
Nota de prensa

**Dentro del VIII Ciclo de Seminarios de Biomedicina
del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz**

CONFERENCIA DE MARGARITA SALAS EN LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

- ***"El virus ø29 como modelo. De la Biología Molecular a la Biotecnología"***.
- **Martes, 15 de enero a las 12 horas. Aula Magna, Fundación Jiménez Díaz.**

Madrid, 14 de enero de 2013.- La prestigiosa científica Margarita Salas, pionera en el campo de la Biología Molecular en España y profesora en el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM), imparte mañana una conferencia en el marco del VIII Ciclo de Seminarios de Biomedicina, organizado por el [Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz \(IIS-FJD\)](#).

Bajo el título "*El virus ø29 como modelo. De la Biología Molecular a la Biotecnología*", Margarita Salas se centrará en hablar sobre el bacteriófago ø29, que infecta a *Bacillus subtilis* y que contiene un DNA lineal de doble cadena de 19.285 pares de bases, con capacidad para codificar a unos 20 genes y otras tantas proteínas. Precisamente destaca en su carrera, como una de sus mayores contribuciones científicas, el descubrimiento y caracterización de la [DNA polimerasa](#) del [fago ø29](#), que tiene múltiples aplicaciones biotecnológicas debido a su una altísima capacidad de amplificación del ADN.

Margarita Salas, una vida al servicio de la Ciencia

Científica pionera de la Biología Molecular en España, después de licenciarse en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid, Margarita Salas se doctoró en Ciencias y a continuación se trasladó a la Universidad de Nueva York para trabajar con el Premio Nobel Severo Ochoa, donde adquirió una sólida formación en Biología Molecular. Después de tres años regresó a Madrid, introduciendo, junto a Eladio Viñuela, su marido, la Biología Molecular en España. Es Profesora *ad honorem* del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", centro del que ha sido directora. Es Miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (desde 1988), de la American Academy of Arts and Sciences (desde 2005), de la Real Academia Española (desde 2003) y de la US National Academy of Sciences (desde 2007), entre otras.

Ocupa asimismo el cargo de presidenta de la Fundación Severo Ochoa y del Real Patronato de la Biblioteca Nacional de España. A lo largo de su trayectoria profesional, ha recibido numerosos Premios y Distinciones entre los que destacan el Premio a la Investigación "Rey Jaime I", el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal, la Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid, Premio a los Valores Humanos del Grupo Correo, la Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X El Sabio y la Medalla de

Oro del Mérito al Trabajo. Es Doctora *Honoris Causa* por las universidades de Oviedo, Politécnica de Madrid, Extremadura, Murcia, Cádiz, Málaga, UNED y UIMP. Su investigación ha dado lugar a más de 380 publicaciones en revistas internacionales del mayor prestigio. Ha dirigido 30 Tesis Doctorales y un centenar de científicos se formaron en su laboratorio en el campo de la Biología Molecular.

IIS-FJD

El Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) es una entidad con un prolongado historial de compromisos con la investigación y la docencia además de su actividad clínica y asistencial. En torno a estos pilares se vertebra su actividad, con el objetivo de impulsar, promover y fomentar la investigación de excelencia, el conocimiento científico y tecnológico, la docencia y la formación en el Hospital como una estrategia para facilitar que los avances e investigaciones trasladen de la manera más eficiente posible a la asistencia clínica y a la práctica asistencial.

Para más información sobre la Fundación Jiménez Díaz: <http://www.fjd.es/>

Para más información: www.fjd.es
Entidad: Fundación Jiménez Díaz
Nombre y datos de contacto:
Mari Cruz García Rueda; Sara Santa-Cruz García-Nieto
prensa.fjd@fjd.es; 91 781 06 82