



XXIII CURSO de INICIACIÓN a la INVESTIGACIÓN en MICROBIOLOGÍA Profesor J.R. Villanueva.
Sociedad Española de Microbiología
Facultad de Medicina - Universidad de Málaga. 29 junio-2 julio de 2019.

PROGRAMA DEL CURSO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA 2019

SÁBADO, 29 de Junio de 2019

Lugar: Campus de Teatinos

19:00: Presentación del curso. Objetivos, perspectivas, planificación.

MICRORRELATOS 1. Mis primeros pasos después de la tesis.

19:15. Yo de mayor quería ser...¿Micro-bio-informático?

Dr. Luis Díaz Martínez. IHSM-UMA-CSIC

20:00. El “tejido bacteriano” en la ecología de las bacterias.

Dr. Carlos Molina Santiago. IHSM-UMA-CSIC

20:30. Cena y discusión científica.

DOMINGO, 30 de Junio de 2019

Lugar: Facultad de Medicina, Campus de Teatinos.

MICRORRELATOS 2. Ecología microbiana y aplicación a la biotecnología.

9:00. ¿Crónica de una muerte anunciada?. La resistencia a fungicidas.

Dra. Dolores Fernández Ortuño. IHSM-UMA-CSIC.

10:00. El sistema de secreción de tipo VI (T6SS) como arma molecular clave en la competición bacteriana. T6SSs preparados, apunten, fuego!!

Dra. Patricia Bernal. Imperial College.

11:30. Parada para café.

12:00. Homeostasis de Metales en la Interacción Planta-Microorganismo.
Dr. Manuel González Guerrero. Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas. Interacción microbio-planta. UPM-INIA.

13:00. Ecología, interacciones y domesticación microbiana: ciencia genómica al servicio del vino.
Dr. Ignacio Belda. Universidad Rey Juan Carlos.

13:30. Discusión y puesta en común.

14:00. Comida y descanso. Facultad de Medicina.

MICRORELATOS 3. Hablemos de evolución bacteriana.

17:00: El papel de los plásmidos en la evolución bacteriana.
Dr. Álvaro San Millan. Hospital Ramón y Cajal.

18:30: Los integrones: aceleradores evolutivos en bacterias.
Dr. José Antonio Escudero. Universidad Complutense de Madrid

20:00. Discusión y puesta en común

LUNES, 1 de Julio de 2019

MICRORRELATOS 4: Revisemos la estructura de la cubierta bacteriana.

9:30: Pared celular bacteriana. El MUREINOMA: Redescubriendo la pared bacteriana.
Dr. Felipe Cava. CBM-UA.

10:30: Membranas bacterianas y resistencias a antibióticos.
Dr. Daniel López. CNB-CSIC.

12:00. Pausa para café.

12:30. MICRORRELATO 5: Divulgación científica: la ciencia que no se cuenta, no cuenta.
Dr. Ignacio López Goñi. Universidad de Navarra.

13:30. Puesta en común y discusión.

14: 00. Comida.

16:30: Acto de clausura del congreso.

Dr. Antonio Ventosa. Presidente de la Sociedad Española de Microbiología

MICRORRELATOS 6. Hablemos de microbiología desde la experiencia.

17:00: Emergencia de virus de plantas.

Dr. Fernando García Arenal. UPM-INIA

18:30: Microbiología básica e industrial: Del tubo de ensayo al fermentador y al campo.

Dr. Juan Luis Ramos. EEZ-CSIC.

19:30: Discusión y puesta en común.

MARTES, 2 de Julio de 2019

MICRORRELATOS 7: Vamos a ver la microbiología en directo.

Visita a viñedo a Ronda.