

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: MARTÍNEZ ABAIGAR
NOMBRE: JAVIER
SEXO: V
D.N.I.: 16.532.287 W
FECHA NACIMIENTO: 23-04-1962
Nº FUNCIONARIO: 1653228724A0504
DIRECCIÓN PARTICULAR: Duques de Najera 96, 6ºD, 26005 Logroño (La Rioja)

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>LICENCIATURA/INGENIERÍA</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	1984
<u>DOCTORADO</u>		
BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	1989

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de La Rioja
FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: Facultad de Ciencia y Tecnología
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Agricultura y Alimentación
DIRECCIÓN POSTAL: Edificio Científico-Tecnológico, Madre de Dios 53, 26006 Logroño
TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): 941-299754
FAX: 941-299721
CORREO ELECTRÓNICO: javier.martinez@unirioja.es
ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGO UNESCO): 241701, 241713, 241719
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad (10-06-2009)
SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: Plantilla
DEDICACIÓN: Tiempo completo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecofisiología vegetal, Briófitos, Radiación UV, Bioindicadores, Vid

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO

<u>FECHA</u>	<u>PUESTO</u>	<u>INSTITUCIÓN</u>
01-10-85/30-09-88	Ayudante Fisiol.Vegetal	Universidad de Navarra
01-01-85/31-12-87	Becario FPI	Instituto Estudios Riojanos
01-10-88/30-09-89	Asociado TC	Universidad de Zaragoza
01-10-89/19-08-91	TEU interino	Universidad de Zaragoza
20-08-91/25-08-96	TEU	U. Zaragoza y U. La Rioja
26-08-96/09-06-09	TU	Universidad de La Rioja

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

1. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & A. EDERRA
Brioflora del río Iregua (La Rioja, España)
CRYPTOGAMIE, BRYOLOGIE-LICHÉNOLOGIE 13: 47-69 (1992)
2. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & M. SÁNCHEZ-DÍAZ
Effects of organic pollution on transplanted aquatic bryophytes
JOURNAL OF BRYOLOGY 17: 553-566 (1993)
3. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & J.C. ESCUDERO
Litterfall and nutrient flux in *Cistus ladanifer* L. shrubland in SW Spain
ACTA OECOLOGICA 14: 361-369 (1993)
4. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & M. SÁNCHEZ-DÍAZ
Seasonal changes in photosynthetic pigment composition of aquatic bryophytes
JOURNAL OF BRYOLOGY 18: 97-113 (1994)
5. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & J.C. ESCUDERO
Chlorophyll content of a Mediterranean shrub (*Cistus ladanifer* L.) over a latitude and altitude gradient in the Iberian Peninsula
PHOTOSYNTHETICA 30: 133-142 (1994)
6. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, J.C. ESCUDERO & F. GARCÍA NOVO
A comparative study of *Cistus ladanifer* shrublands in Extremadura (CW Spain) on the basis of woody species composition and cover
VEGETATIO 117: 123-132 (1995)
7. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
The bryological work of Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891) in northern Spain
NOVA HEDWIGIA 62: 255-266 (1996)
8. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & J.C. ESCUDERO
Adaptability of leaves of *Cistus ladanifer* to widely varying environmental conditions
FUNCTIONAL ECOLOGY 10: 636-646 (1996)
9. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA ÁLVARO & N. BEAUCOURT
Additions to the bryophyte flora of La Rioja and the Iberian System (northern Spain)
CRYPTOGAMIE, BRYOLOGIE-LICHENOLOGIE 18: 47-54 (1997)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

10. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
Ecophysiology of photosynthetic pigments in aquatic bryophytes
J.W. Bates, N.W. Ashton & J.G. Duckett (eds.), *Bryology for the Twenty-First Century*, Maney Publishing & British Bryological Society, pp. 277-292 (1998)
11. M. INFANTE, P. HERAS, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
Barbilophozia atlantica (Kaal.) K. Müll. in Spain
JOURNAL OF BRYOLOGY 20: 510-513 (1998)
12. A. GARCÍA ÁLVARO, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & N. BEAUCOURT
Element concentrations and enrichment ratios in the aquatic moss *Rhynchostegium riparioides* along the river Iregua (La Rioja, northern Spain)
THE BRYOLOGIST 103: 518-533 (2000)
13. E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA ÁLVARO, N. BEAUCOURT & J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Changes in element concentrations in aquatic bryophytes over an annual cycle
ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIE 152: 253-277 (2001)
14. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
The legend and procession of the Moss Men from Béjar (Salamanca, Spain)
JOURNAL OF BRYOLOGY 23: 264-266 (2001)
15. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, A. GARCÍA ÁLVARO, N. BEAUCOURT & E. NÚÑEZ OLIVERA
Combined seasonal and longitudinal variations of element concentrations in two aquatic mosses (*Fontinalis antipyretica* and *F. squamosa*)
NOVA HEDWIGIA 74: 349-364 (2002)
16. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & N. BEAUCOURT
Short-term physiological responses of the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* to KH_2PO_4 and anoxia
THE BRYOLOGIST 105: 86-95 (2002)
17. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & N. BEAUCOURT
Moss communities in the irrigation channels of the river Iregua basin (La Rioja, northern Spain)
CRYPTOGAMIE-BRYOLOGIE 23: 97-117 (2002)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

18. J.A. FERNÁNDEZ, A. EDERRA, E. NÚÑEZ, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. INFANTE, P. HERAS, M.J. ELÍAS, V. MAZIMPAKA & A. CARBALLEIRA

Biomonitoring of metal deposition in northern Spain by moss analysis
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 300: 115-127 (2002)

19. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, N. BEAUCOURT, A. GARCÍA ÁLVARO, R. TOMÁS & M. ARRÓNIZ

Different physiological responses of two aquatic bryophytes to enhanced ultraviolet-B radiation
JOURNAL OF BRYOLOGY 25: 17-30 (2003)

20. E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & M. ARRÓNIZ-CRESPO

Influence of temperature on the effects of artificially enhanced UV-B radiation on aquatic bryophytes under laboratory conditions
PHOTOSYNTHETICA 42: 201-212 (2004)

21. M. ARRÓNIZ-CRESPO, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & R. TOMÁS
A survey of the distribution of UV-absorbing compounds in aquatic bryophytes from a mountain stream

THE BRYOLOGIST 107: 202-208 (2004)

22. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, H.W. MATCHAM & J.G. DUCKETT
Interactions between parasitic fungi and mosses: pegged and swollen-tipped rhizoids in *Funaria* and *Bryum*

JOURNAL OF BRYOLOGY 27: 47-53 (2005)

23. E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ-CRESPO, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS & N. BEAUCOURT

Assessing the UV-B tolerance of sun and shade samples of two aquatic bryophytes using short-term tests
THE BRYOLOGIST 108: 435-448 (2005)

24. M. ARRÓNIZ-CRESPO, R.P. SINHA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA & D.-P. HÄDER

Ultraviolet radiation-induced changes in mycosporine-like amino acids and physiological variables in the red alga *Lemanea fluviatilis*
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY 20: 677-687 (2005)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

25. E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, S. OTERO & M. ARRÓNIZ-CRESPO
Physiological effects of solar UV-B exclusion on two cultivars of *Vitis vinifera* L. from La Rioja (Spain)
AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE 57: 441-448 (2006)
26. S. OTERO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, M. ARRÓNIZ-CRESPO & N. BEAUCOURT
Effects of cadmium and enhanced UV radiation on the physiology and the concentration of UV-absorbing compounds of the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*
PHOTOCHEMICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES 5: 760-769 (2006)
27. M. ARRÓNIZ-CRESPO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, H. BECKER, J. SCHER, J. ZAPP, R. TOMÁS & N. BEAUCOURT
Physiological changes and UV protection in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* along an altitudinal gradient of UV-B radiation
FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY 33: 1025-1036 (2006)
28. M. ARRÓNIZ-CRESPO, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Hydroxycinnamic acid derivatives in an aquatic liverwort as possible bioindicators of enhanced UV radiation
ENVIRONMENTAL POLLUTION 151: 8-16 (2008)
29. M. ARRÓNIZ-CRESPO, G. PHOENIX, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Age-specific physiological responses to UV radiation in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*
CRYPTOGAMIE-BRYOLOGIE 29: 127-138 (2008)
30. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, S. OTERO, R. TOMÁS & E. NÚÑEZ-OLIVERA
High-level phosphate addition does not modify UV effects in two aquatic bryophytes
THE BRYOLOGIST 111: 444-454 (2008)
31. S. OTERO, K. CEZÓN, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Ultraviolet-absorbing capacity of aquatic bryophytes from Tierra del Fuego (Argentina)
JOURNAL OF BRYOLOGY 30: 290-296 (2008)
32. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, S. OTERO, R. TOMÁS & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Effects of enhanced ultraviolet radiation on six aquatic bryophytes
CRYPTOGAMIE-BRYOLOGIE 30: 157-175 (2009)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

33. E. NÚÑEZ-OLIVERA, S. OTERO, R. TOMÁS & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Seasonal variations in UV-absorbing compounds and physiological characteristics in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* over a three-year period
PHYSIOLOGIA PLANTARUM 136: 73-85 (2009)
34. S. OTERO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS & S. HUTTUNEN
Retrospective bioindication of stratospheric ozone and ultraviolet radiation using hydroxycinnamic acid derivatives of herbarium samples of an aquatic liverwort
ENVIRONMENTAL POLLUTION 157: 2335-2344 (2009)
35. E. NÚÑEZ-OLIVERA, S. OTERO, R. TOMÁS, G. FABÓN & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Cyclic environmental factors only partially explain the seasonal variability of photoprotection and physiology in two mosses from an unforested headwater stream
THE BRYOLOGIST 113: 277-291 (2010)
36. G. FABÓN, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Effects of enhanced UV-B radiation on hydroxycinnamic acid derivatives extracted from different cell compartments in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*
PHYSIOLOGIA PLANTARUM 140: 269-279 (2010)
37. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
Aquatic bryophytes under ultraviolet radiation
Z. Tuba, N.G. Slack & L. Stark (eds.), *Bryophyte Ecology and Climate Change*, Cambridge University Press, pp. 115-146 (2011)
38. M. ARRÓNIZ-CRESPO, D. GWYNN-JONES, T. CALLAGHAN, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, P. HORTON & G. PHOENIX
Impacts of long-term enhanced UV-B radiation on bryophytes in two sub-Arctic heathland sites of contrasting water availability
ANNALS OF BOTANY 108: 557-565 (2011)
39. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS-LAS-HERAS, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Dynamic response of UV-absorbing compounds, quantum yield and the xanthophyll cycle to diel changes in UV-B and photosynthetic radiations in an aquatic liverwort
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 169: 20-26 (2012)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

40. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS-LAS-HERAS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Cell compartmentation of UV-absorbing compounds in two aquatic mosses under enhanced UV-B
CRYPTOGAMIE-BRYOLOGIE 33: 169-184 (2012)
41. D. COMONT, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, A. ALBERT, P. APHALO, D.R. CAUSTON, F. LÓPEZ-FIGUEROA, A. GABERSCIK, L. LLORENS, M.T. HAUSER, M.A.K. JANSEN, M. KARDEFELT, P. DE-LA-COBA-LUQUE, S. NEUBERT, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. OLSEN, M. ROBSON, M. SCHREINER, R. SOMMARUGA, A. STRID, S. TORRE, M. TURUNEN, S. VELJOVIC-JOVANOVIC, D. VERDAGUER, M. VIDOVIC, J. WAGNER, J. BARBRO-WINKLER, G. ZIPOLI & D. GWYNN-JONES
UV-responses of *Lolium perenne* raised along a latitudinal gradient across Europe: A filtration study
PHYSIOLOGIA PLANTARUM 145: 604-618 (2012)
42. H. Hespanhol, G. Fabón, L. Monforte, J. Martínez-Abaigar & Encarnación Núñez-Olivera
Among- and within-genus variability of the UV-absorption capacity in saxicolous mosses
The Bryologist 117: 1-9 (2014)
43. 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)
44. L. Monforte, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar
UV radiation biomonitoring using cell compartmentation of UV-absorbing compounds in herbarium samples of a liverwort
Ecological Indicators 52: 48-56 (2015)
45. J. Martínez-Abaigar, L. Monforte, M.A. Del-Castillo-Alonso, G. Fabón, R. Tomás-Las-Heras & E. Núñez-Olivera
Ultraviolet-absorbing compounds from the cell walls of an aquatic liverwort are more efficiently extracted by alkaline than by enzymatic digestion
Journal of Bryology 37: 8-14 (2015)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

46. M.A. Del-Castillo-Alonso, M.P. Diago, L. Monforte, J. Tardáguila, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Effects of UV exclusion on the physiology and phenolic composition of leaves and berries of *Vitis vinifera* cv. Graciano

Journal of the Science of Food and Agriculture 95: 409-416 (2015)

47. H. Harmens, D.A. Norris, K. Sharps, G. Mills, R. Alber, Y. Aleksiyenak, O. Blum, S.M. Cucu-Man, M. Dam, L. De Temmerman, A. Ene, J.A. Fernández, J. Martínez-Abaigar, M. Frontasyeva, B. Godzik, Z. Jeran, P. Lazo, S. Leblond, S. Liiv, S.H. Magnússon, B. Maňkovská, G. Phil-Karlsson, J. Piispanen, J. Poikolainen, J.M. Santamaria, M. Skudnik, Z. Spiric, T. Stafilov, E. Steinnes, C. Stihl, I. Suchara, L. Thöni, R. Todoran, L. Yurukova & H.G. Zechmeister

Heavy metal and nitrogen concentrations in mosses are declining across Europe whilst some “hotspots” remain in 2010

Environmental Pollution 200: 93-104 (2015)

48. L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras, M.A. Del-Castillo-Alonso, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Spatial variability of ultraviolet-absorbing compounds in an aquatic liverwort and their usefulness as biomarkers of current and past UV radiation: a case study in the Atlantic-Mediterranean transition

Science of the Total Environment 518–519: 248–257 (2015)

49. M.T. Boquete, J.A. Fernández, J.R. Aboal, A. Carballeira, J. Martínez-Abaigar, R. Tomás-Las-Heras & E. Núñez-Olivera

Trace element concentrations in the moss *Hypnum cupressiforme* growing in a presumably unpolluted area

Chemosphere 158: 177-183 (2016)

