

JUAN GUERRA MONTES

CURRICULUM VITAE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
CURRICULUM VITAE NORMALIZADO **NUM. REGISTRO:**

APELLIDOS: **GUERRA MONTES**

NOMBRE: **JUAN**

NIF: 25.292.144. X

Nº FUNCIONARIO: A01EC25292144035

DIRECCIÓN PARTICULAR: San Antón 31, E8, 4ºB

CIUDAD: Murcia

DISTRITO POSTAL: 30009

TELÉFONO: 968/364981. E-mail: jguerra@um.es

SEXO: VARÓN

FECHA NACIMIENTO: 10/10/1952

ESPECIALIZACIÓN (CODIGO UNESCO): **2 4 1 7 0 1 / 2 4 1 7 0 3**

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	15.12.1977
DOCTORADO		
Ciencias Biológicas	Universidad de Málaga	2.4.1980

DIRECTOR(ES) TESIS: Prof. Dr. Juan Varo Alcalá

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO

Catedrático de Universidad (1.9.1986)

ORGANISMO: Universidad de Murcia

CENTRO: Facultad de Biología

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Biología Vegetal

DIRECCIÓN POSTAL: Campus de Espinardo (Murcia)

TELÉFONO: 968/307100/2377

CONTRATO	<input type="checkbox"/>	OTRAS SITUACIONES	
PLANTILLA	<input type="checkbox"/>	DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO	<input checked="" type="checkbox"/>
BECARIO	<input type="checkbox"/>	A TIEMPO PARCIAL	<input type="checkbox"/>
INTERINO	<input type="checkbox"/>	ESPECIFICAR.....	
EXCEDENCIA	<input type="checkbox"/>		

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCIÓN
1.10.1977	Profesor Ayudante	Universidad de Málaga
1.10.1981	Profesor Encargado	Universidad de Málaga
1.10.1982	Profesor Titular	Universidad de Málaga
1.9.1986	Catedrático de Universidad	Universidad de Murcia

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R = regular; B = bien; C = correctamente).

	HABLA	LEE	ESCRIBE
Francés	B	B	B
Inglés	B	B	B

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 09-04-201

=====

PUBLICACIONES EN REVISTAS RECOGIDAS EN ISI (JCR)

Incluir Volumen, páginas inicial y final (año), país de edición y clave.

CLAVE: L=libro completo; CL=capítulo de libro; A=artículo; R=review; E=editor

=====

J. GUERRA & J. VARO

Datos sobre la clase Tortulo-Homalothecieta sericei en las sierras Béticas (Andalucía, España).

Phytocoenologia 9: 443-463 (1981). ALEMANIA

CLAVE: A

J. GUERRA

Vegetación briofítica epífita del dominio climácico de *Abies pinsapo* Boiss.

Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 3: 9-27 (1982). FRANCIA

CLAVE: A

J. GUERRA

Nota sobre *Orthotrichum cupulatum* Brid. en la Península Ibérica.

Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 5: 299-306 (1984). FRANCIA

CLAVE: A

J.A. GIL & J. GUERRA

Estudio briosociológico de las sierras de la Demanda y Urbión (España).

Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 6: 219-258 (1985). FRANCIA

CLAVE: A

R.M. ROS & J. GUERRA

Crossidium aberrans Holz. & Bartr. (Musci) novedad para la flora europea.

Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 7: 71-75 (1986). FRANCIA

CLAVE: A

J. GUERRA & R.M. ROS

Revisión de la sección *Asteriscium* del género *Didymodon* (Pottiaceae, Musci) (=Trichostomopsis) en la Península Ibérica.

Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 8: 47-68 (1987). FRANCIA

CLAVE: A

R.M. ROS & J. GUERRA

Vegetación briofítica terrícola de la Región de Murcia (sureste de España).

Phytocoenologia 15: 505-567 (1987). ALEMANIA

CLAVE: A

J. GUERRA & B. LLAMAS

Isothecium myosuroides Brid. var. *brachythecioides* (Dix.) Braithw., a new addition to the bryoflora of the Iberian Peninsula.

