



## DATOS PERSONALES

**Nombre y apellidos:** Jesús V. Jorrín Novo

**Categoría Profesional:** Catedrático Universidad

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular

## DOCENCIA

### ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Microbiología y Biotecnología Industrial

### OTROS MÉRITOS DOCENTES (quinquenios, evaluación de la docencia, participación en proyectos calidad docentes, edición material docente, etc.). Máximo 5

- 36 años de actividad docente ininterrumpida en la UCO
- 6 tramos docentes.
- Uso de la APP 'Edmodo' para la asesoría y acompañamiento del alumnado de TFG y TFM (PAC-TFG/TFM). Proyecto innovación docente UCO, 2018-2019.
- Dirección/codirección de 35 TFGs/Proyecto Fin de carrera (Ingenierías).
- Dirección/codirección de 19 Tesis de Máster.
- Dirección de 29 Tesis Doctorales

## INVESTIGACIÓN

### BREVE RESUMEN (nº de publicaciones (indexadas/ no indexadas), nº capítulos de libros, nº de congresos, citas, Índice h, nº proyectos de investigación, nº de patentes. etc.

- Unos 130 artículos científicos publicados e indexados y unos 40 en revistas de divulgación.
- Editor de 7 libros/monografías; 40 capítulos de libros.
- 77 conferencias invitadas y presentaciones orales en Congresos
- Índice h 41
- Participación en 27 proyectos como IP, y unos 40 como investigador
- IP de 37 proyectos de transferencia (contrato Art. 83)

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bioquímica, Biología Molecular y Biología de Sistemas Vegetal y Agroforestal. Proteómica y otras aproximaciones -ómicas (plantas, hongos fitopatógenos, levaduras). Aspectos moleculares relacionados con embriogénesis y respuesta a estreses bióticos y abióticos en plantas. Caracterización de alérgenos y trazabilidad alimentaria. Transcriptómica, marcadores moleculares de DNA. Metabolómica. Metabolismo secundario, compuestos fenólicos, terpenoides. Compuestos bioactivos.



**RESULTADOS RELEVANTES <sup>(2)</sup> (sexenios, publicaciones indexadas, participación proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máximo 5**

- 6 sexenios de investigación y 1 de transferencia.
- 5 tramos autonómicos.
- 176 registros en Web of Science; 4442 citas (3649 sin citas propias); Citado en 2993 artículos (2801 sin citas propias); 25,24 citas por elemento.
- Incluido en el ranking de Stanford de los años 2021 (<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3>) y 2022 (<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw>).

**OTROS MÉRITOS**

**OTROS MÉRITOS (cargos de gestión, premios, experiencia profesional, formación adicional, etc.). Máximo 5**

- En la actualidad: miembro del Claustro, Junta de Personal DI, y de la Comisión de Reclamaciones de la UCO.