50. W. Schröder, S. Nickel, S. Schonrock, M. Meyer, W. Wosniok, H. Harmens, M.V. Frontasyeva, R. Alber, J. Aleksiyenak, L. Barandovski, A. Carballeira, H. Danielsson, L. de Temmermann, B. Godzik, Z. Jeran, G.P. Karlsson, P. Lazo, S. Leblond, A.J. Lindroos, S. Liiv, S.H. Magnusson, B. Mankovska, J. Martinez-Abaigar, J. Piispanen, J. Poikolainen, I.V. Popescu, F. Qarri, J.M. Santamaria, M. Skudnik, Z. Spiric, T. Stafilov, E. Steinnes, C. Stihl, L. Thoni, H.T. Uggerud & H.G. Zechmeister

Spatially valid data of atmospheric deposition of heavy metals and nitrogen derived by moss surveys for pollution risk assessments of ecosystems

Environmental Science and Pollution Research 23: 10457-10476 (2016)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

51. 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)

52. 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. Verdaguer, 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)

53. S. Nickel, W. Schröder, W. Wosniok, H. Harmens, M.V. Frontasyeva, R. Alber, J. Aleksiyaynak, L. Barandovski, O. Blum, H. Danielsson, L. de Temmermann, A.M. Dunaev, H. Fagerli, A. Fernández Escribano, B. Godzik, I. Ilyin, S. Jonkers, Z. Jeran, G. Pihl Karlsson, P. Lazo, S. Leblond, S. Liiv, S.H. Magnússon, B. Mankovska, J. Martínez-Abaigar, J. Piispanen, J. Poikolainen, I.V. Popescu, F. Qarri, D. Radnovic, J.M. Santamaria, M. Schaap, G. Schütze, M. Skudnik, Z. Špirić, T. Stafilov, E. Steinnes, C. Stihl, I. Suchara, L. Thöni, H. Thelle Uggerud & H.G. Zechmeister
Modelling and mapping heavy metal and nitrogen concentrations in moss in 2010 throughout Europe by applying Random Forests models
Atmospheric Environment 156: 146-159 (2017)

54. A. Castagna, K. Csepregi, S. Neugart, G. Zipoli, K. Večeřová, G. Jakab, T. Jug, L. Llorens, J. Martínez-Abaigar, J. Martínez-Lüscher, E. Núñez-Olivera, A. Ranieri, K. Schödl-Hummel, M. Schreiner, P. Teszlák, S. Tittmann, O. Urban, D. Verdaguer, M.A.K. Jansen & É. Hideg
Environmental plasticity of Pinot noir grapevine leaves; a trans-European study of morphological and biochemical changes along a 1500 km latitudinal climatic gradient
Plant, Cell and Environment 40: 2790-2805 (2017)

55. 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)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. Publicaciones científicas en revistas JCR y capítulos de libros internacionales

56. G. Soriano, M.A. Del-Castillo-Alonso, L. Monforte, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar

First data on the effects of ultraviolet radiation on phenolic compounds in the model hornwort *Anthoceros agrestis*

Cryptogamie-Bryologie 39: 201-211 (2018)

57. L. Monforte, G. Soriano, E. Núñez-Olivera & Javier Martínez-Abaigar

Cell compartmentation of ultraviolet-absorbing compounds: an underexplored tool related to bryophyte ecology, phylogeny and evolution

Functional Ecology 32: 882-893 (2018)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

1. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, A. EDERRA & A. DE MIGUEL
Brioflora del piso de marojal de la Sierra de Cameros (La Rioja)
ZUBÍA 3: 177-195 (1985)
2. J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Briófitos cameranos nuevos para el Sistema Ibérico. Aspectos ecológicos y corológicos
ZUBÍA 4: 45-67 (1986)
3. J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Epipogium aphyllum Swartz (*Orchidaceae*) en la Sierra Cebollera (La Rioja)
ANALES JARD. BOT. MADRID 45: 348-349 (1988)
4. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & M. SÁNCHEZ-DÍAZ
Ecofisiología de Briófitos acuáticos
L. Villar (ed.), *Homenaje P. Montserrat*, CSIC, pp. 955-963 (1988)
5. J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Iconografía de *Epipogium aphyllum* Swartz (*Orchidaceae*) en La Rioja
ZUBÍA 7: 109-112 (1989)
6. J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Bryum barnesii Wood in Schimp., musgo riojano nuevo para España
ZUBÍA 8: 9-12 (1990)
7. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & A. GONZÁLEZ BUENO
El Herbario del Dr. Zubía conservado en Logroño
ZUBÍA MONOGRÁFICO 3: 87-93 (1991)
8. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & A. GONZÁLEZ BUENO
Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891). Su legación testamentaria y las colecciones depositadas
en Logroño
ACTA BOTANICA MALACITANA 16: 468-469 (1991)
9. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, M. SÁNCHEZ-DÍAZ
Diversidad en comunidades de Briófitos acuáticos
F.D. Pineda, M.A. Casado, J.M. De Miguel & J. Montalvo (eds.), *Diversidad Biológica-
Biological Diversity*, Fundación Ramón Areces, pp. 193-196 (1991)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

10. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & M. SÁNCHEZ-DÍAZ
La peroxidación de lípidos en briófitos acuáticos sometidos a contaminación orgánica
LIMNETICA 9: 37-42 (1993)
11. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & J.C. ESCUDERO
Cambios morfofuncionales del matorral mediterráneo en un gradiente espacio-temporal. Índice de esclerofilia
STUDIA OECOLOGICA 10-11: 247-254 (1994)
12. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, R. TOMÁS LAS HERAS & A. GARCÍA ÁLVARO
Abutilon theophrasti (Malvaceae) y *Bassia scoparia* subsp. *densiflora* (Chenopodiaceae), dos malas hierbas nuevas para La Rioja
ZUBÍA 13: 131-132 (1995)
13. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA ÁLVARO & TOMÁS LAS HERAS
Lista preliminar de Hepáticas y Antocerotas de La Rioja
ZUBÍA 13: 103-111 (1995)
14. M.J. GIL GARCÍA, R. TOMÁS LAS HERAS, E. NÚÑEZ OLIVERA & J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Análisis polínico de un depósito higroturboso de la Sierra de Cameros (La Rioja. España)
ZUBÍA 13: 33-41 (1995)
15. R. TOMÁS LAS HERAS, M.J. GIL GARCÍA, E. NÚÑEZ OLIVERA & J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Micropropagación *in vitro* de variedades de vid (*Vitis vinifera* L.) cultivadas en La Rioja
ZUBÍA MONOGRÁFICO 7: 31-40 (1995)
16. N. BEAUCOURT, A. GARCÍA ÁLVARO, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
Diversidad de briófitos en acequias de riego. Un avance
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 8: 6-11 (1996)
17. A. GARCÍA ÁLVARO, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & N. BEAUCOURT
Tres briófitos riojanos nuevos para el Sistema Ibérico
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 8: 1-2 (1996)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

18. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, J. LEWINSKY-HAAPASAARI & E. NÚÑEZ OLIVERA
New records for *Orthotrichum alpestre* B., S. & G. from Spain
LINDBERGIA 20: 106-108 (1996)
19. M.J. GIL GARCÍA, R. TOMÁS LAS HERAS, E. NÚÑEZ OLIVERA & J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Acción humana sobre el medio natural en la Sierra de Cameros a partir del análisis polínico
ZUBÍA MONOGRÁFICO 8: 29-41 (1996)
20. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA-ÁLVARO, N. BEAUCOURT & R. TOMÁS
Las listas rojas como instrumentos ambientales: primera lista roja de briófitos riojanos.
ZUBÍA MONOGRÁFICO 8: 167-178 (1996)
21. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, R. TOMÁS LAS HERAS, N. BEAUCOURT & A. GARCÍA ÁLVARO
Alteraciones fisicoquímicas en el río Iregua (La Rioja) debidas a la construcción del Embalse de Pajares
LIMNETICA12: 1-12 (1996)
22. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, N. BEAUCOURT & A. GARCÍA ÁLVARO
El herbario de Ildefonso Zubía Icazuriaga depositado en Logroño. Enumeración de las plantas vasculares.
ZUBÍA MONOGRÁFICO 9: 131-174 (1997)
23. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & A. GONZÁLEZ BUENO
Correspondencia de Ildefonso Zubía con los botánicos austriacos Eugen Von Halácsy (1842-1913) y Karl Keck (1825-1894)
ZUBÍA MONOGRÁFICO 9: 121-126 (1997)
24. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, N. BEAUCOURT & A. GARCÍA ÁLVARO
Bibliografía zubiana
ZUBÍA MONOGRÁFICO 9: 221-227 (1997)
25. J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Ildefonso Zubía, un naturalista riojano en el siglo XIX
ZUBÍA 15: 185-194 (1997)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

26. J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Los robledales
J. Arnáez Vadillo (ed.), *Naturaleza de La Rioja*, Gobierno de La Rioja, pp. 201-216 (1997)
27. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA ÁLVARO & N. BEAUCOURT
Notas sobre brioflora riojana, 1. Correcciones y adiciones
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 12: 1-5 (1998)
28. J.A. FERNÁNDEZ, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & A. CARBALLEIRA
Biocontrol de la deposición atmosférica de metales pesados en La Rioja, Burgos y Soria (España) mediante musgos terrestres
ZUBÍA 17: 45-56 (1999)
29. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA ÁLVARO & N. BEAUCOURT
The botanical work of Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-91) in northern Spain
BOCCONEA 13: 505-509 (2001) ISSN 1120-4060
30. N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, A. GARCÍA ÁLVARO, R. TOMÁS & M. ARRÓNIZ
Variaciones estacionales del crecimiento de *Fontinalis antipyretica* y *F. squamosa* en condiciones naturales
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 18-19: 37-44 (2001)
31. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
¿Musgo o moho?
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 18-19: 69-71 (2001)
32. M.J. CANO, M.T. GALLEGRO, R. GARILLETI, R. JUARISTI, F. LARA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, V. MAZIMPAKA, J.A. ROSSELLÓ, M.C. SÁNCHEZ-MOYA & A. URDÍROZ
Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula XIII: hepáticas y musgos de Mallorca (Islas Baleares)
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 18-19: 103-110 (2001)
33. A. GARCÍA ÁLVARO, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, J.M. VALLE MELÓN, N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA, R. TOMÁS & M. ARRÓNIZ
Adiciones a la brioflora de La Rioja y Burgos
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 18-19: 111-114 (2001)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

34. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
Senecio inaequidens (Asteraceae) y otras tres especies ruderales o arvenses interesantes en La Rioja
ZUBÍA 19: 43-48 (2001)
35. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. INFANTE & P. HERAS
Marsupella sphacelata (Hepatophyta) en La Rioja y Burgos, nueva para el Sistema Ibérico
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 25: 17-23 (2004)
36. E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & M. ARRÓNIZ
Briófitos de ríos y bioindicación del cambio climático. Una experiencia en La Rioja
ZUBÍA 22: 165-185 (2004)
37. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT, A. GARCÍA ÁLVARO & M. ARRÓNIZ
Daños macroscópicos y microscópicos causados por un aumento de la radiación ultravioleta-B en dos briófitos acuáticos del Parque Natural de Sierra Cebollera (La Rioja)
ZUBÍA 22: 143-163 (2004, portada)
38. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Los briófitos: plantas diminutas al borde del masoquismo
PÁGINAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 17: 24-28 (2004)
39. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ-CRESPO, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO
Effects of ultraviolet radiation on aquatic bryophytes
LIMNETICA 25: 81-94 (2006)
40. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS-LAS-HERAS, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Ultraviolet radiation-induced DNA damage in bryophytes: what is already known and new results on rapid repair in a liverwort in an artificial diel cycle
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA 37: 25-39 (2011)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

41. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS-LAS-HERAS, G. FABÓN, L. MONFORTE & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Bioindicadores del cambio global: los briófitos ante la degradación de ozono estratosférico y el aumento de radiación ultravioleta en la biosfera

ZUBÍA MONOGRÁFICO 23: 125-162 (2011)

42. E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS-LAS-HERAS, M.A. DEL CASTILLO, G. FABÓN, L. MONFORTE & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Radiación ultravioleta y fotosintética en dos observatorios de montaña (Valdezcaray, La Rioja)

ZUBÍA MONOGRÁFICO 23: 163-186 (2011)

43. J. GUERRA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Pohlia obtusifolia (Vill. ex Brid.) L.F.Koch

(http://www.uv.es/abraesp/ABrA/Fichas_files/Pohlia%20obtusifolia_1.pdf).

R. Garilleti & B. Albertos (coords.), *Atlas de los briófitos amenazados de España*, Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp> (ISBN 978-84-695-1718-5).

Publicado en línea el 22/12/2011

44. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, M. INFANTE & P. HERAS

Cumbres del Sistema Ibérico Norte

M. Infante & P. Heras (eds.), Red preliminar de Áreas Importantes para los Briófitos (IBrA), *Atlas de los briófitos amenazados de España* (Garilleti, R. & B. Albertos, coords.). Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp> (ISBN 978-84-695-1718-5).

