

2º Encuentro Red Iberoamericana de Aptámeros

Agenda

12 y 13 de septiembre de 2022, de 16 a 20 hs (UTC+1),

Presencial:

Sala Vital Aza, Planta 3 izquierda, IRYCIS-Hospital Ramón y Cajal de Madrid (España)

Zoom:

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZlucuyhqzsjE9d_TCJA9MCqKYNWFYn8kEp0

12 de septiembre

16:00 (UTC+1). Bienvenida

Dra. Victoria Calzada (coordinadora REDIBA) y Dr. Víctor M. González (Organizador)

16:15 (UTC+1). Presentación María Elena Martín, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, España

"Aptabreast: desarrollo preclínico de un aptámero para el tratamiento del cáncer".

16:45 (UTC+1). Presentación Victoria Calzada, Universidad de la República, Uruguay

"Aptámeros en aplicaciones biofarmacéuticas".

17:15 (UTC+1). Presentación Antero Silva Ribeiro de Andrade, Serviço de Radiofármacos e Irradiações (SERFI), Brasil

"Avaliação de aptâmeros marcados com tecnécio-99m para o diagnóstico de infecção bacteriana por cintilografia".

17:45 (UTC+1). Presentación Juan David Ospina, Instituto Colombiano de Medicina Tropical (ICMT-CES), Colombia

"Aptámeros para el diagnóstico de la Enfermedad de Chagas".

18:15 (UTC+1). Descanso

18:30 (UTC+1). Presentación Carlos Briones, Centro de Astrobiología, España

"Desarrollo de aptámeros en el CAB con aplicaciones en biotecnología, virología y astrobiología".

19:00 (UTC+1). Presentación Presentación Miguel Moreno, APTUS BIOTECH, España

"OligoFastX: plataforma integral para el desarrollo sostenible de terapias basadas en oligonucleótidos".

19:30 (UTC+1). Presentación Martín Radrizzani, Universidad Nacional de San Martín, Argentina
"Aptameros en nanopartículas para reconocer virus".

13 de septiembre

16:00 (UTC+1). Presentación Dario Ruiz Ciancio, University of Iowa, USA
"Novel aptamer development for Acute Lymphoblastic Leukemia".

16:30 (UTC+1). Presentación Ana Sol Peinetti. CONICET, Argentina
"Selección de aptámeros con capacidad de diferenciar estado infeccioso de los virus y su aplicación en diagnóstico".

17:00 (UTC+1). Presentación Raquel Ferreras, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, España
"Mecanismo de acción de ApMNKQ2".

17:20 (UTC+1). Presentación Mauro de Castro, Universidad de la República, Uruguay
"Evaluación de aptámeros anti-HER2 para su aplicación en cáncer".

17:40 (UTC+1). Presentación Mariane Izabella Abreu de Melo, Serviço de Radiofármacos e Irradiações (SERFI), Brasil
"Seleção de aptâmeros para o antígeno carcinoembrionário (CEA)".

18:00 (UTC+1). Presentación Ana García Sacristán. APTUS BIOTECH, España
"PhitBac: Biosensores nanofotónicos para el diagnóstico y gestión clínica de infecciones bacterianas en el punto de atención".

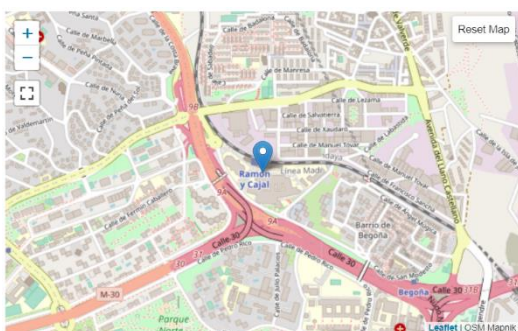
18:20 (UTC+1). Presentación Gabriela da Rosa. Institute Pasteur of Montevideo, Uruguay
"Desarrollo de un hamiltoniano híbrido de grano grueso para el estudio 3D/4D de aptámeros de ADN".

18:40 (UTC+1). Descanso

19:00 (UTC+1). Discusión plenaria

20:00 (UTC+1). Clausura

Localización y acceso



Hospital Universitario Ramón y Cajal
Ctra. de Colmenar Viejo km. 9,100 28034 Madrid
Teléfono: 91 336 80 00

T. Cercanías: Parada Ramón y Cajal
Metro: Parada Begoña -Línea 10-
Autobús: EMT -Líneas 125, 135, 165 y 166