Hospital Universitario Ramón y Cajal

SaludMadrid

INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL DE INVESTIGACIÓN SANITARIA IRYCIS

SEMINARIOS IRYCIS 2024

Antimicrobial resistance in healthy children living in urban areas: Understanding the environmental dimensions of the AMR through the bacterial adaptation to biocide pollution

Carolina López López

Microbiología, Inmunología e Infección

Impacto de un programa de valoración integral de la farmacoterapia en el paciente crónico complejo desde el servicio de urgencias

Celia Acosta Cano

Epidemiología Salud Pública y asistencia Sanitaria

8 FEBRER0 2024 10:00h.

Aula Maxi Lozano (Planta 7 Dcha) y on line (Zoom)

ANEXO: Información del *Curriculum* en la siguiente página

SEMINARIOS IRYCIS 2024

Carolina López-López

Graduada en Biología y máster en Microbiología y Parasitología por la Universidad Complutense de Madrid. Estudiante predoctoral del grupo de la Dra. Coque del Servicio de Microbiología y área 2 de IRYCIS, con un contrato de Titulado Superior en Ciencias Biomédicas asociado a un proyecto competitivo europeo (MISTAR-EU) de investigación en el área de Microbiología Medioambiental. Su tesis doctoral se titula "Dinámica y diversificación de *Escherichia coli:* Factores que influyen en la Resiliencia, Transmisibilidad y Evolvabilidad". El objetivo es la caracterización de sub-poblaciones de *Escherichia coli* ("poblaciones naturalizadas") adaptadas a la supervivencia en diferentes condiciones de estrés en humanos y en medioambiente (tratamientos antibióticos, tratamientos de desinfección de aguas como biocidas o metales, y variables físico-químicas diversas). *E coli* es un comensal intestinal de humanos y la especie bacteriana más frecuentemente causante de infecciones humanas de adquisición comunitaria y hospitalaria. Es el principal marcador de contaminación fecal en aguas.

Celia Acosta Cano

Graduada en Farmacia por la universidad de Alcalá de Henares. Durante la carrera tuve la oportunidad de realizar una estancia Erasmus + en la Universidad de Malta, por la que recibí el premio erasmus excelente por el COFM. Soy máster de neurociencias por la universidad de Salamanca en el cual realicé mi TFM acerca de la influencia de la resistencia cerebral a la insulina sobre la prolactina en el giro dentado. He realizado un experto en investigación y ensayos clínicos por la universidad de Castilla la Mancha. Gracias a un contrato INVESTIGO actualmente me encuentro participando en el proyecto **"Impacto de la valoración integral de la farmacoterapia en el paciente crónico complejo desde el servicio de urgencias**" en el Servicio de Farmacia del HURYC.