Publicado en línea el 30/05/2012

45. L. Monforte, G. Fabón, M.C. Rubio, R. García-Gómez, R. Tomás-Las-Heras, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Implantación de un proyecto de innovación docente en la asignatura de Biología de primer curso del Grado de Ingeniería Agrícola

En: Juan Valdés, A., García González, J., Rodríguez Robles, D., Morán del Pozo, J.M. (2012). IX Jornadas de Docencia e Investigación en Ingeniería Agroforestal. Universidad de León, Área de Publicaciones (ISBN 978-84-9773-627-S)

46. J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, A. Ruiz-Bastida, P. Ramírez-Sáenz & J. Etayo
El líquen *Letharia vulpina* (L.) Hue sobre los tejos del río Calamantío, nueva cita para La Rioja (norte de España)

Zubía 30: 163-173 (2012)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

47. J. Martínez-Abaigar

Foro: El controvertido emblema de Vitoria como *European Green Capital*. Escultura vegetal, *Green Capital* y ecología (o por qué el musgo es importante)
Boletín de la Sociedad Española de Briología 38-39: 70-72 (2012)

48. J. Martínez-Abaigar

Briología, crisis, y evaluación de proyectos
Boletín de la Sociedad Española de Briología 38-39: 73-75 (2012)

49. J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

In memoriam: Saúl Otero Labarta (1976-2011): “Esto es todo, amigos”
Boletín de la Sociedad Española de Briología 38-39: 97-100 (2012)

50. J. Martínez-Abaigar

Bryological News from Spain
The Bryological Times 137: 4-5, 14, 19 (2013)

51. J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Briófitos en arroyos de montaña
Investigación y Ciencia 441: 50-51 (2013)

52. N. Paul, A. Fereres & J. Martínez-Abaigar

La luz ultravioleta, una nueva herramienta para la horticultura
Horticultura 307: 26-29 (2013)

53. G. Soriano & J. Martínez-Abaigar

Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier (Marchantiophyta), nueva para La Rioja
Boletín de la Sociedad Española de Briología 40-41: 81-83 (2013)

54. G. Soriano, G. Fabón, L. Monforte, A. Séneca, L. Söderström, J. Martínez-Abaigar & Encarnación Núñez-Olivera

Ultraviolet absorption capacity of *Sphagnum* species from a Norwegian open peatland
Boletín de la Sociedad Española de Briología 40-41: 1-10 (2013)

55. M. Schreiner, J. Martínez-Abaigar, J. Glaab & M. Jansen

UV-B-induced secondary plant metabolites. Potential benefits for plant and human health
Optik&Photonik 9: 34-37 (2014)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.2. Publicaciones científicas en revistas no JCR y capítulos de libros nacionales

56. D. Garabito, R. Vallejo, E. Montero, J. Garabito & J. Martínez-Abaigar
Envolventes verdes de edificios con briófitos. Una revisión del estado actual de la cuestión
Boletín de la Sociedad Española de Briología 48-49: 1-16 (2017)

57. M.A. Del-Castillo-Alonso, C. Aragón Chavarri, G. Soriano, L. Monforte, T. Ruiz
Ramírez, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
Influencia de la latitud y el grado de maduración en el perfil fenólico de hollejos de *Vitis
vinifera* cv. Pinot Noir
Zubía 35: 27-46 (2017)

58. M.A. Del-Castillo-Alonso, L. Monforte, G. Soriano, R. Tomás-Las-Heras, J. Martínez-
Abaigar & E. Núñez-Olivera
Diferencias en el perfil fenólico del hollejo entre dos variedades tintas de *Vitis vinifera*,
Tempranillo y Garnacha, y sus correspondientes variantes blancas
Zubía Monográfico 29: 25-40 (2017)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.3. Libros

1. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA
Briófitos acuáticos del río Iregua (La Rioja). Estudio florístico, ecológico y ecofisiológico. Respuestas a la contaminación orgánica
Instituto de Estudios Riojanos, Gobierno de La Rioja (ISBN 84-87252-73-7) (1991)
2. E. NÚÑEZ OLIVERA & J. MARTÍNEZ ABAIGAR
El clima de La Rioja. Análisis estadístico de precipitaciones y temperaturas
Consejería de Agricultura y Alimentación, Gobierno de La Rioja (ISBN 84-87209-47-5) (1991)
3. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & R. TOMÁS LAS HERAS
Agroclimatología de La Rioja
Instituto de Estudios Riojanos, Gobierno de La Rioja (ISBN 84-87252-28-1) (1994)
4. J. MARTÍNEZ ABAIGAR (director y coordinador)
Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891), un naturalista riojano en el siglo XIX
Zubía Monográfico 9: 1-230 (1997)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

1. J. MARTÍNEZ ABAIGAR

Catálogo de Musgos de La Rioja

VI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Granada (1985) (Comunicación oral)

ACTAS VI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA: 527-536 (1987)

2. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

La peroxidación de lípidos en Briófitos y su utilización como bioindicador de contaminación atmosférica y acuática

I JORNADAS SOBRE "ESTIMACIÓN DE EFECTOS SOBRE LA VEGETACIÓN A PARTIR DE LA COMBUSTIÓN DE CARBÓN Y FUELÓLEO"

Madrid (1987) (Comunicación oral)

3. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Efecto de la contaminación orgánica sobre índices de feofitización en trasplantes de Briófitos acuáticos (río Iregua, La Rioja, España)

IV CONGRESO ESPAÑOL DE LIMNOLOGÍA

Sevilla (1987) (Comunicación póster)

ACTAS IV CONGRESO ESPAÑOL DE LIMNOLOGÍA: 287-297 (1987)

4. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Luz, temperatura y fuente de carbono como factores controladores de la fotosíntesis en Briófitos acuáticos

VII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL

Oviedo (1987) (Comunicación póster)

5. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Autoecología de Briófitos acuáticos del río Iregua (La Rioja)

VII SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Madrid (1987) (Comunicación póster)

6. J. MARTÍNEZ ABAIGAR

Adiciones al Catálogo de Hepáticas de La Rioja

VII SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Madrid (1987) (Comunicación póster)

7. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Photosynthesis in aquatic Bryophytes: limitation, adaptation and competition

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BOTÁNICA "PIUS FONT I QUER"

Lérida (1988) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

8. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Variaciones estacionales en la composición pigmentaria fotosintética de Briófitos acuáticos montanos

V CONGRESO ESPAÑOL DE LIMNOLOGÍA

Banyoles, Gerona (1989) (Comunicación póster)

9. J. MARTÍNEZ ABAIGAR

Brioflora acuática del río Iregua (La Rioja)

VIII SIMPOSIOS CIENCIAS CRIPTOGÁMICAS

Melilla (1989) (Comunicación póster)

10. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Diversidad en comunidades de Briófitos acuáticos

SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Madrid (1989)

11. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Assessing organic pollution by aquatic bryophytes

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS BIENNIAL MEETING
"EXPERIMENTAL BRYOLOGY"

Exeter, Reino Unido (1991) (Comunicación póster)

12. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

La nutrición mineral en briófitos acuáticos como factor de competencia

VI CONGRESO ESPAÑOL DE LIMNOLOGÍA

Granada (1991) (Comunicación póster)

13. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, J.C. ESCUDERO

Variaciones estacionales en la concentración de clorofilas de *Cistus ladanifer*

III JORNADAS DE ECOLOGÍA TERRESTRE

León (1991) (Comunicación póster)

14. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, M. SÁNCHEZ-DÍAZ

Composición pigmentaria fotosintética de briófitos acuáticos. Clorofila total por peso y superficie

IX SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Salamanca (1991) (Comunicación póster)

15. J.C. ESCUDERO, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR

El jaral de *Cistus ladanifer*: Estrategia de colonización del espacio

II CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ECOLOGIA

Caxambu, Brasil (1992) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

16. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, M. SÁNCHEZ-DÍAZ
Alteraciones en la absorción mineral de briófitos acuáticos sometidos a contaminación orgánica
VII CONGRESO ESPAÑOL DE LIMNOLOGÍA
Bilbao (1993) (Comunicación póster)
17. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, R. TOMÁS
Briófitos del Herbario del Dr. Zubía
X SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
Santa Cruz de Tenerife (1993) (Comunicación póster)
18. E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, J.C. ESCUDERO
Cambios morfofuncionales del matorral mediterráneo en un gradiente espacio-temporal I. Índice de esclerofilia
IV JORNADAS ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE
Alicante (1993) (Comunicación póster)
19. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA
Briófitos riojanos nuevos para el Sistema Ibérico
XI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
Santiago de Compostela (1995) (Comunicación póster)
20. N. BEAUCOURT, A. GARCÍA ÁLVARO, E. NÚÑEZ OLIVERA, R. TOMÁS, J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Diversidad de macrófitos en acequias de riego de la cuenca del río Iregua (La Rioja)
XI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
Santiago de Compostela (1995) (Comunicación póster)
21. A. GARCÍA ÁLVARO, N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR
Variables pigmentarias como estimaciones indirectas de crecimiento en briófitos acuáticos
XI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
Santiago de Compostela (1995) (Comunicación póster)
22. N. BEAUCOURT, A. GARCÍA ÁLVARO, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR
The role of bryophytes in plant diversity of irrigation channels in the basin of the river Iregua (La Rioja, Spain)
BRITISH BRYOLOGICAL SOCIETY CENTENARY SYMPOSIUM: BRYOLOGY FOR THE SECOND CENTURY
Glasgow, Reino Unido (1996) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

23. A. GARCÍA ÁLVARO, N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR

Photosynthetic pigment composition as an indirect estimation of growth in aquatic bryophytes
BRITISH BRYOLOGICAL SOCIETY CENTENARY SYMPOSIUM: BRYOLOGY FOR THE SECOND CENTURY
Glasgow, Reino Unido (1996) (Comunicación póster)

24. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA

Ecophysiology of photosynthetic pigments in aquatic bryophytes
BRITISH BRYOLOGICAL SOCIETY CENTENARY SYMPOSIUM: BRYOLOGY FOR THE SECOND CENTURY
Glasgow, Reino Unido (1996) (Conferencia invitada)

25. A. GARCÍA ÁLVARO, N. BEAUCOURT, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA

Estrés y recuperación de los briófitos acuáticos ante perturbaciones antrópicas en ríos de montaña
XII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
Valencia (1997) (Comunicación póster)

26. N. BEAUCOURT, A. GARCÍA ÁLVARO, E. NÚÑEZ OLIVERA & J. MARTÍNEZ ABAIGAR

Diferencias nutricionales entre filidios y caulidios en los briófitos acuáticos *Fontinalis antipyretica* Hedw. y *F. squamosa* Hedw.
XII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
Valencia (1997) (Comunicación póster)

27. A. GARCÍA ÁLVARO, N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA & J. MARTÍNEZ ABAIGAR

Nutrient content in the aquatic moss *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. depends on the chemical composition of river water
IX COLLOQUE/MEETING OPTIMA
Paris, Francia (1998) (Comunicación póster)

28. N. BEAUCOURT, A. GARCÍA ÁLVARO, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA

Croissance de bryophytes dans des ruisseaux mediterraneens
IX COLLOQUE/MEETING OPTIMA
Paris, Francia (1998) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

29. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA ÁLVARO & N. BEAUCOURT

The botanical work of Ildelfonso Zubía Icazuriaga (1819-91) in northern Spain

IX COLLOQUE/MEETING OPTIMA

Paris, Francia (1998) (Comunicación póster)

30. N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & A. GARCÍA ÁLVARO

Estructura de las comunidades de malas hierbas en acequias de riego de La Rioja

7º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGÍA: “LA MALHERBOLOGÍA EN EL SIGLO XXI”

Logroño (1999) España (Comunicación póster)

ACTAS CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA MALHERBOLOGÍA 169-173 (1999)

31. O. SÁNCHEZ PEDRAJA & J. MARTÍNEZ ABAIGAR

Nuevas citas de *Oxalis* (Oxalidaceae) en La Rioja

7º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGÍA: “LA MALHERBOLOGÍA EN EL SIGLO XXI”

Logroño (1999) (Comunicación póster)

ACTAS CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA MALHERBOLOGÍA 163-167 (1999)

32. N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & A. GARCÍA ÁLVARO

Estudio comparativo de la fotosíntesis en dos musgos acuáticos: *Fontinalis antipyretica* y *F. squamosa*

XIII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Madrid (1999) (Comunicación póster)

33. A. GARCÍA ÁLVARO, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & N. BEAUCOURT

Spatial changes in element concentrations and enrichment ratios in the aquatic moss *Rhynchostegium riparioides* along the course of the river Iregua (La Rioja, Spain)

XIII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Madrid (1999) (Comunicación póster)

34. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA

Efectos biológicos de la radiación UV-B sobre las plantas

I REUNIÓN DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN RADIACIÓN UV

Valencia (1999) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

35. J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA, A. GARCÍA ÁLVARO & N. BEAUCOURT

La nutrición mineral en briófitos acuáticos: una perspectiva ecofisiológica

XVII REUNIÓN DE BRIOLOGÍA

Sóller, Mallorca (1999) (Comunicación oral)

36. J. MARTÍNEZ ABAIGAR & E. NÚÑEZ OLIVERA

Efectos de la radiación UV-B sobre briófitos acuáticos de montaña

I REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE MEDIDA DE RADIACIÓN UV-B
ERITEMÁTICO, UV-B, UV-A Y PAR

Málaga (1999) (Comunicación oral)

37. N. BEAUCOURT, E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR & A. GARCÍA ÁLVARO

Variaciones temporales en la fluorescencia de clorofilas de *Fontinalis antipyretica* y *F. squamosa*

VI JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE – 5º
ENCONTRO NACIONAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE ECOLOGIA

Santiago de Compostela (2000) (Comunicación póster)

38. A. GARCÍA ÁLVARO, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, E. NÚÑEZ OLIVERA & N. BEAUCOURT

Variación temporal del contenido de nutrientes en briófitos acuáticos de la cuenca del río Iregua
(La Rioja, España)

VI JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE – 5º
ENCONTRO NACIONAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE ECOLOGIA

Santiago de Compostela (2000) (Comunicación póster)

39. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, N. BEAUCOURT, A. GARCÍA-ÁLVARO, R. TOMÁS & M. ARRÓNIZ

Different physiological responses of two aquatic bryophytes to enhanced ultraviolet-B radiation

SECOND SYMPOSIUM FOR EUROPEAN FRESHWATER SCIENCES

Toulouse, Francia (2001) (Comunicación oral)

40. N. BEAUCOURT, A. GARCÍA-ÁLVARO, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Seasonal variations in the photosynthetic activity and chlorophyll fluorescence of the aquatic moss *Fontinalis antipyretica*

SECOND SYMPOSIUM FOR EUROPEAN FRESHWATER SCIENCES

Toulouse, Francia (2001) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

41. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & M. ARRÓNIZ

Temperature influences the sensitivity of aquatic bryophytes to artificially enhanced UV-B radiation

THIRD SYMPOSIUM FOR EUROPEAN FRESHWATER SCIENCES

Edinburgh, Reino Unido (2003) (Comunicación oral)

42. E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS & N. BEAUCOURT

How can aquatic bryophytes from headwater streams counteract the effects of UV-B radiation?

