>Descanso/Café</p>	
17:00-18:00	<p>Presentación de comunicaciones Difusión de la Microbiología Moderadoras: E. Eraso y R. San Millán</p>	
18:00-19:00	<p>Grupo Jóvenes Investigadores SEM (JISEM) Moderador: D. Thomas-López</p>	
19:00-20:00		

DOCENCIA DE LA MICROBIOLOGÍA

COMUNICACIONES Y MICRODEMOS

18/Julio/2016

13:00-13:40. Comunicaciones. Presentaciones de 1-2 minutos.

D01. Prácticas de microbiología en la escuela primaria

Sergi Maicas¹, Dori Palencia², Josep Anton²

¹Departament de Microbiologia i Ecologia. Universitat de València. Burjassot (València).

²CEIP San Juan de Ribera. Conselleria d'Educació. Investigació, Cultura i Esport. Burjassot, València.

D02. Aprender a aprender mediante ABPs y role-playing

Susana Campoy, Montserrat Llagostera

Departament de Genètica i de Microbiologia, Universitat Autònoma de Barcelona, Cerdanyola del Vallès, Barcelona.

D03. Implementación de la metodología basada en proyectos en el Grado en Medicina

Elena Sevillano, Estibaliz Mateo

Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina y Enfermería, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Leioa, Bizkaia.

D04. Enseñanza-aprendizaje de Microbiología mediante la resolución de casos clínicos en el Grado en Odontología

Elena Eraso, Elena Sevillano

Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina y Enfermería, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Leioa, Bizkaia.

D05. Integración de los sistemas de respuesta inmediata (SRIs) en varias asignaturas de Grado

Miguel Ángel Rodríguez Gabriel, Elena Bogónez Peláez, Aurelio Hidalgo Huertas

Departamento Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

D06. Enfermedades infecciosas: Cámaras y... ¡Acción!

M^a José Valderrama, Laura Benítez, Belén Patiño, M^a Teresa García

Departamento de Microbiología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

D07. Utilización de videos como complemento para entender el metabolismo microbiano

Rosario San Millán¹, Joseba Bikandi²

Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Universidad del País Vasco (UPV/EHU) ¹Facultad de Medicina y Enfermería, Leioa, Bizkaia. ²Facultad de Farmacia, Vitoria-Gasteiz, Araba.

D08. Percepción de los alumnos sobre la utilidad de los seminarios en la asignatura Microbiología Alimentaria, del grado de Nutrición Humana y Dietética de la Universitat de València

Pilar Falomir, Daniel Gozalbo

Departamento de Microbiología y Ecología, Facultad de Farmacia, Universitat de València, Burjassot, València.

D09. Divulgación de la microbiología dentro de la didáctica escolar en el entorno rural

Alejandro Jiménez Gómez¹, Lorena Celador Lera¹, Alexandra Diez Méndez¹, Xavier A. Cruz González¹, Marta Marcos García¹, José David Flores Félix¹, Esther Menéndez Gutiérrez¹, Paula García Fraile², Raúl Rivas González^{1,3}

¹Departamento de Microbiología y Genética / CIALE, Universidad de Salamanca, Salamanca, España; ²Institute of Microbiology. Academy of Science of the Czech Republic, Prague, Czech Republic; ³Unidad asociada de I+D Universidad de Salamanca (USAL)-CSIC (IRNASA), Salamanca, España.

D10. Aportación de la Microbiología al desarrollo de las Competencias Transversales del Grado de Biología

Inés Arana, Ana Aguirre, Ana Basaguren, M^a Begoña González-Moro, Mercedes Herrera, Ainhoa Iglesias, Mikel Iriondo, Amaia Orbea, Maren Ortiz, Ana I. Puente, Manu Soto, Iñaki Urrutxurtu, Isabel Salcedo

Comisión Estudios de Grado de Biología (CEGBIOL) (2009-2016), Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF/FCT), Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Leioa, Bizkaia.

D11. Creación de un buscador que relaciona microorganismos y niveles de riesgo biológico según la legislación estatal y su utilidad en docencia

Joseba Bikandi¹, Rosario San Millán²

Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Universidad del País Vasco (UPV/EHU) ¹Facultad de Farmacia, Vitoria-Gasteiz, Araba. ²Facultad de Medicina y Enfermería, Leioa, Bizkaia.

D12. Comparativa de la accesibilidad a un puesto permanente universitario de jóvenes investigadores con vocación docente en el sistema español y francés

David Pérez-Pascual¹, Rebeca Martín²

¹*Virologie et Immunologie Moléculaires UR892, INRA, Université Paris-Saclay, Jouy-en-Josas, France;* ²*Micalis Institute, INRA, AgroParisTech, Université Paris-Saclay, Jouy-en-Josas, France.*

D13. Promoting soft-skills development by active learning: wiki and video-based strategies

Benedita Sampaio-Maia¹, Vítor Teixeira², João S. Maia³, Pedro Vieira-Marques¹

¹*Faculdade de Medicina Dentária (FMDUP) & CINTESIS, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Portugal,* ²*Faculdade de Psicologia e Educação, Universidade de São José, Macau,* ³*Centro de Estudos Interdisciplinares em Educação & Desenvolvimento – CeIED, Portugal*

13:40-14:10. Microdemos. Presentaciones de 10 minutos.