Lindbergia 14: 24-26 (1988). DINAMARCA

CLAVE: A

- J. GUERRA & R.M. ROS
 Caracterización taxonómica, corología y ecología de *Pottia pallida* Lindb.
 Relaciones con otras especies.
Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 9: 343-352 (1988). FRANCIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, R.M. ROS & P. GARCÍA
 Flora and bryophyte vegetation of the shores of the salt water lagoons of
 Alicante province (Spain).
Nova Hedwigia 49: 61-77 (1989). ALEMANIA
 CLAVE: A
- R.M. ROS, M.N. JIMÉNEZ & J. GUERRA
 On the chorology, synecology and syntaxonomy of some terricolous bryophytic
 communities from northern Africa.
Nova Hedwigia 50: 65-79 (1990). ALEMANIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, R.M. ROS & J.S. CARRIÓN
Phascum longipes sp. nov. on gypsum soils from Almería, Spain.
J. Bryol. 16: 55-60 (1990). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- J.S. CARRIÓN, J. GUERRA & R.M. ROS
 Spore morphology of the european species of *Phascum* Hedw. (Pottiaceae,
 Musci).
Nova Hedwigia 51: 411-433 (1990). ALEMANIA
 CLAVE: A
- J. DE LAS HERAS, J. GUERRA & J.M. HERRANZ
 Bryophyte colonization of soils damaged by fire in south-east Spain: a
 preliminary report on dynamics.
J. Bryol. 16: 275-288 (1990). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, R.M. ROS & J. GUERRA
 Briófitos interesantes de zonas yesíferas del sudeste árido de España.
Bryologist 94: 16-21 (1991). USA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, M.N. JIMÉNEZ, R.M. ROS & J.S. CARRIÓN
 El género *Phascum* (Pottiaceae) en la Península Ibérica.
Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 12: 379-423 (1991). FRANCIA
 CLAVE: A
- J. VARO, J. GUERRA, M.L. ZAFRA & R.M. ROS
 Regression and invasion of bryophytes in the south and southeast of the Iberian
 Peninsula.
Biol. Conservation 59: 129-131 (1992). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A

- B. LLAMAS & J. GUERRA
Leptodontium flexifolium (Dicks.) Hampe (Pottiaceae) in the Iberian Peninsula.
J. Bryol. 17(1): 160-162 (1992). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, J. GUERRA & R.M. ROS
Crossidium seriatum (Pottiaceae, Musci) new to Europe.
Bryologist 95(3): 280-283 (1992). USA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & R.M. ROS
 On the degree of adaptation of the moss flora and vegetatio in gypsiferous zones of the south-east Iberian Peninsula.
J. Bryol. 17: 133-142 (1992). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- J. DE LAS HERAS, J. GUERRA, J. HERNÁNDEZ-BASTIDA & J.M. HERRANZ
 Synchronic study of the bryophytic vegetation of five burnt zones in SE Spain.
Vegetatio 102: 97-105 (1992). BELGICA
 CLAVE: A
- J. DE LAS HERAS, J. GUERRA & J.M. HERRANZ
 Changes in floristic diversity and fugacity of bryophytes in burnt sites of SE Spain.
Lindbergia 17: 11-16 (1992). DINAMARCA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, R.M. ROS & J.S. CARRIÓN
 The taxonomic status of *Tortula muralis* var. *baetica* (Musci, Pottiaceae): a comparative study.
J. Bryol. 17: 275-283 (1992). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- J.S. CARRIÓN, R.M. ROS & J. GUERRA
 Spore morphology in *Pottia starckeana* (Hedw.) C. Mull. (Pottiaceae, Musci) and its closest species.
Nova Hedwigia 56: 89-112 (1993). ALEMANIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, R.M. ROS, J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & W. FREY
Grimmia mesopotamica (Grimmiaceae, Musci) new to Europe.
Bryologist 96: 245-247 (1993). USA
 CLAVE: A
- J.S. CARRIÓN, R.M. ROS & J. GUERRA
 Spore morphology in *Pottia starckeana* (Hedw.) C. Mull. (Pottiaceae, Musci) and its closest species.
Nova Hedwigia 56: 89-112 (1993). ALEMANIA
 CLAVE: A

