



## Ana Fernández-Sesma

### Premio Internacional

**Ana Fernández-Sesma** se licenció en Ciencias Biológicas en la Universidad de Salamanca. A principios de los años 90 se trasladó a Nueva York. En el laboratorio del Dr. Palese, en la Facultad de Medicina del Hospital Monte Sinaí, aprendió sobre virología molecular y obtuvo su doctorado en Ciencias Biomédicas en 1998.

Realizó sus estudios posdoctorales en el laboratorio del Dr. Moran, dedicándose a fondo a la inmunología antiviral, particularmente al virus de la gripe y otros virus respiratorios. A partir de 2005, estableció su propio grupo de investigación, también en la Facultad de Medicina Icahn del Monte Sinaí, donde dirige diversos proyectos. Entre ellos el estudio de la evasión de inmunidad por virus como los del dengue y el de la gripe y SARS-CoV-2.

Obtuvo la cátedra de Microbiología y Enfermedades Infecciosas en la Facultad de Medicina del Monte Sinaí de Nueva York en 2016.

Es coautora de cerca de un centenar de publicaciones y forma parte del consejo editorial de múltiples revistas científicas. Ha impartido más de 130 ponencias en prestigiosas Universidades, Institutos de Investigación y Congresos Científicos internacionales. Está comprometida con la educación y el mentorazgo, siendo directora de los estudios doctorales del área de Microbiología del Monte Sinaí durante 10 años. Participa en comisiones de evaluación para el Instituto Nacional de la Salud (NIH), el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) y para el Departamento de Defensa (DoD) de Estados Unidos y es miembro del Consejo científico de la División de enfermedades infecciosas y microbiología del NIH desde el 2018. En los últimos dos años, ha estado involucrada en investigación y divulgación científica sobre SARSCoV2, COVID19 y la importancia de la vacunación en diferentes medios, concediendo numerosas entrevistas.

Cuenta con numerosos reconocimientos y desde 2021 es miembro Academia Americana de Microbiología.

XXXI Edición  
PREMIOS

F E D E P E

2022