M01. On-line textbook on Virology: a tool for learning Virology in the Innovirology network (Erasmus+ program)

M^a del Mar Blanco¹, Laura Benítez²; M^a Teresa Cutuli¹; Antonina Dolei³, Ana Doménech¹; Rob Lavigne⁴, Sophie LePoder⁵, Christopher Logue⁶, Dragoslava Radin⁷, Marek Szyndel⁸; Marta Aguilar⁹, Rafael Menéndez¹⁰; José M. Velasco¹¹; Esperanza Gómez-Lucía¹

¹*Dpto. de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, Spain (UCM);* ²*Dpto. de Microbiología III, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM;* ³*Dpto. de Science Biomediche, Università degli Studi di Sassari, Italy;* ⁴*Katholieke Universiteit Leuven, Belgium;* ⁵*Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Université Paris-Est, France;* ⁶*NADP Training, Public Health England, Porton Down, United Kingdom;* ⁷*Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbian Republic;* ⁸*Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Poland;* ⁹*Dpto. de Dibujo I, Facultad de Bellas Artes, UCM;* ¹⁰*Dpto. de Dibujo II, Facultad de Bellas Artes, UCM;* ¹¹*Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática, Facultad de Informática, UCM.*

M02. Video tutorial para el estudio de la calidad microbiológica del aire

Ana M. García, Andrés Núñez, Diego A. Moreno

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid (ETSII-UPM), Madrid.

M03. Impresión en 3D de modelos de estructuras biológicas para Docencia en Biología y Biotecnología con proyección para la docencia de personas invidentes

Manuel Sánchez¹, Jesús Sanz²

¹Departamento de Producción Vegetal y Microbiología, ²Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Universidad Miguel Hernández, Campus de Elche, Alicante.

14:10-14:30. Debate.

DIFUSIÓN DE LA MICROBIOLOGÍA

COMUNICACIONES Y MICRODEMOS

18/Julio/2016

17:30-17:50. Comunicaciones. Presentaciones de 1-2 minutos.

Z01. TxikiMikro: acercando la Microbiología a l@s más pequeñ@s

Maite Orruño¹, Inés Arana²

Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Universidad del País Vasco (UPV/EHU) ¹Facultad de Farmacia, Vitoria-Gasteiz, Araba. ²Facultad de Ciencia y Tecnología, Leioa, Bizkaia.

Z02. Descubriendo la Microbiología: la enseñanza de la Microbiología en diferentes etapas de la educación

Gonzalo Sacristán¹, Casilda Olalla², Bárbara de Aymerich³

¹Área de Microbiología, ²Área de Edafología y Q. Agrícola, Facultad de Ciencias, Universidad de Burgos, Burgos. ³Casa del Parque del Monumento Natural "Ojo Guareña", Quintanilla del Rebollar, Burgos.

Z03. Actuaciones de difusión de la Microbiología en niveles preuniversitarios de la provincia de Jaén

Magdalena Martínez Cañamero, Hikmate Abriouel, Nabil Benomar, Antonio Cobo, M^a José Grande, Rosario Lucas, Elena Ortega, María Ortega, Rubén Pérez, Antonio Gálvez

Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad de Jaén, Jaén.

Z04. Youtube como plataforma audiovisual para la divulgación de la microbiología

José David Flores Félix¹, Xavier A. Cruz González¹, Sergio Sánchez-Herrero¹, Pilar Martínez-Hidalgo¹, Paula García-Fraile¹, Esther Menéndez Gutiérrez¹, Lorena Celador Lera¹, Marta Marcos García¹, Alejandro Jiménez Gómez¹, Alexandra Díez Méndez¹, Raúl Rivas González^{1,2}

¹Departamento de Microbiología y Genética, Edificio Departamental de Biología, Universidad de Salamanca, Salamanca. ²Unidad asociada de I+D Universidad de Salamanca (USAL)-CSIC (IRNASA), Salamanca.

Z05. Microbios&co

Raquel Ferrer-Espada¹, Ana Isabel Camacho-Peiro¹, Andrés Vacas-Oleas¹ y Pedro Soler-Llorens²

¹*Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad de Navarra, Pamplona, Navarra, España;* ²*INSERM U1047, Université de Montpellier 1. UFR Médecine, Nimes, France.*

Z06. Divulgación de la ciencia en general y la microbiología en particular a través de la emisión de un nuevo programa de radio

Alejandro Jiménez Gómez¹, Esther Menéndez Gutiérrez¹, Marta Marcos García¹, Xavier A. Cruz González¹, José David Flores Félix¹, Ángel Poveda Polo², Elena Villegas Cara³, Raúl Rivas González^{1,4}

¹*Departamento de Microbiología y Genética / CIALE, Universidad de Salamanca, Salamanca.*

²*Servicio de bibliotecas, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca, Salamanca.*

³*Servicio de producción e innovación digital de la Universidad de Salamanca, Salamanca.*

⁴*Unidad asociada de I+D Universidad de Salamanca (USAL)-CSIC (IRNASA), Salamanca.*

Z07. Aprendemos a enseñar: la divulgación como parte de nuestra formación como investigadores

Elixabet Ogayar, Ander Hernández-Plágaro, Teresa Navascues, Asier Escobero, Beatriz Gallego, Aitor González-Uriarte, Leire Ramos

Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Leioa, Bizkaia.

Z08. Desarrollo de una actividad pedagógica, científica y formativa dirigida a los jóvenes investigadores para grandes reuniones científicas

Ignacio Belda¹, Daniel Thomas-Lopez², Jose David Flores³, Blanca Vera⁴, Sergio Bárcena⁵

¹*Departamento de Microbiología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.*

²*Departamento de Sanidad Animal y VISAVET, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, Madrid.* ³*Departamento de Microbiología y Genética, Edificio Departamental de Biología, Universidad de Salamanca, Salamanca.*

⁴*Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla, Sevilla.*

⁵*Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad de Navarra, Pamplona.*

17:50-18:00. Microdemo. Presentaciones de 10 minutos.

M04. microMOOCSEM: el primer curso online vía Twitter de la SEM

Ignacio López-Goñi

Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad de Navarra, Pamplona.

18:00-18:30. Debate.