THIRD SYMPOSIUM FOR EUROPEAN FRESHWATER SCIENCES

Edinburgh, Reino Unido (2003) (Comunicación póster)

43. M. ARRÓNIZ-CRESPO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Mecanismos de defensa de los briófitos de arroyos de montaña frente a la radiación ultravioleta-B

XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Murcia (2003) (Comunicación póster)

44. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ-CRESPO, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Cambio climático, radiación ultravioleta-B y briófitos de arroyos de montaña

XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Murcia (2003) (Comunicación oral)

45. Moderador de sesión 1. Briología

XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

MURCIA, 2003

46. M. ARRÓNIZ-CRESPO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

A survey of the distribution of UV-absorbing compounds in aquatic bryophytes from mountain streams

XV WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS (IAB)

Mérida, Venezuela (2004) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

47. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ-CRESPO, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Effects of enhanced ultraviolet-B radiation on aquatic bryophytes from mountain streams
XV WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS (IAB)

Mérida, Venezuela (2004) (Comunicación oral)

48. M. ARRÓNIZ-CRESPO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Are plants from high altitudes more UV-B tolerant? A case study using an aquatic liverwort from mountain streams

XXIX CONGRESS SOCIETATIS INTERNATIONALIS LIMNOLOGIAE

Lahti, Finlandia (2004) (Comunicación oral)

49. M. ARRÓNIZ-CRESPO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Effects of an altitude-dependent natural gradient of UV-B radiation on the physiology of sun and shade populations of an aquatic liverwort

XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS

Viena, Austria (2005) (Comunicación oral)

50. E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, S. OTERO & M. ARRÓNIZ-CRESPO

Effects of solar UV-B exclusion on the physiology of two cultivars of grapevine (*Vitis vinifera* L.) from La Rioja (Spain)

XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS

Viena, Austria (2005) (Comunicación póster)

51. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ-CRESPO, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Utilización de briófitos acuáticos como bioindicadores de radiación ultravioleta

XV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Bilbao (2005) (Comunicación oral)

52. E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ-CRESPO, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Nuevos compuestos fenólicos en la hepática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* y sus respuestas a la radiación ultravioleta

XV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Bilbao (2005) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

53. K. HORMAETXE, R. ESTEBAN, J.M. BECERRIL, S. SEOANE, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, M. ARRÓNIZ-CRESPO, J.M. OLANO & J.I. GARCÍA-PLAZAOLA
¿Es el ciclo Lx un mecanismo de carácter basal en el subreino Viridiplantae?
XV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Bilbao (2005) (Comunicación póster)

54. Miembro del Comité Científico

**XV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
BILBAO 2005**

55. Moderador de sesión (sección de Briología)

**XV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA
BILBAO 2005**

56. R. TOMÁS, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, S. OTERO & M. ARRÓNIZ-CRESPO

Respuestas fisiológicas de dos cultivares de vid (*Vitis vinifera* L.) a la radiación UV-B solar
IX CONGRESSO LUSO ESPANHOL DE FISIOLÓGIA VEGETAL – XVI REUNIÃO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL
Évora, Portugal (2005) (Comunicación póster)

57. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, M. ARRÓNIZ-CRESPO, S. OTERO & N. BEAUCOURT

Radiación ultravioleta y briófitos de arroyos de montaña
LA UNIDAD EN LA DIVERSIDAD. UN CONGRESO DE ECOLOGÍA TRAS EL LEGADO DE RAMÓN MARGALEF
Barcelona (2005) (Comunicación oral)

58. E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, S. OTERO & M. ARRÓNIZ-CRESPO

Climate change and UV radiation: physiological effects on two varieties of grapevine
V FORO MUNDIAL DEL VINO
Logroño (2006) (Comunicación oral)

59. S. OTERO, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, M. ARRÓNIZ-CRESPO & N. BEAUCOURT

Efectos del cadmio y la radiación ultravioleta en la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*
XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LIMNOLOGÍA, V CONGRESO IBÉRICO DE LIMNOLOGÍA
Barcelona (2006) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

60. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Climate change and ultraviolet radiation: effects on stream bryophytes

BRITISH BRYOLOGICAL SOCIETY SYMPOSIUM 2006

Hatfield, Reino Unido (2006) (Conferencia invitada)

FIELD BRYOLOGY 91: 35-36 (2007)

61. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & S. OTERO

Investigar en musgos y medio ambiente: ¿es eso posible?

I ENCUENTRO DIVULGATIVO DE LA INVESTIGACIÓN EN LA RIOJA (EDIR)

Logroño (2006) (Comunicación oral)

62. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, S. OTERO & M. ARRÓNIZ-CRESPO

Avances y repercusión social en la utilización de briófitos acuáticos como bioindicadores de cambios en los niveles de radiación ultravioleta

I CONGRESO NACIONAL SOBRE CAMBIO GLOBAL

Madrid (2007) (Comunicación póster)

63. M. ARRÓNIZ-CRESPO, G. PHOENIX, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Age-specific physiological responses to UV radiation in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*

WORLD CONFERENCE OF BRYOLOGY 2007 (XVI WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS, IAB)

Kuala Lumpur, Malasia (2007) (Comunicación oral)

64. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, S. OTERO, N. BEAUCOURT & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Briología divulgativa

XVI SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

León (2007) (Comunicación oral)

65. E. NÚÑEZ-OLIVERA, M. ARRÓNIZ-CRESPO, R. TOMÁS, S. OTERO & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Bioindication of enhanced ultraviolet radiation using secondary metabolites of the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*

XVI SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

León (2007) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

66. R. TOMÁS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, S. OTERO & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Cambios fisiológicos provocados por la exclusión de radiación UV en *Vitis vinifera* L. (cv. Tempranillo) en condiciones de sequía
XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL - X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL
Alcalá de Henares (2007) (Comunicación póster)

67. E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, S. OTERO, R. TOMÁS & S. HUTTUNEN
Retrospective bioindication of total ozone and UV radiation using hydroxycinnamic acid derivatives of herbarium samples of an aquatic liverwort
MOSS 2008, 11TH ANNUAL INTERNATIONAL MEETING FOR EXPERIMENTAL MOSS RESEARCH
Tampere, Finlandia (2008) (Comunicación póster)

68. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS & S. OTERO
Jungermannia exsertifolia subsp. *cordifolia*: an aquatic liverwort responsive to enhanced ultraviolet radiation
XVI CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY (FESPB)
Tampere, Finlandia (2008) (Comunicación póster)

69. E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, S. OTERO, R. TOMÁS & G. FABÓN
Effects of enhanced ultraviolet radiation on six aquatic bryophytes
XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA
Huelva (2008) (Comunicación póster)

70. E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Utilización de briófitos acuáticos como bioindicadores del aumento de radiación ultravioleta debido a la degradación de ozono
43° CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS “GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE”
Yopal, Colombia (2008) (Conferencia invitada)

71. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, G. FABÓN & LUCÍA GONZÁLEZ ARENZANA
¿Y eso para qué sirve? Los musgos como bioindicadores ambientales
II ENCUENTRO DIVULGATIVO DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Logroño (2008) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

72. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, G. FABÓN & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Why is the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* a good bioindicator of ultraviolet radiation?
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS 2009 CONFERENCE (XVIII WORLD CONGRESS)
Cape Town, Sudáfrica (2009) (Comunicación oral)
73. E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, S. HUTTUNEN & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Using herbarium bryophytes to reconstruct ultraviolet radiation in the past
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS 2009 CONFERENCE (XVIII WORLD CONGRESS)
Cape Town, Sudáfrica (2009) (Comunicación póster)
74. E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, G. FABÓN & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Seasonal variations in UV-absorbing compounds and physiological characteristics in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* over three years
XVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL - XI CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL
Zaragoza (2009) (Comunicación póster)
75. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, G. FABÓN & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Utilización de la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* como bioindicador de radiación ultravioleta
XVII SIMPÓSIO DE BOTÂNICA CRIPTOGÂMICA
Tomar, Portugal (2009) (Comunicación oral)
76. E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, G. FABÓN & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Potentially protective ultraviolet-absorbing compounds (UVACs) of bryophytes are located in different cell compartments and show contrasted responses to ultraviolet radiation (UVR)
XVII SIMPÓSIO DE BOTÂNICA CRIPTOGÂMICA
Tomar, Portugal (2009) (Comunicación póster)
- 77. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR**
Miembro del Comité Científico
XVII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÂMICA
Tomar, Portugal (2009)
- 78. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR**
Moderador de Sesión (Pósters, sección de Briología)
XVII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÂMICA
Tomar, Portugal (2009)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

79. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Cell compartmentation of ultraviolet-absorbing compounds in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*

PLANT RESEARCH IN THE LIGHT OF CLIMATE CHANGE

Munich, Alemania (2010) (Comunicación póster)

80. M. ARRÓNIZ-CRESPO, D. GWYNN-JONES, T.V. CALLAGHAN, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, L.G. SANCHO & G.K. PHOENIX

Impacts of long-term enhanced UV-B radiation on bryophytes in two sub-Arctic heathlands of contrasting water availability

INTERNATIONAL POLAR YEAR CONFERENCE: POLAR SCIENCE – GLOBAL IMPACT

Oslo, Noruega (2010) (Comunicación póster)

81. E. NÚÑEZ-OLIVERA, R. TOMÁS, G. FABÓN, L. MONFORTE & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Daily variation in the accumulation of ultraviolet-absorbing compounds in an aquatic liverwort

XVII CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY (FESPB)

Valencia (2010) (Comunicación póster)

82. R. TOMÁS, G. FABÓN, L. MONFORTE, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Three years of seasonal variations in ecophysiological characteristics and UV protection mechanisms in two mosses from a subalpine stream

XVII CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY (FESPB)

Valencia (2010) (Comunicación póster)

83. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Cambio global, radiación ultravioleta y briófitos

X CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTÁNICA – VII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE BRIOLOGÍA

La Serena, Chile (2010) (Conferencia invitada)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

84. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, G. FABÓN, R. TOMÁS, L. MONFORTE & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Diel changes in the physiological and protective responses to enhanced UV-B radiation in an aquatic liverwort

UV4GROWTH COST-ACTION FA0906 1ST ANNUAL NETWORK MEETING

Szeged, Hungría (2011) (Comunicación oral)

85. D. COMONT, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, A. ALBERT, P. APHALO, F.L. FIGUEROA, A. GABERSCIK, L.L. GAUSCH, M.T. HAUSER, M. JANSEN, M. KARDEFELT, P.C. LUQUE, S. NEUBERT, E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. OLSEN, M. ROBSON, M. SCHREINER, R. SOMMARUGA, A. STRID, S. TORRE, M. TURUNEN, S. VELJOVIC-JOVANOVIC, D. VERDAGUER, M. VIDOVIC, J. WAGNER, J.B. WINKLER, G. ZIPOLI & D. GWYNN-JONES

Exploring latitudinal variation in UV radiation and climate: impacts on a model grass system

UV4GROWTH COST-ACTION FA0906 1ST ANNUAL NETWORK MEETING

Szeged, Hungría (2011) (Comunicación oral)

86. JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR & ANA ISABEL REY

Los musgos como bioindicadores de calidad ambiental

SEMINARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL “LOS VEGETALES Y EL EQUILIBRIO ENERGÉTICO”, FUNDACIÓN GAS NATURAL FENOSA Y GOBIERNO DE LA RIOJA

Logroño (2011) (Conferencia invitada)

87. L. MONFORTE, G. FABÓN, R. TOMÁS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Compuestos absorbentes de radiación UV en muestras de herbario de la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* y su utilización en la reconstrucción de los niveles pasados de radiación UV

I COLOQUIO DE PRIMAVERA DE ECOFISIOLOGÍA FORESTAL

Espejo (2011) (Comunicación oral)

88. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Efectos de un aumento de radiación UV-B sobre compuestos fenólicos protectores en una hepática acuática

I COLOQUIO DE PRIMAVERA DE ECOFISIOLOGÍA FORESTAL

Espejo (2011) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

89. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

**Briófitos y radiación ultravioleta: daño, reparación y aclimatación
I COLOQUIO DE PRIMAVERA DE ECOFISIOLOGÍA FORESTAL
Espejo (2011) (Conferencia invitada, inaugural)**

90. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

**Moderador Mesa Redonda: ¿Cómo puede la Ecofisiología ayudar en programas de restauración y conservación de especies?
I COLOQUIO DE PRIMAVERA DE ECOFISIOLOGÍA FORESTAL
Espejo (2011)**

91. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

**Moderador Sesión 2: Mecanismos fisiológicos
I COLOQUIO DE PRIMAVERA DE ECOFISIOLOGÍA FORESTAL
Espejo (2011)**

92. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

**Quick physiological changes in response to radiation conditions and UV-B enhancement in an aquatic liverwort
7TH SYMPOSIUM FOR EUROPEAN FRESHWATER SCIENCES
Gerona (2011) (Comunicación póster)**

93. L. MONFORTE, G. FABÓN, R. TOMÁS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

**Biomarcadores de la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* en el análisis de la radiación UV-B pasada
XVIII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA – XVIII SYMPOSIUM ON CRYPTOGRAMIC BOTANY
Barcelona (2011) (Comunicación oral)**

94. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

**¿Cuánto tiempo tardan los mecanismos de protección de la hepática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* en aclimatarse a un aumento de radiación UV-B?
XVIII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA – XVIII SYMPOSIUM ON CRYPTOGRAMIC BOTANY
Barcelona (2011) (Comunicación póster)**

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

95. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Miembro del Comité Científico

XVIII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA – XVIII SYMPOSIUM ON CRYPTOGRAMIC BOTANY

Barcelona (2011)

96. L. MONFORTE, G. FABÓN, R. TOMÁS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

A phylogenetic survey of the protection capacity against ultraviolet radiation in bryophytes

12TH EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS

Ávila (2011) (Comunicación póster)

97. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Miembro del Comité Científico

UV-INDUCED PLANT METABOLITES (COST ACTION FA0906 MINI-CONFERENCE)

Cork, Irlanda (2011)

98. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR

Ultraviolet radiation and bryophytes

SYMPOSIUM “CURRENT RESEARCH IN AIR POLLUTION AND CLIMATE CHANGE EFFECTS ON NORTHERN TERRESTRIAL ECOSYSTEMS”

Oulu, Finlandia (2011) (Conferencia invitada)

99. J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS-LAS-HERAS & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Effects of UV-B radiation on bryophytes

UV4GROWTH COST-ACTION FA0906 WG4 MINI-CONFERENCE

Gerona (2012) (Comunicación oral)

100. G. FABÓN, L. MONFORTE, G. SORIANO, R. TOMÁS-LAS-HERAS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Cambios diarios en los daños fisiológicos y los mecanismos de protección ultravioleta en una hepática acuática en condiciones de campo

XXIII REUNIÓN DE BRIOLOGÍA

Rascafría, Madrid (2012) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

101. L. MONFORTE, G. FABÓN, G. SORIANO, R. TOMÁS-LAS-HERAS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Estudio filogenético de la capacidad de protección frente a la radiación ultravioleta en briófitos. Datos preliminares
XXIII REUNIÓN DE BRIOLOGÍA
Rascafría, Madrid (2012) (Comunicación oral)
102. G. SORIANO, G. FABÓN, L. MONFORTE, L. SÖDERSTRÖM, A. SÉNECA, R. TOMÁS-LAS-HERAS, E. NÚÑEZ-OLIVERA & J. MARTÍNEZ-ABAIGAR
Diferencias en los mecanismos de protección frente a la radiación ultravioleta entre hepáticas y musgos de turberas boreales
XXIII REUNIÓN DE BRIOLOGÍA
Rascafría, Madrid (2012) (Comunicación oral)
103. G. FABÓN, L. MONFORTE, R. TOMÁS-LAS-HERAS, G. SORIANO, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Diel changes in physiological damage and UV-B protection mechanisms of an aquatic liverwort in the field*
*Segundo Premio de la Asociación Ibérica de Limnología al mejor póster (Gabriel Fabón)
2012 LIMNOLOGIA. XVI CONGRESS OF THE IBERIAN ASSOCIATION OF LIMNOLOGY
Guimaraes, Portugal (2012) (Comunicación póster)
104. L. MONFORTE, G. FABÓN, R. TOMÁS-LAS-HERAS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA
DNA damage in an aquatic liverwort can be induced by UV-B in the laboratory but not in the field
2012 LIMNOLOGIA. XVI CONGRESS OF THE IBERIAN ASSOCIATION OF LIMNOLOGY
Guimaraes, Portugal (2012) (Comunicación póster)
105. L. MONFORTE, G. FABÓN, M.C. RUBIO, R. GARCÍA-GÓMEZ, R. TOMÁS-LAS-HERAS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA
Implantación de un proyecto de innovación docente en la asignatura de Biología de primer curso del Grado de Ingeniería Agrícola
IX JORNADAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGROFORESTAL
León (2012) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

106. J. Martínez-Abaigar, L. Monforte-López, G. Soriano-Sancha, G. Fabón-Anchelergues, R. Tomás-Las-Heras & E. Núñez-Olivera

Cell compartmentation of UV-absorbing compounds: a new trait differentiating the main evolutionary lineages of bryophytes

UV4growth COST-Action FA0906 2nd Annual Network Meeting

Mikulov, República Checa (2013) (Comunicación oral)

107. E. Núñez-Olivera, M.P. Diago, P. Carbonell-Bejerano, J. Martínez-Abaigar, R. Tomás, J.M. Martínez-Zapater, B. Millán & J. Tardáguila

Understanding the effect of ambient UV radiation on grapevine physiology and phenols accumulation

IX International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

La Serena, Chile (2013) (Comunicación oral)

108. J. Martínez-Abaigar

Was ultraviolet radiation a key factor for diversification of bryophytes in land colonization?

