

# Curriculum Vitae

## Dr. Jesús V. Jorrín Novo

Doctor en CC Biológicas por la Universidad de Córdoba (1986). Realizó una estancia postdoctoral en el “Royal Holloway University of London” (1987-88) y la “Samuel Robert Noble Foundation, Ardmore, Oklahoma, USA” (1988-89). Se incorporó al Dpto. De Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba, donde ocupó los cargos de Profesor Ayudante (1988-1991), Titular (1991-2012) y Catedrático (2012- ).

Responsable del Grupo de Investigación “Bioquímica, Proteómica y Biología de Sistemas Vegetal y Agroforestal” (AGR-164; <http://www.uco.es/investigacion/grupos/probiveag/>) desde 2010. La actividad docente e investigadora ha sido evaluada positivamente por la Universidad de Córdoba, la ANECA y la DEVA (5 tramos investigadores, docentes y de complementos autonómicos).

Treinta y cuatro años de experiencia docente e investigadora. Ha trabajado, fundamentalmente, con especies de vegetales, incluyendo sistemas modelo, cultivos y, en los últimos 15 años con especies forestales. El objetivo de dicha investigación incluye aspectos básicos y aplicados, centrados en análisis de la biodiversidad, respuesta a estreses y procesos de desarrollo. Posee una probada experiencia en técnicas de bioquímica y biología molecular, incluyendo aproximaciones clásicas así como las modernas –ómicas. Pretende abordar los estudios desde una aproximación multidisciplinar en sintonía con la biología de sistemas. La investigación ha sido financiada por diferentes agencias nacionales e internacionales. En los últimos 10 años ha participado en 5 proyectos nacionales (4 como IP), 5 europeos y 7 como investigador extranjero en proyectos de países Latinoamericanos y Portugal.

La producción científica se resume en los siguientes datos:

145 publicaciones indexadas (WoS)

- 4020 citas, 21,63 por publicación
- Índice h de 33
- Research Gate: RG 41,98, 215 research items, 20421 reads, 3932 citations, 3523 profile views, h-index 36

He intentado en mi actividad universitaria cumplir con lo que entiendo es la misión fundamental de la Universidad, la de trasladar al ámbito académico la actividad investigadora como método de formación de científicos, técnicos y, en última estancia, personas. Todo ello a través de una participación y dedicación a labores docentes en los distintos programas de Grado, Máster y Doctorado. Ha dirigido, hasta la fecha, 26 Tesis Doctorales (6 en curso), 14 Tesis de Máster y 25 Tesis de Grado.

En su vida profesional ha demostrado una gran capacidad de interacción y colaboración con grupos españoles e internacionales, siendo Latinoamérica un objetivo prioritario. Ha participado en proyectos de investigación con grupos de Portugal, Brasil, República Dominicana, Argentina, Paraguay y Colombia. Ha recibido en su grupo y tutorizado estudiantes de doctorado de dichos países, en número de 31 (Argelia, Paraguay, Portugal, Brasil, Turquía,

República Dominicana, Túnez, México, Italia, Bulgaria, Argentina, Colombia, Polonia, Francia, Chile, y Cuba).

Editor senior de la revista *Journal of Proteomics* y *Acta Physiologiae Plantarum*, editor asociado de *Frontiers in Plant Sciences-Proteomics*, y miembro del equipo editorial de otras seis revistas.

Revisor habitual para unas 50 revistas. Ha organizado o formado parte del Comité Organizador y/o Científico de 21 Congresos y Reuniones Científicas Internacionales.

Reconocido internacionalmente por su contribución al campo de la Proteómica Vegetal, participando activamente en la creación de la Sociedad Española de Proteómica (SEProt) y la Asociación Europea de Sociedades de Proteómica (EuPA).