

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN**Currículum vitae abreviado del profesorado**

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 13 de septiembre de 2020

Apellidos y nombre ⁱ

NÚÑEZ OLIVERA, ENCARNACIÓN

Cuerpo o modalidad contractual

Catedrática de Universidad

Dedicación

TC

Área de Conocimiento

FISIOLOGÍA VEGETAL

Edificio

Científico-Tecnológico

Despacho

2219

Teléfono

941299755

Correo electrónico

encarnacion.nunez@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctora en Ciencias Biológicas (Universidad de Extremadura, 1989)

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA

Catedrático de Universidad

Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA**EXPERIENCIA DOCENTE****En los últimos cinco años:**

- **Fisiología de la Vid** (Grado en Enología)
- **Retos en Viticultura** (Máster Universitario en Tecnología, Gestión e Innovación Vitivinícola)
- **Nuevas tecnologías en la producción vegetal** (Máster en Ingeniería Agronómica)
- **Fisiología Vegetal Aplicada** (Grado en Ingeniería Agrícola)
- **Biología** (Grados en Ingeniería Agrícola y Química)
- **Botánica** (Grado en Ingeniería Agrícola)
- Medio Ambiente (Grado en Ingeniería Agrícola)
- 3 Tesis Doctorales dirigidas

Número de años de experiencia docente universitaria

37

N.º Quinquenios

6

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES**N.º Sexenios****6****Líneas de investigación**

- Efectos de la radiación ultravioleta sobre la vid y otras plantas
- Biomonitorización de la contaminación y del cambio climático

Proyectos más relevantes en los últimos 10 años

BIOINDICACION PROSPECTIVA Y RETROSPECTIVA DE RADIACION ULTRAVIOLETA MEDIANTE EL USO DE BRIOFITOS ACUATICOS

MICIIN-FEDER (CGL2008-04450/BOS), 01-01-2009 / 31-12-2011

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

UV-B RADIATION: A SPECIFIC REGULATOR OF PLANT GROWTH AND FOOD QUALITY IN A CHANGING CLIMATE

UNIÓN EUROPEA, ACCIÓN COST (European Cooperation in Science and Technology) FA0906, integrada en el RTD (Research, Technology and Development) Framework Programme de la Unión Europea, 2009-2014

IP: MARCEL JANSEN

GENERALIZACIÓN DEL USO DE ÁCIDOS HIDROXICINÁMICOS COMO BIOINDICADORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN BRIÓFITOS

MICIIN-FEDER (CGL2011-26977), 01-01-2012 / 31-12-2014

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

Producción de alimentos funcionales mediante radiación UV-B. Proyecto piloto en vid y champiñón (ULTRAVIDOX)

Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja (ADER), Gobierno de La Rioja (2013-I-IDD-00043), 14-10-2014 / 13-04-2017

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

RADIACION UV Y DIVERSIFICACION EN LA COLONIZACION DEL MEDIO TERRESTRE: UNA PERSPECTIVA EVOLUTIVA, GENOMICA, FUNCIONAL Y ECOFISIOLOGICA EN BRIOFITOS

MINECO-FEDER (CGL2014-54127-P), 01-01-2015 / 31-12-2017

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR & ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

Raíces ecofisiológicas y evolutivas de la tolerancia a estreses múltiples en plantas (Ecophysiological and evolutionary Roots of the Multiple stress Tolerance in plants, EREMITA)

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – FEDER (PGC2018-093824-B-C42) 01-01-2019 a 31-12-22

IPs: Encarnación Núñez Olivera & Javier Martínez Abaigar

Producción de vitamina D a partir de setas. Planta piloto (BIOD2)
Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja (ADER), Gobierno de La Rioja (2018-I-IDD-00027)
17-11-2019 a 16-07-2022
IP: Encarnación Núñez Olivera

Publicaciones científicas en los últimos 10 años (selección de 5 artículos)

P. Carbonell-Bejerano, M.P. Diago, J. Martínez-Abaigar, J.M. Martínez-Zapater, J. Tardáguila & E. Núñez-Olivera
Solar ultraviolet radiation is necessary to enhance grapevine fruit ripening transcriptional and phenolic responses
BMC Plant Biology 14: 183 (16 pp.) (2014)

M.A. Del-Castillo-Alonso, M.P. Diago, R. Tomás-Las-Heras, L. Monforte, G. Soriano, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
Effects of ambient solar UV radiation on grapevine leaf physiology and berry phenolic composition along one entire season under Mediterranean field conditions
Plant Physiology and Biochemistry 109: 374-386 (2016)

M.A. Del-Castillo-Alonso, A. Castagna, K. Csepregi, É. Hideg, G. Jakab, M.A.K. Jansen, T. Jug, L. Llorens, A. Máta, J. Martínez-Lüscher, L. Monforte, S. Neugart, J. Olejnickova, A. Ranieri, K. Schödl-Hummel, M. Schreiner, G. Soriano, P. Teszlák, S. Tittmann, O. Urban, D. Verdager, G. Zipoli, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
Environmental factors correlated with the metabolite profile of *Vitis vinifera* cv. Pinot Noir berry skins along a European latitudinal gradient
Journal of Agricultural and Food Chemistry 64: 8722–8734 (2016)

G. Soriano, C. Cloix, M. Heilmann, E. Nuñez-Olivera, J. Martinez-Abaigar & G.I. Jenkins
Evolutionary conservation of structure and function of the UVR8 photoreceptor from the liverwort *Marchantia polymorpha* and the moss *Physcomitrella patens*
New Phytologist 217: 151–162 (2018), doi: 10.1111/nph.14767

M.Á. Del-Castillo-Alonso, L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
Phenolic characteristics acquired by berry skins of *Vitis vinifera* cv. Tempranillo in response to close-to-ambient solar ultraviolet radiation are mostly reflected in the resulting wines
Journal of the Science of Food and Agriculture 100: 401-409 (2020)

FORMACIÓN ADICIONAL

41 cursos recibidos en formación docente

4 libros o CDs docentes



**EXPERIENCIA PROFESIONAL (Actividad diferente a docencia e investigación universitarias,
que contribuya a su actividad docente universitaria)**

ⁱ PROTECCIÓN DE DATOS

Los datos proporcionados serán incorporados a un fichero de la Universidad de La Rioja, siendo esta la responsable del mismo y cuya finalidad será su tratamiento para la gestión de los procesos de acreditación de títulos. Se le informa de que puede ejercer sus derechos de acceso, cancelación y oposición de acuerdo al contenido de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, dirigiéndose a la Universidad de La Rioja, Avda. de la Paz, nº 93, Código Postal 26004, Logroño, La Rioja.

Para el ejercicio de estos derechos será imprescindible remitir una solicitud firmada y acompañada de una fotocopia del documento nacional de identidad, número de identificación de extranjeros o pasaporte