MOSS-2013 16th International Conference

Praga, República Checa (2013) (Conferencia invitada)

109. J. Martínez-Abaigar

MOSS-2013 16th International Conference

Praga, República Checa (2013) (Moderador Sesión)

110. J. Martínez-Abaigar

XIX SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Las Palmas de Gran Canaria (2013) (Moderador Sesión)

111. H. Hespanhol, G. Fabón, L. Monforte, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Among- and within-genus variability of the UV-absorption capacity in saxicolous mosses

XIX Simposio de Botánica Criptogámica

Las Palmas de Gran Canaria (2013) (Comunicación oral)

112. L. Monforte, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Hepáticas y musgos son diferentes en cuanto a sus mecanismos de protección frente a la radiación ultravioleta

XIX Simposio de Botánica Criptogámica

Las Palmas de Gran Canaria (2013) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

113. J. Martínez-Abaigar, G. Soriano, G. Fabón, L. Monforte, A. Séneca, L. Söderström & E. Núñez-Olivera

Capacidad de absorción de radiación UV en 8 especies de *Sphagnum* de turberas noruegas
XIX Simposio de Botánica Criptogámica
Las Palmas de Gran Canaria (2013) (Comunicación póster)

114. J. Martínez-Abaigar, L. Monforte & E. Núñez-Olivera

Ultraviolet-absorbing compounds in liverworts and mosses: linking UV, ecology and phylogeny
International Association of Bryologists 2013 Conference (XX World Congress)
Londres, UK (2013) (Conferencia invitada, *keynote speaker*)

115. J. Martínez-Abaigar

COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014) (Miembro del Comité Científico)

116. J. Martínez-Abaigar

Moderador de Sesión
COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014)

117. J. Martínez-Abaigar

UV-B organismal effects in a context of global change: facts and faces
COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Conferencia invitada
Bled, Eslovenia (2014)

118. Schreiner, M., Hanschen, F., Hauser, M. T., Hideg, É., Kocsis, M., Martínez-Abaigar, J., Mewis, I., Neugart, S., O'Brien, N., Ranieri, A., Rohn, S., Schoedl-Hummel, K., Winkler, J.B., Zrenner, R., Jansen, M.A.K.

UV-B – an essential regulator of the secondary plant metabolism
COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Conferencia invitada
Bled, Eslovenia (2014)

119. Soriano, G., Del Castillo, M.A., Monforte, L., Diago, M.P., Carbonell-Bejerano, P., Martínez-Abaigar, J., Tomás, R., Martínez-Zapater, J.M., Tardáguila, J., Núñez-Olivera, E.
Ambient UV exclusion influences phenolic composition and gene expression in berry skins of Tempranillo grapevines

COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

120. Neugart, S., Csepregi, K., Jansen, M.A.K., Jakab, G., Jug, T., Llorens, L., Martínez -Lüscher, J., Martínez -Abaigar, J., Núñez-Olivera, E., Ranieri, A., Schödl-Hummel, K., Schreiner, M., Teszlák, P., Tittmann, S., Urban, O., Zipoli, G., Hideg É.

An essential UV-B threshold for the formation of phenolic acids and flavonoid glycosides in *Vitis vinifera*

COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014) (Comunicación oral)

121. Núñez-Olivera, E., Csepregi, K., Del Castillo, M.A., Hartman, B., Hideg, É., Jansen, M.A.K., Jakab, G., Jug, T., Llorens, L., Martínez-Lüscher, J., Monforte, L., Neugart, S., Ranieri, A., Schödl-Hummel, K., Schreiner, M., Soriano, G., Soukupova, J., Teszlák, P., Tittmann, S., Urban, O., Zipoli, G., Martínez-Abaigar, J.

Pinot Noir grapevine skins along a latitudinal gradient in Europe: the other side of Grapevine Ultraviolet Network (GUN)

COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014) (Comunicación póster)

122. Monforte, L., Hespanhol, H., Soriano, G., Del Castillo, M.A., Núñez-Olivera, E., Martínez-Abaigar, J.

Among- and within-genus variability of the UV-absorption capacity in saxicolous mosses

COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014) (Comunicación póster)

123. Hyyryläinen, A., Huttunen, S., Núñez-Olivera, E., Soriano-Sancha, G., Del-Castillo-Alonso, M.A., Martz, F., Turunen, M., Martínez-Abaigar, J.

Effects of solar UVB, temperature and sample processing on phenolic content in *Sphagnum lindbergii* after 7 years of field experimentation

COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014) (Comunicación oral)

124. Hauser, M.-T., Palmer, C., Neugart, S., Zrenner, R., Schreiner, M., Martínez -Lüscher, J., Strid, Å., Martínez Abaigar, J., Pascual, I., Yokawa, K., Verdaguer, D., Regier, N., Badenes-Perez, R., Zipoli, G., Julkunen-Titto, R., Jones, A., Jansen, M., Gwynn-Jones, D.

Trans-European Arabidopsis Experiment 2013-2014
COST-Action FA0906 Final Network Meeting
Bled, Eslovenia (2014) (Comunicación oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

125. G. Soriano, L. Monforte, M.A. Del Castillo, E. Núñez-Olivera, J. Martínez-Abaigar & G.I. Jenkins

El fotorreceptor de radiación ultravioleta-B (uvr8) en briófitos

XXIV Reunión de Briología

Cazorla (Jaén) (2014) (Comunicación oral)

126. L. Monforte, M.A. Del Castillo, G. Soriano, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar
Influencia de distintos factores ambientales sobre la fisiología y los compuestos absorbentes de radiación ultravioleta de la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* a lo largo de un amplio gradiente latitudinal

XXIV Reunión de Briología

Cazorla (Jaén) (2014) (Comunicación oral)

127. M.A. Del Castillo, C. Rojas, Y. León, G. Soriano, L. Monforte, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Compuestos absorbentes de radiación UV en musgos de los Andes venezolanos: diferencias interespecíficas e influencia ambiental

XXIV Reunión de Briología

Cazorla (Jaén) (2014) (Comunicación oral)

128. S. Sanz Cervera, J. Martínez Abaigar, C. Olarte Martínez, R. García Gómez, R. Tomás Las Heras & E. Núñez Olivera

From field to fork, or how to integrate the identification, cultivation and vegetable foods processing, taking care of environment (Vertical coordination by workgroups of seven subjects of Agricultural Engineering Degree in the University of La Rioja)

International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies

Barcelona (2014) (Comunicación póster)

129. M.A. Del Castillo, K. Csepregi, B. Hartman, É. Hideg, M.A.K. Jansen, G. Jakab, T. Jug, L. Llorens, J. Martínez-Lüscher, L. Monforte, S. Neugart, A. Ranieri, K. Schödl-Hummel, M. Schreiner, G. Soriano, J. Soukupova, P. Teszlák, S. Tittmann, O. Urban, G. Zipoli, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Influencia de la radiación ultravioleta en la composición fenólica de hollejos de vid (variedad Pinot Noir): una aproximación paneuropea

I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Logroño (2014) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

130. N.G. Medina, B. Estébanez, R. Caparrós, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
The effects of ultraviolet irradiation on spores of four mosses with different dispersal strategy: germination and ultrastructure
International Association of Bryologists (IAB) 2015 Conference (XXI World Congress)
Isla de Navarino, Chile (2015) (Comunicación póster)
131. M.Á. del Castillo, L. Monforte, G. Soriano, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
Influence of environmental factors on the phenolic composition of Pinot Noir grapevine skins
XXI Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal - XIV Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Toledo (2015) (Comunicación póster)
132. R. Tomás-Las-Heras, M.P. Diago, M.Á. del Castillo, L. Monforte, G. Soriano, J. Tardáguila, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
Role of exclusion solar UV radiation on physiology and phenolic composition of Tempranillo grapevines (*Vitis vinifera* L.)
XXI Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal - XIV Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Toledo (2015) (Comunicación póster)
133. J. Martínez-Abaigar
XX Simposio de Botánica Criptogámica
Oporto, Portugal (2015) (Moderador de Sesión)
134. J. Martínez-Abaigar
XX Simposio de Botánica Criptogámica
Oporto, Portugal (2015) (Miembro del Comité Científico)
135. G. Soriano, M.Á. del Castillo, L. Monforte, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & G.I. Jenkins
The photoreceptor of ultraviolet-B radiation (UVR8) in *Marchantia polymorpha*
XX Simposio de Botánica Criptogámica
Oporto, Portugal (2015) (Comunicación oral)
136. L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras, M.Á. del-Castillo-Alonso, G. Soriano, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera
Spatial variability of UV-absorbing compounds in an aquatic liverwort and their usefulness as biomarkers of current and past UV radiation
XX Simposio de Botánica Criptogámica
Oporto, Portugal (2015) (Comunicación póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

137. M.Á. del-Castillo-Alonso, G. Soriano, L. Monforte, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

UV-absorbing compounds (UVAC) in the liverwort *Marchantia polymorpha*

XX Simposio de Botánica Criptogámica

Oporto, Portugal (2015) (Comunicación póster)

138. G. Soriano, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & G.I. Jenkins

The photoreceptor of ultraviolet-B radiation (UVR8) in the liverwort *Marchantia polymorpha*

16th Congress of the European Society for Photobiology

Aveiro, Portugal (2015) (Comunicación póster)

139. R. Tomás-Las-Heras, C. Olarte Martínez, S. Sanz Cervera, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Coordination of subjects in the Degree of Agricultural Engineering. Results of the first year of implementation

International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies

Granada (2015) (Comunicación póster)

140. J.I. García-Plazaola, U. Artetxe, A. Hernández, M. López-Pozo, B. Fernández-Marín, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, M. Carriquí, M.J. Flexas, J. Gulías & A. Verhoeven

Semiquantitative assessment of desiccation tolerance in bryophytes

7th International Workshop on Desiccation Sensitivity and Tolerance across Life Forms

Aquila Private Game Reserve, Sudáfrica (2016) (Comunicación póster)

141. J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Comparing UV research milestones in bryophytes and seed plants

I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research

Pécs (Hungría, 2016) (Conferencia invitada)

142. J. Martínez-Abaigar

I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research

Pécs (Hungría, 2016) (Chair of session)

143. M.Á. del-Castillo-Alonso, M.P. Diago, R. Tomás-Las-Heras, L. Monforte, G. Soriano, J. Tardáguila, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Role of solar UV radiation in grapevine leaf physiology and berry composition in a Mediterranean environment

I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research

Pécs (Hungría, 2016) (Poster Award of Excellence, 1st prize for the best research poster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

144. L. Monforte, M.Á. Del-Castillo-Alonso, C. Rojas, Y. León, G. Soriano, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Specific and environmental determination of ultraviolet-absorbing compounds and anatomical characteristics in mosses from Venezuelan Andes

I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research

Pécs (Hungria, 2016) (Póster)

145. G. Soriano, M.Á. Del-Castillo-Alonso, L. Monforte, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar

Contrasting responses of three aquatic bryophytes from mountain streams to sun and shade conditions

I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research

Pécs (Hungria, 2016) (Oral)

146. M.T. Hauser & Transeuropean Arabidopsis consortium (between others, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar)

The role of the UV-B photoreceptor in modulating the physiology and growth of *Arabidopsis thaliana* across a European latitudinal gradient

I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research

Pécs (Hungria, 2016) (Oral)

147. J. Martínez-Abaigar

British Bryological Society – Sociedad Española de Briología International Bryological Meeting (XXV Reunión de Briología)

Ronda (Málaga, Spain, 2016) (Miembro del Comité Organizador)

148. G. Soriano, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & G.I. Jenkins

UV radiation in early land plants: The photoreceptor of UV-B radiation (UVR8) in the liverwort *Marchantia polymorpha*

New model systems for early land plant evolution (EMBO Workshop w16-05)

Viena (Austria, 2016) (Póster)

149. M. López-Pozo, A. Hernández, J.I. García-Plazaola, U. Artetxe, B. Fernández-Marín, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, M. Carriqui, M.J. Clemente, J. Flexas, J. Gullías & A. Verhoeven

Hydric conditions of the microhabitats determine constitutive desiccation tolerance in bryophytes

Plant Biology Europe – EPSO/FESPB 2016 Congress

Praga (República Checa, 2016) (Póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

150. J.I. García-Plazaola, U. Artetxe, B. Fernández-Marín, J.M. Becerril, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Can parietin transfer energy radiatively to photosynthetic pigments?