- M.J. CANO, J. GUERRA & R.M. ROS
 A revision of the moss genus *Crossidium* (Pottiaceae) with the description of the new genus *Microcrossidium*.
Plant Syst. Evol. 188: 213-235 (1993). AUSTRIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, R.M. ROS & M.J. CANO
Pterygoneurum subsessile (Brid.) Jur. var. *kieneri* Hab. (Musci, Pottiaceae) a putative hybrid
Nova Hedwigia 58: 507-510 (1994). ALEMANIA
 CLAVE: A
- R.M. ROS, J. GUERRA & M.J. CANO
Pottia x andalusica (Musci: Pottiaceae), un híbrido interespecífico en Pottieae.
Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 15: 199-204 (1994). FRANCIA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
Gymnostomum lanceolatum sp. nov. (Pottiaceae, Musci) von der Iberischen Halbinsel.
Nova Hedwigia 59: 143-146 (1994). ALEMANIA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, J. GUERRA & R.M. ROS
Pterygoneurum compactum sp. nov. (Musci: Pottiaceae) from Spain.
Bryologist 97: 412-415 (1994). USA
 CLAVE: A
- W. FREY, H. KÜRSCHNER, R.M. ROS, J. GUERRA & M.J. CANO
Tortula mucronifera (Pottiaceae, Musci), a new xerophytic species of the Arabian Peninsula and Jordan.
Nova Hedwigia 59: 345-351 (1994). ALEMANIA
 CLAVE: A
- R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Barbula nana C. Müll., a new synonym of *Trichostomum brachydontium* Bruch.
J. Bryol. 18: 375-376 (1994). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, M. CASARES-PORCEL, J. GUERRA, L. GUTIÉRREZ-CARRETERO, R.M. ROS, J. HERNÁNDEZ-BASTIDA & M.J. CANO
 A special habitat for bryophytes and lichens in the arid zones of Spain.
Lindbergia 19: 116-121 (1994). DINAMARCA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
Gymnostomum lanceolatum sp. nov. (Pottiaceae, Musci) von der Iberischen Halbinsel.
Nova Hedwigia 59: 143-146 (1994). ALEMANIA
 CLAVE: A

- M.J. CANO, J. GUERRA & R.M. ROS
 Pterygoneurum compactum sp. nov. (Musci: Pottiaceae) from Spain.
Bryologist 97: 412-415 (1994). USA
 CLAVE: A
- W. FREY, H. KÜRSCHNER, R.M. ROS, J. GUERRA & M.J. CANO
 Tortula mucronifera (Pottiaceae, Musci), a new xerophytic species of the
 Arabian Peninsula and Jordan.
Nova Hedwigia 59: 345-351 (1994). ALEMANIA
 CLAVE: A
- R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
 Barbula nana C. Müll., a new synonym of Trichostomum brachydontium Bruch.
J. Bryol. 18: 375-376 (1994). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, M. CASARES-PORCEL, J. GUERRA, L. GUTIÉRREZ-
 CARRETERO, R.M. ROS, J. HERNÁNDEZ-BASTIDA & M.J. CANO
 A special habitat for bryophytes and lichens in the arid zones of Spain.
Lindbergia 19: 116-121 (1994). DINAMARCA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, R.M. ROS, M.J. CANO & M. CASARES
 Gypsiferous outcrops in SE Spain, refuges of rares, vulnerable and endangered
 bryophytes and lichens.
Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 16(2): 125-135 (1995). FRANCIA
 CLAVE: A
- J.J. MOYA, R.M. ROS, J. GUERRA & M.J. CANO
 Weissia papillosissima Laz. (Pottiaceae, Musci), a species new to the European
 bryophyte flora.
J. Bryol. 18: 493-498 (1995). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, M.J. CANO & R.M. ROS
 El género Pterygoneurum Jur. (Pottiaceae, Musci) en la Península Ibérica.
Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 16: 165-175 (1995). FRANCIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, M.J. CANO & R.M. ROS
 On the identity of Pterygoneurum macleanum and P. kemsleyi (Pottiaceae,
 Musci).
Bryologist 98: 45-49 (1995). USA
 CLAVE: A
- M. MUNUERA, J.S. CARRIÓN & J. GUERRA
 Approaches to airborne pollen in SE Spain. First survey in Murcia: one year of
 pollen monitoring (1993-1994).
Aerobiologia 11: 189-194 (1995). GRAN BRETAÑA
 CLAVE: A

