

# Reunió Cercle d'Economia 2024

Torre Melina **Gran Melià**  
Palau de Congressos de Catalunya

22	23	24	Maig
----	----	----	------

## VIRGINIA HAURIGOT

La Dra. Virginia Haurigot és la cap d'investigació ocular de Spark Therapeutics des del 2020. Abans també va ser Líder d'Investigació Ocular i Cap de Farmacologia i Toxicologia de la companyia (2018-2020). És bioquímica de formació (Universitat Nacional de Rosario, Argentina) i es va especialitzar en bioquímica clínica.

Va iniciar la seva carrera científica a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), on va realitzar els seus estudis de doctorat sobre els mecanismes fisiopatològics que subjauen al desenvolupament de la malaltia neovascular en la retinopatia diabètica. Durant la seva formació doctoral també va començar a treballar en teràpia gènica, liderant el desenvolupament de teràpies gèniques antiangiogèniques per a indicacions oftàlmiques basades en l'ús de vectors de virus adenoassociats (AAV) en models preclínic.

Va ser investigadora associada de l'Institut Mèdic Howard Hughes a l'Hospital Infantil de Filadèlfia (CHOP), on va realitzar un treball pioner en l'edició del genoma hepàtic in vivo utilitzant AAV i nucleases de dits de zinc. Mentre va estar a CHOP, també va treballar en la caracterització de les respostes immunitàries als vectors AAV en models animals grans d'hemofília i en el desenvolupament d'estratègies per modular la immunogenicitat dels vectors. Després va tornar a Barcelona, on es va unir al Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG) i va treballar en una associació entre l'acadèmia i la indústria per desenvolupar teràpies gèniques dirigides al SNC i basades en AAV per a diverses malalties neurodegeneratives. També es va desenvolupar com a professora associada a la UAB fins que es va unir a Spark el febrer del 2018.

Amb la col·laboració de



# Reunióó Cercle d'Economia 2024

Torre Melina **Gran Melià**  
Palau de Congressos de Catalunya

22	23	24	Mayo
----	----	----	------

## VIRGINIA HAURIGOT

La Dra. Virginia Haurigot es la jefa de investigación ocular de Spark Therapeutics desde 2020. Antes también fue Líder de Investigación Ocular y Jefa de Farmacología y Toxicología de la compañía (2018-2020). Es bioquímica de formación (Universidad Nacional de Rosario, Argentina) y se especializó en bioquímica clínica.

Inició su carrera científica en la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), donde realizó sus estudios de doctorado sobre los mecanismos fisiopatológicos que subyacen al desarrollo de la enfermedad neovascular en la retinopatía diabética. Durante su formación doctoral también empezó a trabajar en terapia génica, liderando el desarrollo de terapias génicas antiangiogénicas para indicaciones oftálmicas basadas en el uso de vectores de virus adenoasociados (AAV) en modelos preclínicos.

Fue investigadora asociada del Instituto Médico Howard Hughes en el Hospital Infantil de Filadelfia (CHOP), donde realizó un trabajo pionero en la edición del genoma hepático en vivo utilizando AAV y nucleasas de dedos de zinc. Mientras estuvo en CHOP, también trabajó en la caracterización de las respuestas inmunitarias a los vectores AAV en modelos animales grandes de hemofilia y en el desarrollo de estrategias para modular la inmunogenicidad de los vectores. Luego regresó a Barcelona, donde se unió al Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica (CBATEG) y trabajó en una asociación entre la academia y la industria para desarrollar terapias génicas dirigidas al SNC y basadas en AAV para varias enfermedades neurodegenerativas. También se desempeñó como profesora asociada en la UAB hasta que se unió a Spark en febrero de 2018..

Con la colaboración de