The 8th IAL Symposium “Lichens in Deep Time”

Helsinki (Finlandia, 2016) (Póster)

151. J. Gago, M.J. Clemente-Moreno, J. Flexas, M. Vivas, C. Hernández, L. Cavieres, M. Carriquí, M. Nadal, M.A.C. Mihoc, M. López-Pozo, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, B. Fernández-Marín, J.I. García-Plazaola, J. Gulías & L. Bravo

Are Antarctic plants more tolerant to stress than others? A world-wide comparison

XXXIV SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research) Biennial Meeting and Open Science Conference

Kuala Lumpur (Malasia, 2016) (Póster)

152. M.T. Boquete, J.R. Aboal, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & J.Á. Fernández
Spatial variation of life history traits in *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M.Fleisch.: a sex expression and sex ratios study

43° SEPEEG (South-Eastern Population Ecology and Evolutionary Genetics) Meeting

Madison (Florida, USA, 2016) (Póster)

153. J. Martínez-Abaigar

Radiación ultravioleta y biodiversidad criptogámica en la transición del agua a la tierra

XXI Simposio de Botánica Criptogámica

Aranjuez (Madrid, España, 2017) (Conferencia invitada)

154. G. Soriano, M.Á. Del-Castillo-Alonso, L. Monforte, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & G.I. Jenkins

The importance of UV-B photoreception in the water-to-land transition: UVR8 photoreceptor in the liverwort *Marchantia polymorpha* and the moss *Physcomitrella patens*

XXI Simposio de Botánica Criptogámica

Aranjuez (Madrid, España, 2017) (Oral)

155. M.Á. Del-Castillo-Alonso, G. Soriano, L. Monforte, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar

Taxonomically and structurally diverse bryophytes respond differently to solar (and UV) exposure

XXI Simposio de Botánica Criptogámica

Aranjuez (Madrid, España, 2017) (Póster)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.4. Congresos

156. L. Monforte, M.Á. Del-Castillo-Alonso, C. Rojas, Y. León, G. Soriano, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

Ultraviolet-absorbing compounds in mosses from montane-alpine tropical environments

XXI Simposio de Botánica Criptogámica

Aranjuez (Madrid, España, 2017) (Póster)

157. M.T. Boquete, J.Á. Fernández, R. Retuerto, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, J.

Patiño, S. Mera, J.M. González-Mancebo, A. Vanderpoorten, N. Cronberg, J.R. Aboal Viñas

Sexual expression and sex ratios in *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch. in two different areas of the Iberian Peninsula and Canary Islands

XXI Simposio de Botánica Criptogámica

Aranjuez (Madrid, España, 2017) (Oral)

158. J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera

UV-B and grapevine: from plant physiology to the quality of berries and wine

17th Congress of the European Society for Photobiology

Pisa (Italia, 2017) (Conferencia invitada)

159. J. Martínez-Abaigar

Was UV radiation tolerance the key evolutionary factor allowing plants to colonize land?

UV4Plants 2nd Network Meeting

Bled (Slovenia, 2018) (Conferencia invitada)

160. R. Esteban, S. Pollastri, F. Brilli, J.I. García-Plazaola, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, M. Tattini, M. Michelozzi & F. Loreto

El mundo volátil de los Briófitos

VIII Coloquio de Ecofisiología Forestal

Cercedilla (Madrid, España, 2018) (Oral)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.5. Participación en proyectos de investigación

1. APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA BRIOFLORA DEL ROBLEDAL DE *QUERCUS PYRENAICA* DE LA SIERRA DE CAMEROS (LA RIOJA)
INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS, 1984
IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR
2. ECOFISIOLOGÍA DE BRIÓFITOS COMO INDICADORES DE CONTAMINACIÓN EN LA RIOJA (Beca de investigación)
INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS, 1985-1987
3. ESTUDIO DE REVISIÓN DEL HERBARIO BRIOLÓGICO DEL DR. ZUBÍA
INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS, 1989
IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR
4. ITINERARIOS ECOLÓGICOS EN LA RIOJA. LA CUENCA DEL RIO IREGUA
VICERRECTORADO DE LA RIOJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 1991
IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA
5. DIFERENCIACIÓN EN LA ESTRUCTURA DEL DNA DE CLOROPLASTOS EN VARIEDADES DE VID CULTIVADAS EN RIOJA
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA, 1992
IP: RAFAEL TOMÁS LAS HERAS
6. CATÁLOGO BRIOLÓGICO DE LA RIOJA
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA, 1994
IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR
7. BRIÓFITOS ACUÁTICOS DE MONTAÑA. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DEL HÁBITAT Y CARACTERIZACIÓN DE SUS NICHOS ECOLÓGICOS.
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA, 1996
IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR
8. ECOFISIOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN Y RESPUESTAS AL ESTRÉS EN BRIÓFITOS ACUÁTICOS DE MONTAÑA
CICYT-PLAN NACIONAL DE I+D (AMB-95-0468), 14-06-1995 / 01-07-1998
IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.5. Participación en proyectos de investigación

9. EFECTOS DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA-B SOBRE BRIÓFITOS ACUÁTICOS DE MONTAÑA EN CONDICIONES NATURALES Y CONTROLADAS: EVALUACIÓN DE SU UTILIZACIÓN COMO BIOINDICADORES

SEUID-DGESIC-PLAN NACIONAL DE I+D (CLI-98-0612), 01-09-1998 / 01-09-1999

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

10. OPPORTUNITIES FOR BIOMASS TO ENERGY PROJECTS IN LA RIOJA (SPAIN) AND TUSCANY (ITALY)

EUROPEAN COMMISSION- ALTENER AL/98/214, 01-01-1999 / 31-12-1999

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

11. EFECTOS BIOLÓGICOS DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA-B SOBRE BRIÓFITOS ACUÁTICOS DE MONTAÑA. EVALUACIÓN DE SU UTILIZACIÓN COMO BIOINDICADORES

DGESIC (PB98-0202), 01-12-1999 / 01-12-2002

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

12. CAMBIO CLIMÁTICO Y RADIACIÓN ULTRAVIOLETA-B EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA. EVALUACIÓN DE MÉTODOS Y ESPECIES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE BIOINDICACIÓN BASADA EN BRIÓFITOS ACUÁTICOS

MCYT-FEDER (REN2002-03438), 01-10-2002 / 30-09-2005

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

13. Convocatoria de concesión de ayudas para la realización de proyectos de infraestructura científica (BOE de 19-05-2004): medidor portátil de fotosíntesis y fluorescencia

MEC – FEDER – Gobierno de La Rioja (referencia UNLR05), 2006

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

14. VALIDACIÓN DE UNA RED OROMEDITERRÁNEA DE BIOINDICACIÓN DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA-B BASADA EN BRIÓFITOS ACUÁTICOS

MEC-FEDER (CGL2005-02663/BOS), 15-10-2005 / 14-10-2008

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

15. 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

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.5. Participación en proyectos de investigación

16. 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

17. 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

18. MOSSCLONE (Creating and testing for controlling the air quality based on a new biotechnological tool. Use of a devitalized moss clone as passive contaminant sensor)

UNIÓN EUROPEA (FP7 Project), Program Eco-Innovations, 2012-2014

IP: JOSÉ ÁNGEL FERNÁNDEZ ESCRIBANO (USC)

19. 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 / 31-12-2018

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR & ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.6. Participación en contratos de I+D

1. EL CLIMA DE LA RIOJA. ANALISIS ESTADÍSTICO DE PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, GOBIERNO DE LA RIOJA
1989-1990

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

2. INVENTARIO, CARACTERIZACIÓN Y CATALOGACIÓN DE LOS PARQUES Y JARDINES PÚBLICOS Y PRIVADOS DE LA CIUDAD DE LOGROÑO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA
1991

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

3. AGROCLIMATOLOGÍA DE LA RIOJA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, GOBIERNO DE LA RIOJA
1992

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

4. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE RIEGO EN LA CUENCA DEL IREGUA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN SIMULTÁNEA DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS E INDICADORES BIOLÓGICOS.

CONSEJERÍA AGRICULTURA. GOBIERNO DE LA RIOJA
1995

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

5. BASES DE UN PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA RIOJA
GOBIERNO DE LA RIOJA

1995

OTRI. UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

6. MEDIDA DEL ÍNDICE ULTRAVIOLETA EN LOGROÑO

GOBIERNO DE LA RIOJA, CONSEJERÍA DE TURISMO Y MEDIO AMBIENTE
2002

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

7. AEROBIOLOGÍA EN LA RIOJA. ESTUDIO AEROPALINOLÓGICO DE LOGROÑO

GOBIERNO DE LA RIOJA, CONSEJERÍA DE TURISMO Y MEDIO AMBIENTE
2002

IP: ROSARIO GARCÍA GÓMEZ

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.6. Participación en contratos de I+D

8. OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS EN CALIDAD AMBIENTAL
CLEAN-BIOTEC S.L.

2003

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

9. OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS EN CALIDAD AMBIENTAL
(SEGUNDA FASE)

CLEAN-BIOTEC S.L.

15-07-2004 / 15-04-2005

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

10. ESTUDIO DE PLAN DE FERTILIZACIÓN COMPATIBLE CON EL MEDIO
AMBIENTE PROPUESTO POR I+D DE FELIPE HERNÁNDEZ S.A. EN CULTIVO
SUPERINTENSIVO DE OLIVO EN UNA EXPLOTACIÓN DE QUEL
FELIPE HERNÁNDEZ S.A. Y KEL GRUPO ALIMENTARIO S.L.

01-05-2006 / 31-12-2006

IP: JOSÉ MIGUEL PEÑA NAVARIDAS

11. ESTUDIO DE PLAN DE FERTILIZACIÓN COMPATIBLE CON EL MEDIO
AMBIENTE PROPUESTO POR I+D DE COMPO EN CULTIVO SUPERINTENSIVO DE
OLIVO EN UNA EXPLOTACIÓN DE QUEL

COMPO AGRICULTURA S.A. Y KEL GRUPO ALIMENTARIO S.L.

01-05-2006 / 31-12-2006

IP: JULIA ARBIZU MILAGRO

12. RED AUTONÓMICA DE BIOMONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR
METALES PESADOS EN LA RIOJA

GOBIERNO DE LA RIOJA, CONSEJERÍA DE TURISMO, MEDIO AMBIENTE Y
POLÍTICA TERRITORIAL

09-10-2006 / 31-12-2007

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

13. MEDICIÓN DE LOS ÍNDICES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN LA ESTACIÓN
DE VALDEZCARAY

VALDEZCARAY S.A.

12-12-2006 / 11-12-2009

IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.6. Participación en contratos de I+D

14. ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DEL AZUFRE COMO FERTILIZANTE
RECERCA AGRICOLA / SYNTECH RESEARCH SPAIN
24-10-2007 / 24-04-2008
IP: JOSÉ MIGUEL PEÑA NAVARIDAS

15. OPTIMIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA RED AUTONÓMICA DE BIOMONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS DE LA RIOJA
GOBIERNO DE LA RIOJA, CONSEJERÍA DE TURISMO, MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL
01-01-2008 / 31-12-2008
IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

16. CARACTERIZACIÓN DE METALES PESADOS Y ANÁLISIS ESPACIOTEMPORAL DE SU DISTRIBUCIÓN EN LA RED AUTONÓMICA DE BIOMONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS DE LA RIOJA
GOBIERNO DE LA RIOJA, CONSEJERÍA DE TURISMO, MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL
01-10-2008 / 30-09-2009
IP: ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

17. ATLAS Y LIBRO ROJO DE LOS BRIÓFITOS AMENAZADOS DE ESPAÑA
([HTTP://WWW.UV.ES/ABRAESP/ABRA/EQUIPO_DE_TRABAJO.HTML](http://www.uv.es/abraesp/abra/equipo_de_trabajo.html))
Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
2009-2012
IP: RICARDO GARILLETI ÁLVAREZ (30 investigadores)

18. CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DENTRO DE LA RED AUTONÓMICA DE BIOMONITORIZACIÓN DE METALES PESADOS DE LA RIOJA
GOBIERNO DE LA RIOJA, CONSEJERÍA DE TURISMO, MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL
07-04-2010 / 15-12-2011
IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

19. CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DENTRO DE LA RED AUTONÓMICA DE BIOMONITORIZACIÓN DE METALES PESADOS DE LA RIOJA. PERIODO 2012-2013
GOBIERNO DE LA RIOJA, CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE
31-05-2012 / 15-12-2013
IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.6. Participación en contratos de I+D

20. APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LAS PLANTAS: ESTUDIO BIOLÓGICO

TALLERES ELÉCTRICOS MELERO SOLDEVILLA S.L.