- J.S. CARRIÓN, M.J. CANO & J. GUERRA
Spore morphology in the moss genus *Pterygoneurum* (Pottiaceae).
Nova Hedwigia 61: 481-496 (1995). ALEMANIA
CLAVE: A
- J. DE LAS HERAS, J. GUERRA & J.M. HERRANZ
Bryophyte succession after fire in Mediterranean ecosystems. Differences
between N and S exposures, 3-5 years after fire (SE Spain).
Acta Oecologica 16: 159-169 (1995). FRANCIA
CLAVE: A
- R.M. ROS, J. GUERRA, J.S. CARRIÓN & M.J. CANO
A new point of view on the taxonomy of *Pottia starckeana* agg. (Musci,
Pottiaceae).
Plant Syst. Evol. 199: 153-165 (1996). AUSTRIA
CLAVE: A
- M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
In vitro culture of *Pterygoneurum compactum* (Musci, Pottiaceae): control of
taxonomic characters.
Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 17: 67-70 (1996). FRANCIA
CLAVE: A
- J. DE LAS HERAS, J.M. HERRANZ & J. GUERRA
The role of bryophytes in the nitrogen dynamics of soils affected by fire in
Mediterranean forests (southeastern Spain)
Ecoscience 3(2): 199-204 (1996). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- M.J. CANO, J. GUERRA & R.M. ROS
Identity of *Tortula baetica* (Casas & Oliva) J. Guerra & Ros with *Tortula israelis*
Bizot & F. Bilewsky.
J. Bryol. 19: 183-185 (1996). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- M.J. CANO, R.M. ROS, P. GARCÍA-ZAMORA & J. GUERRA.
Didymodon sicculus sp. nov. (Bryopsida, Pottiaceae) from the Iberian Peninsula.
Bryologist 99: 401-406 (1996). USA
CLAVE: A
- M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
Flora briofítica de la provincia de Alicante
Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 17: 251-277 (1996). FRANCIA
CLAVE: A
- M.J. CANO, J. GUERRA & R.M. ROS
Bryophyte vegetation of Alicante Province (SE Spain).
Nova Hedwigia 64: 197-230 (1997). ALEMANIA
CLAVE: A

J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, J.M. HERRANZ, J. GUERRA & L. TRABAUD
Influence of fire on plant regeneration in a *Stipa tenacissima* L. community in
the Sierra Larga mountain range (SE Spain).
Israel J. Plant Sci. 45: 309-316. (1997). ISRAEL

CLAVE: A

M.T. GALLEGRO, M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
Aloina humilis sp. nov. (Bryopsida, Pottiaceae) from the Canary Island.
Nova Hedwigia 67: 119-124. (1998). ALEMANIA

CLAVE: A

P. GARCÍA-ZAMORA, R.M. ROS & J. GUERRA
Bryophyte flora of the Sierras de Filabres, Cabrera, Alhamilla and Cabo de
Gata (Almería, S.E. Spain).
J. Bryol. 20: 461-493. (1998). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

P. GARCÍA-ZAMORA, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Anacolla menziesii (Bartramiaceae, Musci) a new species to the european
bryophyte flora.
Bryologist 10(4): 588-593. (1998). USA

CLAVE: A

M.J. CANO, R.M. ROS, J. GUERRA & J. GONZÁLEZ
The identity of *Entosthodon hungaricus* (Boros) Loeske and *E. maroccanus*
(Mey.) Hébr. & Lo Giudice (*Physcomitrium maroccanum* Meyl.).
J. Bryol. 21: 67-70. (1999). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

M.J. CANO, R.M. ROS, J. GUERRA & P. GARCÍA-ZAMORA
A new bryophytic community from the mountains of southern Spain &
Morocco: *Tortulo subulatae*-*Syntrichietum ruralis*.
Cryptogamie, Bryol. 20 (3): 197-202. (1999). FRANCIA

CLAVE: A

M.T. GALLEGRO, M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
The genus *Aloina* (Pottiaceae, Musci) in the Mediterranean region and
neighbouring areas.
Nova Hedwigia 69: 173-194. (1999). ALEMANIA

CLAVE: A

R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Bryophyte checklist of Northern Africa. Bryological Monograph.
J. Bryol. 21: 207-244. (1999). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

P. GARCÍA-ZAMORA, R.M. ROS & J. GUERRA
Vegetación briofítica de las sierras de Filabres, Cabrera, Alhamilla y Cabo de
Gata (Almería, SE de España).
Cryptogamie, Bryol. 21: 19-75. (2000). FRANCIA

