



## **LV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz**

21 de mayo de 2024

Presencial y Online. 9:00-13:30h

**Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz** tiene el placer de invitarle a la **LV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz** que tendrá lugar el **martes, 21 de mayo de 2024** en el Aula Magna del **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz** (Avda. Reyes Católicos 2. Madrid) y que además será retransmitida por **streaming en directo**.

## Prof. Dennis Lo

El galardonado con el premio **LV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2024** es el **Prof. Dennis Lo**, quien impartirá la Lección "**Pruebas no invasivas de ADN en plasma: del sueño a la realidad**". **Dennis Lo** es un biólogo molecular y profesor universitario hongkonés reconocido mundialmente por su contribución en el desarrollo de **pruebas de diagnóstico prenatal no invasivas**, al descubrir ADN fetal libre en la sangre materna, y por su **estudio del ADN libre como biomarcador no invasivo** para detectar otras enfermedades, como el cáncer.

## Symposium

La jornada comenzará con el Symposium "**Aplicaciones actuales y futuras del ADN circulante**" que contará con las ponencias de los **Dres. Ana Bustamante, Javier Suela, Jesús García-Foncillas, Federico Rojo y Ricardo Sánchez**, y que será moderado por los **Dres. Carmen Ayuso y Damián García Olmo**. Ver el programa más abajo.



Se ha solicitado la acreditación de esta jornada a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Los **objetivos docentes** de esta actividad son aumentar el conocimiento del valor del ADN circulante como biomarcador y detector de enfermedades prenatales, así como su implementación en la práctica clínica oncológica, desde su descubrimiento hasta su inclusión en la cartera de servicios.

Para asistir es **necesario inscribirse** y elegir modalidad, **Presencial** (Aula Magna) u **Online**. La inscripción es **gratuita**. El número de plazas en el Aula Magna es limitado y se asigna por riguroso orden de inscripción. El **plazo de inscripción finaliza el 18 de mayo**. La confirmación de la inscripción será enviada al correo electrónico que se facilite. **Para realizar su inscripción diríjase a nuestra web: [www.fundacionconchitarabago.net](http://www.fundacionconchitarabago.net)**.

Será un placer contar con su presencia.

**Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz**

[info@fundacionconchitarabago.net](mailto:info@fundacionconchitarabago.net)

## PROGRAMA - LV LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

**Presencial y Online. 21 de mayo de 2024.** (Aula Magna. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid)

### Symposium: Aplicaciones actuales y futuras del ADN circulante

#### 9:00h Introducción y moderación

**Carmen Ayuso García.** Directora Científica, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM). Jefa del Servicio de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

**Damián García Olmo.** Jefe del Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Cuello y Mama, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Catedrático de Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid.

#### 9:10h Diagnóstico prenatal no invasivo de enfermedades monogénicas

**Ana Bustamante Aragonés.** Facultativa adjunta, Servicio de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

#### 9:35h Programas de cribado prenatal no invasivo de aneuploidias

**Javier Suela Rubio.** Presidente, Asociación Española de Diagnóstico Prenatal. Director Técnico de Genética, Sanitas Hospitales.

#### 10:00h Estado del arte de la biopsia líquida en oncología

**Jesús García-Foncillas López.** Jefe del Área Médica de Oncología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Catedrático de Oncología, Universidad Autónoma de Madrid

#### 10.25h Incorporación de la biopsia líquida a la cartera de servicios del SNS

**Federico Rojo Todo.** Jefe del Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

#### 10:50h El ADN circulante como origen de las metástasis.

**Ricardo Sánchez Prieto.** Científico Titular del CSIC, Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols-Morreale / Universidad de Castilla La Mancha.

#### 11:15h Discusión

#### 12:00h Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

##### Non-invasive plasma DNA testing: from dream to reality

**Dennis Lo.** Profesor de Medicina "Li Ka Shing", The Chinese University of Hong Kong.

#### 13:30h Clausura