

NOMBRE: Jesús Valentín Jorrín Novo

Categoría Profesional: Catedrático de Universidad

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Área de Conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular

Formación académica: Doctor en CC Biológicas

Quinquenios (o equivalente): 5

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Microbiología y Biotecnología Industrial

INVESTIGACIÓN

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

Resultados relevantes ⁽²⁾ (máximo 3):

SETSUKO KOMATSU, JESUS V. JORRIN NOVO. 2016. Food and Crop Proteomics. Journal of Proteomics 143, 1-424. 24 artículos.

JESUS V. JORRIN NOVO, LUIS VALLEDOR GONZALEZ (eds.). 2013. Translational Plant Proteomics. Journal of Proteomics, Vol. 93, pp. 1-368. 26 artículos.

JESUS V. JORRIN-NOVO, SETSUKO KOMATSU, WOLFRAM WECKWERTH, STEPHANIE WIENKOOP. (Eds.). 2013. Plant Proteomics: Methods and Protocols, 2nd edition. [Methods in Molecular Biology](#), Vol. 1072, Humana Press. , 786 p. ISBN 978-1-62703-630-6. (<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/book/978-1-62703-630-6>). 53 capítulos. 133 citations (31-12-2016).

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

-

Experiencia profesional:

-

Otros:

-

(1) Sólo indicar las asignaturas que se imparten en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

(2) Destacar los resultados más relevantes, especialmente relacionados con las asignaturas impartidas.