05-03-2013 / 31-07-2013

IP: RAFAEL TOMÁS LAS HERAS

21. Caracterización y análisis dentro de la Red Autonómica de Biomonitorización de Metales Pesados de La Rioja, 2014-2015

Gobierno de La Rioja, Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

25-04-2014 / 15-12-2015

IP: JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR

22. 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

23. Precursores aromáticos en uvas. Análisis de hollejo de uva

Empresa Hugo Silva

09-12-2014 / 09-02-2015

IP: Encarnación Núñez Olivera

24. Caracterización y análisis dentro de la Red Autonómica de Biomonitorización de la Calidad del Aire de La Rioja, 2016-2017

Gobierno de La Rioja, Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

11-05-2016 / 10-01-2018

IP: Javier Martínez Abaigar

25. Campo demostrativo de cultivo ecológico de arándanos en contenedor en Villanueva de Cameros

Empresa Ana del Castillo Alonso

17-07-2017 / 30-09-2021

IP: Encarnación Núñez Olivera

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.6. Participación en contratos de I+D

26. Servicio de investigación sobre biomonitorización de contaminación por metales pesados en el área metropolitana de Logroño

Gobierno de La Rioja, Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

09-01-2018 / 09-09-2018

IP: Javier Martínez Abaigar

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.7. Conferencias

“ILDEFONSO ZUBÍA”, dentro del ciclo “NATURALISTAS RIOJANOS”, en conmemoración del 50º Aniversario del Instituto de Estudios Riojanos, INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS (LOGROÑO) (1996)

“RADIACIÓN ULTRAVIOLETA Y AGUJERO DE OZONO”, dentro del ciclo “A CIENCIA CIERTA”, Universidad de La Rioja - Ateneo Riojano - FECYT (LOGROÑO) (2008)

“EFECTOS DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOBRE MUSGOS Y HEPÁTICAS”, Universidad Nacional de Colombia – Instituto De Ciencias Naturales (Bogotá, Colombia) (2008)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.8. Patentes

Reski R, Decker E, Beike A, Giordano S, Spagnuolo V, Tretiach M, Adamo P, Bargagli R, Aboal J, Real C, Fernández Escribano JA, Carballeira A, López Mahía P, Muniategui S, Prada D, Piñeiro M, Concha E, Gonzalez A, Pokrovsky O, Rey A, Ramos J, Martínez Abaigar J (5%), Zechmeister H

Passive contaminant sensor device

Nº de registro: (solicitado EP15161733.9)

Año: 2015

Entidad titular: Albert Ludwig's University Freiburg (Alemania)

Países: Europa

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.9. Otros méritos relacionados con la actividad investigadora

- Cuatro tramos de investigación concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (1989-1994, 1995-2000, 2001-2006 y 2007-2012).
- Tres tramos investigadores (máximo posible) reconocidos por la Universidad de La Rioja (complementos autonómicos) (renovados en 2012).
- Revisor de diversas revistas ISI.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, Fundación BBVA, Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de Argentina.
- Tutor de 4 estancias cortas de investigación de estudiantes externos en el Grupo de Ecofisiología Vegetal, Cambio Climático y Medio Ambiente de la Universidad de La Rioja.
- Participación desde 2001 en la red mundial de monitorización de radiación UV ELDONET (European Light Dosimeter Network), Comunidad Europea (contrato CE ENV4-CT96-0191), coordinada por D.P. Häder (Friedrich-Alexander Universität, Erlangen, Alemania), <http://www.eldonet.org/cgi-bin/eldonet.cgi?indexpage> (Photochemistry and Photobiology 83: 1348-1357, 2007).
- Coautor del informe sobre “Distribución de los observatorios meteorológicos en La Rioja”, encargado por la Consejería de Agricultura y Alimentación del Gobierno de La Rioja (1991).
- Participación en la página <http://www.unirioja.es/ecophys/> del Grupo de Ecofisiología Vegetal de la Universidad de La Rioja (desde 1997).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. Resumen de asignaturas impartidas

- **Botánica o Botánica Agrícola** (28 cursos).
- **Biología** (16 cursos).
- **Ecofisiología y Producción Vegetal** (Tercer Ciclo) (10 cursos).
- **Suelo y Clima** (6 cursos).
- **Ecología y Educación Ambiental** (5 cursos).
- **Edafología y Climatología** (4 cursos).
- **Técnicas en Ecofisiología Vegetal** (Tercer Ciclo) (6 cursos).
- **Cambio climático: radiación UV y plantas** (Tercer Ciclo) (6 cursos).
- **Fisiología Vegetal** (3 cursos).
- **Geobotánica** (3 cursos).
- **Fisiología Vegetal Aplicada** (1 curso).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.2. Tesis doctorales dirigidas

1. Contenido de nutrientes minerales y composición pigmentaria fotosintética en briófitos acuáticos: una perspectiva ecofisiológica.

M^a Angélica García Álvaro

Universidad Pública de Navarra, Departamento de Ciencias del Medio Natural

01-07-1999, Sobresaliente *cum laude*

2. Ecofisiología de la producción en briófitos acuáticos.

Nathalie Beaucourt Le Barzic

Universidad de La Rioja, Departamento de Agricultura y Alimentación

07-07-2000, Sobresaliente *cum laude*

3. Efectos de la radiación ultravioleta-B sobre briófitos acuáticos de ríos de montaña.

María Arróniz Crespo

Universidad de La Rioja, Departamento de Agricultura y Alimentación

08-07-2005, Sobresaliente *cum laude* (Mención Europea)

4. Bases ecofisiológicas para el uso de briófitos acuáticos como bioindicadores de radiación ultravioleta

Saúl Otero Labarta

Universidad de La Rioja, Departamento de Agricultura y Alimentación

11-07-2008, Sobresaliente *cum laude* (Mención Europea)

5. Ultraviolet radiation and aquatic bryophytes: physiological damage and protection mechanisms under laboratory and field conditions (Radiación ultravioleta y briófitos acuáticos: daños fisiológicos y mecanismos de protección en condiciones de laboratorio y campo)

Gabriel Fabón Anchelergues

Universidad de La Rioja, Departamento de Agricultura y Alimentación

20-04-2012, Sobresaliente *cum laude* (Mención Europea)

6. Ultraviolet-absorbing compounds in bryophytes: phylogeny, ecology and biomonitorization

Laura Monforte López

Universidad de La Rioja, Departamento de Agricultura y Alimentación

28-07-2014, Sobresaliente *cum laude* (Doctor Internacional)

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.2. Tesis doctorales dirigidas

7. Effects of ultraviolet radiation on bryophytes: from the genes to the field
Gonzalo Soriano Sancha
Universidad de La Rioja, Departamento de Agricultura y Alimentación
29-09-2017, Sobresaliente *cum laude* (Doctor Internacional)

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.3. DEAs dirigidos (y similares)

1. Efectos de la radiación ultravioleta y el cadmio en una hepática acuática

Saúl Otero Labarta

Universidad de La Rioja

Departamento de Agricultura y Alimentación

2005, Sobresaliente (12 créditos)

2. Compartimentación celular de los derivados del ácido hidroxicinámico en la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* en respuesta a un aumento de radiación UV-B

Gabriel Fabón Anchelergues

Universidad de La Rioja

Departamento de Agricultura y Alimentación

2010, Sobresaliente (12 créditos)

3. Compuestos absorbentes de radiación UV en muestras de herbario de la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* y su utilización en la reconstrucción de los niveles pasados de radiación UV

Laura Monforte López

Universidad de La Rioja

Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática

2010, Sobresaliente (30 créditos)

4. Efectos de la exclusión de radiación ultravioleta sobre hojas y hollejos de *Vitis vinifera* cv. Graciano

María de los Ángeles Del Castillo Alonso

Trabajo de Investigación

Universidad de La Rioja

Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática

2013, Sobresaliente (30 créditos)

5. Evaluación de medidas de nitrógeno en planta para su uso como sistema de recomendación de abonado nitrogenado en el cultivo de coliflor

Luis Rivacoba Gómez

Trabajo de Investigación

Universidad de La Rioja

Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática

2013, Sobresaliente (30 créditos)

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.4. Material docente original y publicaciones docentes

E. NÚÑEZ OLIVERA, R. TOMÁS LAS HERAS, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, M.J. GIL GARCÍA. Prácticas de Biología. UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (1996) (ISBN 84-88713-31-2)

J. MARTÍNEZ ABAIGAR, F. PÁEZ DE LA CADENA TORTOSA, E. NÚÑEZ OLIVERA & R. TOMÁS LAS HERAS. Clave sencilla de los árboles y arbustos ornamentales del Campus de la Universidad de La Rioja (CD-ROM). SERVICIO DE PUBLICACIONES, UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (2003) (ISBN: 84-95301-84-9)

E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, R. TOMÁS & N. BEAUCOURT. Prácticas de Biología Vegetal (CD-ROM). SERVICIO DE PUBLICACIONES, UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (2004) (ISBN: 84-95301-92-X).

E. NÚÑEZ OLIVERA, J. MARTÍNEZ ABAIGAR, R. GARCÍA GÓMEZ & R. TOMÁS. El modelo mixto (presencial-virtual) en la enseñanza de la Biología para Ingenieros Técnicos Agrícolas. Un avance sobre las impresiones de los alumnos. CONTEXTOS EDUCATIVOS 6-7: 317-330 (2003-2004).

R. GARCÍA, C. OLARTE, F. AYALA, F. ECHAVARRI, J.M. GUTIÉRREZ, M. IÑARREA, V. LANCHARES, J. MARTÍNEZ, E. NÚÑEZ, J.P. SALAS, R. TOMÁS, M. PARIS & M.M. ZURBANO

Experiencia de implantación de un sistema de evaluación continua coordinado en el primer curso de la titulación de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad de La Rioja
ACTAS DEL CONGRESO “II JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA. EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA OPORTUNIDAD PARA LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS”: 829-835 (2007)

L. MONFORTE, G. FABÓN, M.C. RUBIO, R. GARCÍA-GÓMEZ, R. TOMÁS-LAS-HERAS, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR & E. NÚÑEZ-OLIVERA

Implantación de un proyecto de innovación docente en la asignatura de Biología de primer curso del Grado de Ingeniería Agrícola

En: Juan Valdés, A., García González, J., Rodríguez Robles, D., Morán del Pozo, J.M. (eds.). IX JORNADAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGROFORESTAL. Universidad de León, Área de Publicaciones (2012) (ISBN 978-84-9773-627-S)

E. Núñez-Olivera (coordinadora), R. García Gómez, J. Martínez-Abaigar, C. Olarte Martínez, S. Sanz Cervera & R. Tomás-Las-Heras

Del campo a la mesa. Prácticas integradas para el Grado en Ingeniería Agrícola

Servicio de Publicaciones, Universidad de La Rioja (2015)

CD-ROM, ISBN 978-84-96487-85-7

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.5. Participación en proyectos de innovación docente

“Programa de creación de materiales multimedia para su integración en la enseñanza presencial (modelo mixto)”, Vicerrectorado de Nuevas Tecnologías y Equipamiento Informático de la Universidad de La Rioja (2001).

“Construcción de una clave interactiva de identificación y uso de las plantas ornamentales leñosas de la Universidad de La Rioja”, Vicerrectorado de Innovación Docente de la Universidad de La Rioja (2002).

“Adaptación de la asignatura de Biología al Sistema de Crédito Europeo”, Vicerrectorado de Innovación Docente de la Universidad de La Rioja (2002).

“Proyecto de innovación docente para la asignatura de Biología del Grado de Ingeniería Agrícola”, dentro del Programa de Formación del Personal Docente e Investigador 2009-2010.

Proyecto de Innovación Docente “Del campo a la mesa, o cómo integrar la identificación, el cultivo y la transformación de alimentos vegetales cuidando el medio ambiente”, Universidad de La Rioja (2013-14, 2014-15).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.6. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Seis tramos docentes nacionales concedidos por la Universidad de La Rioja (1985–2015).
- Tres tramos docentes (máximo posible) reconocidos por la Universidad de La Rioja (complementos autonómicos).
- Reconocimiento de Excelencia Docente, Universidad de La Rioja (2011, 2016).
- Diploma de Acreditación Docente Universitario, dentro de los Programas de Formación del Profesorado de la Universidad de La Rioja 2007-2008 y 2008-2009 (mayo de 2009).
- Título de Especialista en Docencia Universitaria, tras cursar 20 créditos ECTS dentro de los Programas de Formación del Profesorado de la Universidad de La Rioja (julio 2011).
- Presidente del Tribunal de Suficiencia Investigadora del Programa de Doctorado “Ciencias Agrarias y Alimentarias” (Universidad de La Rioja), convocatoria 2009-2010.
- Presidente del Tribunal de Trabajos de Investigación del Doctorado “Ecosistemas Agrícolas Sostenibles” (Universidad de La Rioja), convocatorias 2009-2010 y 2011-2012.
- Certificado de Buenas Prácticas Docentes por haber superado la puntuación determinada en el modelo Docencia-UR en la valoración global proveniente de las encuestas de los estudiantes, Universidad de La Rioja (cursos 2005-06 a 2014-15).
- Impartición en la modalidad de Modelo Mixto (presencial-virtual) de la asignatura de Biología, primer curso de Ingeniería Técnica Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería, a través del Campus Virtual de la Universidad de La Rioja (<http://campusvirtual.unirioja.es/>), sostenida en las plataformas WebCT y Blackboard (2004-2005 a 2009-2010).
- Responsable del Aula Virtual de la asignatura de Botánica, primer curso de Ingeniería Técnica Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería, a través del Campus Virtual de la Universidad de La Rioja (<http://campusvirtual.unirioja.es/>), sostenida en las plataformas WebCT y Blackboard, con elaboración de materiales docentes teóricos y prácticos (2004-2005 a 2009-2010). Idem en el segundo curso del Grado de Ingeniería Agrícola (desde 2011-2012).
- Director científico de la exposición “Musgos: la añoranza del agua”, desarrollada en la Casa de las Ciencias (Ayuntamiento de Logroño) del 28 de abril al 16 de julio de 2006, financiada por el MEC (proyecto CCT003-05-00711, Programa de Difusión y Divulgación Científica de la Universidad de La Rioja 2005/06).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.6. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Director del Curso de Verano “Radiación ultravioleta. Efectos sobre la salud y el medio ambiente” organizado por la Universidad de La Rioja en Alfaro (La Rioja), 11-13 julio de 2007.
- Colaborador de la exposición “Barrancos, arroyos, torrentes y regatos”, desarrollada en la Casa de las Ciencias (Ayuntamiento de Logroño) del 16 de julio al 18 de octubre de 2009.
- Participación en 31 tribunales de Tesis Doctoral.
- “Preliminary examiner” en una Tesis Doctoral de la Universidad de Oulu, Finlandia (2010).
- “External referee” en una Tesis Doctoral de la Universidad de Pune, India (2012)
- “Examiner” de una Tesis Doctoral de la Universidad de Wollongong, Australia (2015)
- Participación en el Programa de Acogida “Cuatrimestre Cero” de la Universidad de La Rioja (2003-2004 a 2005-2006).
- Participación en el Programa de Tutorías Curriculares y Tutorías Personales de la Universidad de La Rioja (2004-2005 a 2009-2010).
- Participación en los “Planes de Mejora” del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de la Rioja como responsable de la Acción 7: Sistema de enseñanza-aprendizaje en las asignaturas de Biología y Botánica de la titulación de ITAHJ (2005-2006).
- Participación en Acción de Mejora (Coordinación de los criterios y sistemas de evaluación aplicables en la docencia universitaria) de la Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática de la Universidad de La Rioja (2006).
- Participación en el Foro de Experiencias 06/07 de la Universidad de La Rioja, con la comunicación: Experiencia de implantación de un sistema de evaluación continuada en el primer curso de la titulación de Ingeniería Agrícola de la Universidad de La Rioja (2007).
- Ponencia: R. García, C. Olarte, F. Ayala, F. Echavarri, J.M. Gutiérrez, M. Iñarrea, V. Lanchares, J. Martínez, E. Núñez, J.P. Salas, R. Tomás, M. Paris & M.M. Zurbano. Experiencia de implantación de un sistema de evaluación continua coordinado en el primer curso de la titulación de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad de La Rioja. II JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA. EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA OPORTUNIDAD PARA LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS. Escuela Politécnica Superior de Zamora, Zamora (2007).
ACTAS DEL CONGRESO “II JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA. EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA OPORTUNIDAD PARA LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS”: 829-835 (2007) (ISBN: 978-84-7800-369-3).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.6. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Asistencia a la “Jornada de trabajo sobre la titulación de Ingeniería Técnica Agrícola en el marco europeo de las titulaciones”, dentro del II Plan de Calidad de las Universidades, Universidad de La Rioja (2004).
- Miembro de la Mesa de Contratación para la adjudicación del contrato de “Suministro de cámaras visitables y cámaras frías para el Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de La Rioja” (2000).
- Miembro de la Mesa de Contratación para la adjudicación del contrato de “Contratación de las obras de un invernadero experimental con fines docentes e investigadores para la Universidad de La Rioja” (2004).
- Miembro de la Mesa de Contratación para la adjudicación del contrato de “Suministro de un sistema de medida de fotosíntesis y fluorescencia para la Universidad de La Rioja” (2007).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.6. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Participación como docente en Cursos interuniversitarios, de extensión universitaria y de verano:

El cambio climático y la evaluación de impacto ambiental. I Curso sobre Evaluación de Impacto Ambiental (Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de La Rioja). Logroño 1993.