CLAVE: A

- M.T. GALLEGO, J. GUERRA, M.J. CANO, R.M. ROS & C. SÁNCHEZ-MOYA
The status and distribution of *Syntrichia virescens* var. *minor* (Pottiaceae, Musci).
Bryologist 103: 375-378. (2000). USA
CLAVE: A
- J. GUERRA & M.J. CANO
A taxonomic contribution on the European cleistocarpous species of Pottiaceae (Musci).
J. Bryol. 22: 91-97 (2000). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- A.V. PÉREZ-LATORRE, B. CABEZUDO & J. GUERRA
A new bryo-pteridophytic epiphytic community from south-western Spain: *Pterogonio gracilis*-*Davallietum canariensis*.
Cryptogamie, Bryol. 21: 233-240. (2000). FRANCIA
CLAVE: A
- J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, J. GUERRA, M.J. CANO & M.T. GALLEGO
Thamnobryum maderense (Kindb.) Hedenäs in Spain and northern Africa.
Nova Hedwigia 71: 439-445 (2000). ALEMANIA
CLAVE: A
- R.M. ROS, M.J. CANO, J. MUÑOZ & J. GUERRA
Contribution to the bryophyte flora of Morocco: The Jbel Toubkal.
J. Bryol. 22: 283-289 (2000). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
Identity of North African endemic bryophytes, 1.
J. Bryol. 22: 269-272 (2000). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA, M.J. CANO, R.M. ROS, J.A. JIMÉNEZ & M.T. GALLEGO
Remarks on the chorology, habitat and morphology of *Pseudotaxiphyllum laetevirens* (K. Koppe & Düll) Hedenäs in the Iberian Península.
Cryptogamie, Bryol. 22: 53-57. (2001). FRANCIA
CLAVE: A
- O. WERNER, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, J. GUERRA & JUAN F. MARTÍNEZ
Identification of *Pistacia x saportae* Burnat (Anacardiaceae) by RAPD analysis and morphological characters.
Scientia Horticulturae 91: 179-186. (2001). HOLANDA
CLAVE: A
- J. GUERRA, M.T. GALLEGO & M.J. CANO
Weissia perssonii Kindb. in the Iberian Peninsula.
Cryptogamie, Bryol. 22: 287-290 (2001). FRANCIA
CLAVE: A

M.T. GALLEGO, M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
An overview of *Syntrichia ruralis* complex (Pottiaceae, Musci) in the
Mediterranean region and neighbouring areas.
Bot. J. Linn. Soc. 138: 209-224 (2002). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

O. WERNER, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, M.A. CARRIÓN VILCHES & J. GUERRA
Evaluation of genetic diversity in *Pistacia lentiscus* L. (Anacardiaceae) from the
southern of the Iberian Peninsula and North Africa using RAPD assay.
Implications for reafforestation policy.
Israel J. Plant Sci. 50: 11-18 (2002). ISRAEL

CLAVE: A

J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Vegetación briofítica terrícola y saxícola del Jbel Bouhalla (Cordillera del Rif,
Marruecos).
Phytocoenologia 32: 3-28 (2002). ALEMANIA

CLAVE: A

J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Typification and validation of syntaxa.
Phytocoenologia 32: 677-681 (2002). ALEMANIA

CLAVE: A

O. WERNER, R.M. ROS & J. GUERRA
Direct amplification and NaOH extraction: two rapid and simple methods for
preparing bryophyte DNA for polymerase chain reaction (PCR).
J. Bryol. 24: 127-131. (2002). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

J. A. JIMÉNEZ, R. M. ROS, M. J. CANO & J. GUERRA
Contribution to the bryophyte flora of Morocco: terricolous and saxicolous
bryophytes of the Jbel Bouhalla.
J. Bryol. 24: 243-250. (2002). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

M.J. CANO, R.M. ROS, M.T. GALLEGO, J.A. JIMÉNEZ & J. GUERRA
Contribution to the bryophyte flora of Morocco: the Anti-Atlas catalogue.
Cryptogamie, Bryol. 23: 249-262. (2002). FRANCIA

CLAVE: A

O. WERNER, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Tortula and some related genera (Pottiaceae, Musci): phylogenetic
relationships based on chloroplast rps4 sequences.
Plant Syst. Evol. 235: 197-207 (2002). AUSTRIA

CLAVE: A

M.T. GALLEGO, M.J. CANO, R.M. ROS & J. GUERRA
New taxonomic data on a Circum-Tethyan Group of *Syntrichia* (Pottiaceae,
Bryophyta): the *S. caninervis* complex.
Syst. Bot. 27: 643-653 (2002). USA

CLAVE: A

J.F. JIMÉNEZ, O. WERNER, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, S. FERNÁNDEZ & J. GUERRA
Genetic variations and migration pathway of *Juniperus thurifera* L.
(Cupressaceae) in the western Mediterranean region.
Israel J. Plant Sci. 51: 11-22 (2003). ISRAEL

CLAVE: A

O. WERNER, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
On the systematic position of *Tortula inermis* and *Tortula bolanderi* (Pottiaceae,
Musci) based on chloroplast rps4 sequences.
Nova Hedwigia 76: 137-145. (2003). ALEMANIA

