



Instituto del Agua

Seminario respecto a las aplicaciones de secuenciación masiva sobre el microbioma

06/11/2023

Seminario SecuenciacionMicrobioma

Este seminario, impartido por Dr. Oriol Alejo-Valle y Carolina Jiang Zheng, proporciona una visión concisa del papel fundamental de la Secuenciación de Nueva Generación (NGS, por sus

siglas en inglés) en desentrañar las complejidades de los estudios del microbioma. La NGS ha revolucionado nuestra comprensión de las comunidades microbianas al ofrecer técnicas de secuenciación de alto rendimiento, rentables y precisas. Exploramos cómo la NGS capacita a los investigadores para perfilar la composición y el potencial funcional de los microbiomas, identificar nuevas especies y descubrir intrincadas interacciones microbianas. La presentación destaca la importancia de la NGS en el avance de nuestro conocimiento del microbioma humano y sus aplicaciones en diversos campos, desde la salud hasta la agricultura. También profundiza en los desafíos y consideraciones al elegir tecnologías de NGS para la investigación del microbioma, haciendo hincapié en la necesidad de alinear enfoques de secuenciación con objetivos de investigación específicos.

Novogene
End-to-end Next Generation Sequencing Solutions

Join Oriol Alejo-Valle and Carolina Jiang for our NGS Seminar:

'Aplicaciones de secuenciación masiva sobre el microbioma'

Salón de Actos
Instituto del Agua (UGR)
Edificio Fray Luis de Granada
C/ Ramón y Cajal, 4.
18003
Granada

6th November 2023
Novogene Seminar starts at 12pm

oriol.alejo@novogene-europe.com
www.novogene.com

Novogene
End-to-end Next Generation Sequencing Solutions

Join Oriol Alejo-Valle and Carolina Jiang for our NGS Seminar:

'Aplicaciones de secuenciación masiva sobre el microbioma'

Salón de Actos
Instituto del Agua (UGR)
Edificio Fray Luis de Granada
C/ Ramón y Cajal, 4.
18003
Granada

6th November 2023
Novogene Seminar starts at 12pm

oriol.alejo@novogene-europe.com
www.novogene.com

- Fecha y hora: Lunes 6 de noviembre de 2023, 12:00 h
- Lugar: Salón de Actos del Instituto del Agua (UGR). Edificio Fray Luis de Granada. C/ Ramón y Cajal, 4. 18003. Granada