El clima regional y la evaluación de impacto ambiental. I Curso sobre Evaluación de Impacto Ambiental (Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de La Rioja). Logroño 1993.

Atmósfera y clima. Curso "Educación ambiental en la educación secundaria" (Centro de Profesores de Logroño, Dirección Provincial de La Rioja, Ministerio de Educación y Ciencia). Logroño 1994.

La Atmósfera. Curso "Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente" (Universidad de La Rioja y Ministerio de Educación y Ciencia). Logroño 1995.

Briófitos. Curso Avanzado "Bases limnológicas para la gestión de los caudales y la calidad ecológica de los ríos". CIHEAM. Zaragoza 1996.

Climatología De La Rioja. Curso "Utilización de la biomasa como fuente de energía renovable en La Rioja". Universidad de La Rioja. Logroño 1999.

Efectos de la radiación ultravioleta sobre la vegetación de ríos de montaña. VIII y IX Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada, Curso sobre "Radiación Ultravioleta. Efectos sobre el medio ambiente y la salud". Sierra Nevada (Granada) 2001 y 2002.

"Taller de Botánica en otoño: musgos, plantas ornamentales y experiencias de laboratorio". Centro de Profesores y Recursos de La Rioja, Consejería de Educación, Cultura y Deporte, Gobierno de La Rioja. Logroño 2005.

Cambio climático y plantas acuáticas. Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja, Curso "Los ríos y el cambio climático. La biodiversidad amenazada". Alfaro (La Rioja) 2006.

Mesa Redonda "Biodiversidad acuática y estrategias de conservación". Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja, Curso "Los ríos y el cambio climático. La biodiversidad amenazada". Alfaro (La Rioja) 2006.

Efectos de la radiación ultravioleta sobre las plantas. Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja, Curso "Radiación ultravioleta. Efectos sobre la salud y el medio ambiente". Alfaro (La Rioja) 2007.

Mesa Redonda "Radiación ultravioleta: un problema ambiental y sus posibles soluciones". Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja, Curso "Radiación ultravioleta. Efectos sobre la salud y el medio ambiente". Alfaro (La Rioja) 2007.

Taller divulgativo "Los musgos en el Parque Natural Sierra de Cebollera". Programa "Naturaleza y Cultura", Parque Natural de Sierra de Cebollera, Gobierno de La Rioja. Villoslada de Cameros (La Rioja) 2008.

"Cambio climático, energías alternativas, reciclaje". Centro de Profesores y Recursos de La Rioja, Gobierno de La Rioja, Calahorra (La Rioja) 2009.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.6. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Organización y participación en actividades docentes y de extensión universitaria:

Ciclo de 5 conferencias sobre “Ecología y Agricultura”, Vicerrectorado de La Rioja, Universidad de Zaragoza (1990-91).

“Jornada de Puertas Abiertas de la Campaña de Secundaria’04”, Programa de Comunicación y Captación de la Universidad de La Rioja (2004).

“Plan de Mejora del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de La Rioja” dentro de la *Acción 1: Demostraciones prácticas; Subacción 1.4: Adaptación de los contenidos a las demandas e intereses de futuros alumnos* (2004).

“I Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología” del Instituto de Enseñanza Secundaria “Batalla de Clavijo” de Logroño (2004).

“Oferta de Actividades para Institutos de Educación Secundaria” del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de la Rioja, talleres “Cambio climático: mecanismos de defensa de los seres vivos” y “Evaluación de la contaminación atmosférica mediante bioindicadores” (2005-).

Fase autonómica para La Rioja de la Olimpiada Española de Biología (2006-2007 a la actualidad).

“Jornadas de Puertas Abiertas” de la Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática, “Campaña de Secundaria 2007”, Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de La Rioja (2007).

Ciclo de conferencias “A ciencia cierta”, Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de La Rioja - Ateneo Riojano - FECYT (2008).

Taller divulgativo “Protección frente al sol”, DIVULGACIENCIA 2008, Fundación Caja-Rioja, Gobierno de La Rioja, FECYT y Universidad de La Rioja (2008).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.6. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Cursos recibidos sobre nuevas tecnologías en la Universidad de La Rioja:
 - Crea tu página web, 3 h, 2001.
 - Tratamiento de recursos multimedia, 25 h, 2002.
 - Curso de iniciación en WebCT, 25 h, 2002.
 - Tratamiento de la imagen para contenidos multimedia, 20 h, 2003.
 - Herramientas para la creación de contenidos para el aula virtual y su integración en WebCT 4.1, 12 h, 2004.
 - Cómo crear y mantener mi asignatura en un aula virtual con WebCT 4.1, 12 h, 2004.
 - Introducción a la fotografía digital, 12 h, 2006.
 - Autoevaluación en la plataforma de teleformación WebCT. Nivel II, 12 h, 2006.
 - Actualización de WebCT 4 a Blackboard LS CE 6.2, 5 h, 2007.
 - Power Point II, 1.5 créditos ECTS, 2008.
 - Novedades Word Excel 2010, 7,5 horas presenciales, 2013.
 - Office365, 5 horas, 2014.
 - Creación y distribución de materiales en el Campus Virtual, 12,5 horas, 2015.

- Cursos recibidos sobre formación docente universitaria en la Universidad de La Rioja:
 - Hacia la integración de la Universidad en Europa, 10 h, 2002.
 - Tutoría de alumnos en la Universidad (Taller práctico), 10 h, 2002.
 - Metodologías de enseñanza-aprendizaje. Estrategias didácticas en el contexto universitario, 30 h, 2003.
 - Marco para la guía de las asignaturas con criterios ECTS y formación por competencias, 5 h, 2004.
 - Marco para la convergencia europea, 2 h, 2005.
 - Metodología de enseñanza en la Universidad, 24 h, 2005.
 - Jornada de Evaluación, 4 h, 2006.
 - Curso sobre diseño de experimentos y análisis de datos: Anova, 20 h, 2006.
 - La Evaluación del profesorado universitario, 5 h, 2006.
 - Diseño de programas desde la perspectiva de los ECTS, 15 h, 2006-2007.
 - Aprendizaje y evaluación por competencias, 1.5 créditos ECTS, 2008.
 - Enseñar a pensar en el aula universitaria, 1.5 créditos ECTS, 2008-2009.
 - Redacción de textos científicos en inglés, 1.5 créditos ECTS, 2010.
 - Docencia-UR: modelo de evaluación de la actividad docente en la Universidad de La Rioja, 1.5 créditos ECTS, 2013.
 - Motivar para el aprendizaje, 8 horas presenciales, 2013.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.6. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Otros cursos recibidos:
 - Micromorfología de suelos, Universidad de Navarra, 1985.
 - Génesis y tipología de suelos, Universidad de Navarra, 1985.
 - Brioflora atlántica de Navarra, Universidad de Navarra, 1986.
 - Relaciones hídricas en plantas, Universidad de Navarra, 1986.
 - Cours Supérieur de Limnologie, Centro Internacional de Altos Estudios Mediterráneos de Zaragoza, 1986.
 - Ecosystemes terrestres, Centro Internacional de Altos Estudios Mediterráneos de Zaragoza, 1988.
 - Hombre y naturaleza. Itinerario ecológico por comarcas extremeñas. Paisaje, energía e impactos, Universidad de Extremadura, 1988.
 - III Curso de Ecología: Fitosociología, Universidad de Extremadura, 1988.
 - IV Curso de Ecología: Manejo de recursos naturales renovables, Universidad de Extremadura, 1989.
 - I Curso práctico para el estudio ecológico de organismos parásitos de vegetales cultivados, Colegio Oficial de Biólogos y Universidad de Extremadura, 1989.

3. EXPERIENCIA EN GESTIÓN

Secretario de la Junta de Personal Docente e Investigador de la Universidad de La Rioja (1994 - 2005).

Investigador principal de 7 proyectos de investigación del Plan Nacional

Evaluador de la convocatoria de Becas de Formación de Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio de Educación y Ciencia (2006).

Evaluador y miembro de la Comisión de evaluación de proyectos, Subprograma CGL/BOS (Biodiversidad, Ecología y Cambio Global), Plan Nacional de I+D (junio de 2010).

Evaluador y miembro de la Comisión de evaluación de los Proyectos de Investigación Fundamental de la convocatoria 2012 del Área de Gestión de Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Climático (CGL), Subprograma de Biodiversidad (BOS) (2012).

Miembro de la Comisión de Evaluación de las solicitudes del programa de Formación Post-Doctoral (área de Biología Vegetal, Animal y Ecología) del Ministerio de Economía y Competitividad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (2013).

Presidente de la Sociedad Española de Briología (2009-2013), Vicepresidente (1998-2004) y Vocal de su Junta Directiva (2004-2007).

Miembro del Comité Editorial del Boletín de la Sociedad Española de Briología (1998-2006), y Editor (2009-2013).

Supporter de las becas Synthesys de la Unión Europea (2011).

Miembro del Comité Técnico de Evaluación para la aplicación del Plan de Incentivos del Profesorado de la Universidad de La Rioja (2001, 2002, 2003 y 2004).

Representante del Personal Docente e Investigador en el Comité encargado de realizar la Metaevaluación del Plan de Incentivos del Profesorado de la Universidad de La Rioja (2006).

Vocal del Consejo Riojano de Investigación y Desarrollo Tecnológico (2004-2009).

Miembro de la Mesa de Generación del Conocimiento del Plan Riojano de I+D+i (2008).

Miembro de la Comisión Evaluadora de Ayudas Predoctorales para la Formación de Personal Investigador del Gobierno de La Rioja (2008).

“Country contact” para España de la International Association of Bryologists (2004-2013).

Miembro del Comité para la concesión del Premio “Riclef Grolle” de la International Association of Bryologists (convocatoria 2009).

Miembro asesor del Consejo Científico de la revista Zubía, del Instituto de Estudios Riojanos (1993-1998).

3. EXPERIENCIA EN GESTIÓN

Miembro de diversas Comisiones y órganos colegiados en las Universidades de Zaragoza y La Rioja:

Comisión Permanente de la Escuela Universitaria Politécnica, Universidad de Zaragoza (1990-92)

Comisión de Contratación de la Escuela Universitaria Politécnica, Universidad de Zaragoza (1990-92)

Junta de Escuela de la Escuela Universitaria Politécnica, Universidad de Zaragoza (1992)

Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de La Rioja (1996-).

Miembro del Claustro Constituyente de la Universidad de La Rioja (1994-95).

Comisión Juzgadora del Concurso Público de Méritos del Departamento de Agricultura y Alimentación, Universidad de La Rioja (octubre 1997)

Comisión Permanente del Departamento de Agricultura y Alimentación, Universidad de La Rioja (1999-actualidad)

Presidente de la Junta Electoral del Departamento de Agricultura y Alimentación, Universidad de La Rioja (curso 2000-2001)

Miembro del Claustro de la Universidad de La Rioja (2002-2006).

Presidente de la Mesa Electoral del Departamento de Agricultura y Alimentación, Universidad de La Rioja (2004)

Presidente de la Mesa Electoral para las elecciones a Claustro Universitario y Consejo de Departamento de Economía y Empresa, Universidad de La Rioja (2006).

Secretario titular de la Comisión de Investigación de la Universidad de La Rioja (2012-2014).

Secretario del Departamento de Agricultura y Alimentación, Universidad de La Rioja (1992).

Miembro de la Comisión en 4 plazas de TEU, 3 de ellas como Secretario y 1 como Vocal (1992-1995).

Vocal en 2 Tribunales de concurso-oposición de Científico Titular del CSIC (2001, 2006).

Vocal en 1 Comisión de Acceso para plaza de TU del área de conocimiento de Botánica (Universidad de Zaragoza, 2006).

Vocal en 1 Comisión de Selección de Profesor Contratado Doctor del área de conocimiento de Botánica (Universidad de Zaragoza, 2008).

Vocal en 1 Comisión de Selección de Profesor Ayudante Doctor del área de conocimiento de Botánica (Universidad de Zaragoza, 2009).

Secretario de la Comisión Juzgadora de Pruebas de Acceso de Personal Docente e Investigador Funcionario de la Universidad Autónoma de Madrid en la plaza de Catedrático de Universidad del área de Botánica UAM-A055CU (2009).

3. EXPERIENCIA EN GESTIÓN

Vocal en 1 Comisión de Acceso para plaza de TU del área de conocimiento de Fisiología Vgetal (Universidad de las Islas Baleares, 2011).

Vocal en la Comisión de Selección para una plaza de Catedrático de Universidad del área de Botánica en la Universidad de Zaragoza (plaza 2011-55) (2012).

Vocal del Tribunal de la asignatura de Biología en las Pruebas de Acceso a la Universidad (cursos 1993-1994, 1999-2000, 2000-2001).

Secretario del Tribunal Calificador de la Prueba de Acceso a Estudios Universitarios, Universidad de La Rioja (curso 2006-2007).

Presidente titular del Tribunal de Reclamaciones de estudiantes de Grado y Máster del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de La Rioja (curso 2015-16).

Artículos periodísticos de opinión: “La endogamia en la Universidad”, “LOU: manifiesto para el día siguiente”, “Radiación ultravioleta: efectos sobre la salud y el medio ambiente” (2 artículos), “El Plan Estratégico de la Universidad de La Rioja”.

Diversas colaboraciones en THE BRYOLOGICAL TIMES, publicación oficial de la International Association of Bryologists.

Tutor académico de prácticas en empresa de dos alumnas (2015).

DILIGENCIA DE REFRENDO DE *CURRICULUM*

El abajo firmante, Javier Martínez Abaigar, declara que son ciertos todos y cada uno de los datos contenidos en el presente *curriculum vitae*.

Logroño, 18 de Junio de 2018

Fdo. Javier Martínez Abaigar