CLAVE: A

O. WERNER, R.M. ROS, J. GUERRA & A.J. SHAW
Molecular data confirm the presence of *Anacolia menziesii* (Bartramiaceae,
Musci) in southern Europe and its separation of *Anacolia webbii*.
Syst. Bot. 28: 483-489 (2003). USA

CLAVE: A

J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Didymodon nicholsonii Culm. (Pottiaceae, Musci): new taxonomical,
chorological and ecological data.
Cryptogamie, Bryol. 24: 277-281 (2003). FRANCIA

CLAVE: A

O. WERNER, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Molecular phylogeny of Pottiaceae (Musci) based on chloroplast rps4
sequence data.
Plant Syst. Evol. 243: 147-164 (2004). AUSTRIA

CLAVE: A

J. GUERRA, A.V. PÉREZ, M.J. CANO, M.T. GALLEGRO & B. CABEZUDO
Ecological behaviour of *Sphagnum denticulatum* in the Thermo-Mediterranean
belt of Southern Iberian Peninsula.
Nova Hedwigia 78: 165-178 (2004). ALEMANIA

CLAVE: A

J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
New distribution data on *Didymodon anserinocapitatus* (X.J. Li) R.H. Zander, *D.*
maschaloga (Renauld & Cardot) Broth. and *D. sicculus* M.J. Cano et al.
(Bryophyta, Pottiaceae).
Cryptogamie, Bryol. 25: 91-97 (2004). FRANCIA

CLAVE: A

J.A. JIMÉNEZ, J. GUERRA, M.J. CANO & R.M. ROS
Didymodon erosus sp. nov. (Musci, Pottiaceae) from the Iberian Peninsula.
Nova Hedwigia 78: 501-506 (2004). ALEMANIA

CLAVE: A

- O. WERNER & J. GUERRA
Molecular phylogeography of the moss *Tortula muralis* Hedw. (Pottiaceae) based on chloroplast rps4 gene sequence data.
Plant. Biol. 6(2): 147-157 (2004). ALEMANIA
CLAVE: A
- M.T. GALLEGRO, M.J. CANO & J. GUERRA
A taxonomic study of *Syntrichia laevipila* (Pottiaceae, Musci) complex.
Bot. J. Linn. Soc. 145: 219-230 (2004). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- O. WERNER, R.M. ROS, J. GUERRA & M.J. CANO
Inter-Simple Sequence Repeat (ISSR) markers support the species status of *Weissia wimmeriana* (Sendtn.) Bruch & Schimp. (Pottiaceae, Bryopsida).
Cryptogamie, Bryol. 25: 137-140 (2004). FRANCIA
CLAVE: A
- M.T. GALLEGRO, J.A. JIMÉNEZ & J. GUERRA
Tetrastichium virens with sporophytes in mainland Europe: an SEM study.
J. Bryol. 26: 224-226 (2004). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA & M.T. GALLEGRO
An overview of *Sematophyllum* (Bryopsida, Sematophyllaceae) in the Iberian Peninsula.
Cryptogamie, Bryol. 26: 173-182 (2005). FRANCIA
CLAVE: A
- M.T. GALLEGRO, O. WERNER, C. SÉRGIO & J. GUERRA
A morphological and molecular study of the *Syntrichia laevipila* complex (Pottiaceae) in Portugal.
Nova Hedwigia 80: 301-322 (2005). ALEMANIA
CLAVE: A
- O. WERNER, J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Preliminary investigation on the systematics of *Didymodon* (Pottiaceae, Musci) based on nrITS sequence data.
Systematic Botany 30: 461-470(2005). USA
CLAVE: A
- J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
A new evaluation of the genus *Trichostomopsis* Cardot (Pottiaceae, Bryophyta).
Bot. J. Linn. Soc. 147: 117-127 (2005). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- J.A. JIMÉNEZ, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
A revision of *Didymodon* Section *Fallaces* (Musci, Pottiaceae) in Europe, North Africa, Macaronesia, and Southwest and Central Asia.
Ann. Missouri Bot. Gard. 92: 225-247 (2005). USA
CLAVE: A

A.V. PÉREZ, M.J. CANO, B. CABEZUDO & J. GUERRA
Phytocoenological behaviour, distribution and conservation of *Trichomanes speciosum* Willd. (Pteridophyta) in the south of the Iberian Peninsula.
Cryptogamie, Bryol. 26: 235-247 (2005). FRANCIA

CLAVE: A

A. EDERRA & J. GUERRA
Cinclidotus vivesii sp.nov. (Musci, Pottiaceae) from the Iberian Peninsula.
Nova Hedwigia 81: 471-476 (2005). ALEMANIA

CLAVE: A

S. RAMS, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Some interesting bryophyte records from Sierra Nevada (Southern Spain).
Cryptogamie, Bryol. 26: 417-423 (2005). FRANCIA

CLAVE: A

M.J. CANO, O. WERNER & J. GUERRA
A morphometric and molecular study in *Tortula subulata* complex (Pottiaceae, Bryophyta).
Bot. J. Linn. Soc. 197: 333-350 (2005). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

M.T. GALLEGRO, M.J. CANO & J. GUERRA
Syntrichia ammonsiana (Pottiaceae), new to South America.
Bryologist 109: 236-238 (2006). USA

CLAVE: A

M.O. HILL, M.A. BRUGGEMAN-NANNENGA, M. BRUGUÉS, M.J. CANO, J. ENROTH, K.I. FLATBERG, J.-P. FRAHM, M.T. GALLEGRO, R. GARILLETI, J. GUERRA, L. HEDENÄS, D.T. HOLYOAK, M.S. IGNATOV, F. LARA, V. MAZIMPAKA, J. MUÑOZ & L. SÖDERSTRÖM
Bryological Monograph. An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia.
J. Bryol. 28: 198-267 (2006). GRAN BRETAÑA

CLAVE: A

A. ORDÓÑEZ, M.T. GALLEGRO & J. GUERRA
A preliminary account of the peristome structure and spores in six species of *Philonotis* (Bartramiaceae, Bryophyta).
Cryptogamie, Bryol. 28: 15-29 (2007). FRANCIA

CLAVE: A

J. GUERRA, M.J. CANO & P. HERAS
Morphological variability and new records of *Pohlia bolanderi* (Lesq.) Broth. (Mielichhoferiaceae, Bryophyta) in the Iberian Peninsula.
Nova Hedwigia 85: 243-248 (2007). ALEMANIA

CLAVE: A

- M.J. CANO, M.T. GALLEGO, J.A. JIMÉNEZ & J. GUERRA
Aloina obliquifolia (Pottiaceae, Bryophyta) new to South America, and new reports of *Aloina* in the Neotropics.
Cryptogamie, Bryol. 29: 75-81 (2007). FRANCIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA
Pohlia section *Cacodon* (Mielichhoferiaceae, Bryophyta) with axillary bulbils in the Iberian Peninsula.
Anales Jard. Bot. Madrid 64: 55-62 (2007). ESPAÑA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ, S.P. CHURCHILL & J. GUERRA
 New records of Pottiaceae (Bryophyta) for South America.
Cryptogamie, Bryol. 29: 183-191 (2008). FRANCIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, J.F. JIMÉNEZ, M.J. CANO & M. BRUGUÉS
 Molecular and morphological evidence on the status of *Bryum mildeanum* Jur. and records revision in the Iberian Peninsula.
J. Bryol. 30: 297-302 (2008). REINO UNIDO
 CLAVE: A
- J.A. JIMÉNEZ, M.J. CANO, J. GUERRA, S.P. CHURCHILL & G. M. SUÁREZ
Pseudocrossidium linearifolium (Pottiaceae) comb. et stat. nov.
Bryologist 112: 188-193 (2009). USA
 CLAVE: A
- M.T. GALLEGO, M.J. CANO & J. GUERRA
 New synonym in *Syntrichia* (Pottiaceae) in the Neotropics.
Bryologist 112: 173-177 (2009). USA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, J.F. JIMÉNEZ, M.T. GALLEGO, J.A. JIMÉNEZ & J. GUERRA
 Phylogenetic relationships in the genus *Hennediella* (Pottiaceae, Bryophyta) inferred from nrITS sequence data.
Plant Syst. Evol. 281: 209-216 (2009). AUSTRIA
 CLAVE: A
- J.D. ORGAZ, M.J. CANO & J. GUERRA
Brachytheciastrum dieckei (Röll) Ignatov & Huttunen (Brachytheciaceae) in the eastern Mediterranean area and the Middle East.
Nova Hedwigia 90: 257-261 (2010). ALEMANIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, J.F. JIMÉNEZ-MARTÍNEZ & J.A. JIMÉNEZ
Neckera baetica sp. nov. (Neckeraceae, Bryophyta) from southern Spain, based on morphological and molecular data.
Nova Hedwigia 91: 255-263 (2010). ALEMANIA
 CLAVE: A

- J.A. JIMÉNEZ, M.J. CANO & J. GUERRA
 A new species of Didymodon (Pottiaceae) from the Northwestern Argentina.
Bryologist 113: 770-774 (2010). USA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ & J. GUERRA
 New records of Pottiaceae (Bryophyta) for Argentina and Bolivia.
Nova Hedwigia 93: 165-176 (2011). ALEMANIA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, J.F. JIMÉNEZ-MARTÍNEZ, M.J. CANO & J.A. JIMÉNEZ-FERNÁNDEZ
 A contribution to the phylogenetic study of Mielichhoferiaceae-Mniaceae
 (Bryophyta) based on molecular sequence data.
Nova Hedwigia 93: 47-56(2011). ALEMANIA
 CLAVE: A
- J.D. ORGAZ, M.J. CANO & J. GUERRA
 Sciuro-hypnum (Brachytheciaceae) in the Mediterranean region.
Bryologist 114: 595-610 (2011). USA
 CLAVE: A
- M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ & J. GUERRA
 Pseudocrossidium perpapillosum (Pottiaceae) a new species from South
 America.
J. Bryol. 33: 300-303 (2011). REINO UNIDO
 CLAVE: A
- M.T. GALLEGU, M.J. CANO & J. GUERRA
 New records, synonyms and one combinations in the genus Syntrichia
 (Pottiaceae) from South America.
Bryologist 114: 556-562 (2011). USA
 CLAVE: A
- J. GUERRA, P. HERAS & M. INFANTE
 Fissidens bryoides var. gymnanthus and F. celticus (Bryophyta, Fissidentaceae)
 in the Iberian Peninsula.
Cryptogamie, Bryol. 32: 149-154 (2012). FRANCIA
 CLAVE: A
- J.D. ORGAZ, M.J. CANO & J. GUERRA
 Typification, taxonomy and distribution of Brachythecium erythrorrhizon Schimp.
 (Brachytheciaceae, Bryophyta) in the Mediterranean Region.
Nova Hedwigia 95: 227-231 (2012). ALEMANIA
 CLAVE: A

J.D. ORGAZ, M.J. CANO & J. GUERRA
Brachythecium laetum (Brid.) Schimp. (Brachytheciaceae, Bryophyta) new to the flora of the Iberian Peninsula and Bulgaria with notes on related taxa.
J. Bryol. 34: 137-140 (2012). REINO UNIDO

CLAVE: A

J.A. JIMÉNEZ, M.J. CANO, M.T. GALLEGO & J. GUERRA
Didymodon lainzii (Pottiaceae) a new species from the tropical seasonally dry forest of Ecuador and Peru.
Bryologist 115: 406-411 (2012). USA

CLAVE: A

J.D. ORGAZ, M.J. CANO & J. GUERRA
A taxonomic study of genus Brachythecium Schimp. (Brachytheciaceae, Bryophyta) in the Mediterranean region.
Nova Hedwigia 95: 295-318 (2012). ALEMANIA

CLAVE: A

J.D. ORGAZ, M.J. CANO & J. GUERRA
Taxonomic revision of Brachytheciastrium (Brachytheciaceae, Bryophyta) in the Mediterranean Region.
Syst. Bot. 38: 283-294 (2013). USA.

CLAVE: A

M.T. GALLEGO, M.J. CANO & J. GUERRA
Morphological and molecular data support a new combination into the Neotropical complex of cucullate-leaved species of Syntrichia (Pottiaceae).
Syst. Bot. 39: 361-368. 2014. USA.

CLAVE: A

D. RÍOS, M.T. GALLEGO & J. GUERRA
Proposal to conserve the name Hypnum uncinulatum against H. pseudocupressiforme (Bryophyta: Hypnaceae).
Taxon 63: 938-939. 2014. ALEMANIA/ESLOVAQUIA.

CLAVE: A

J. GUERRA, J.F. JIMÉNEZ-MARTÍNEZ & D. RÍOS
The identity of Rhynchostegium murale var. julaceum Schimp. (Bryophyta, Brachytheciaceae) based on molecular and morphological data
Nova Hedwigia 99: 475-485. 2014. ALEMANIA.

CLAVE: A

J. GUERRA, D. RÍOS & M.T. GALLEGO
A revision of the genus Rhynchostegiella (Brachytheciaceae) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands.
Phytotaxa 183: 193-200. 2014. USA

CLAVE: A

J.A. JIMÉNEZ, M.J. CANO, M. ALONSO & J. GUERRA
Didymodon edentulus (Bryophyta, Pottiaceae), a new Andean species from
the Cordillera Occidental in Peru.

Nova Hedwigia 100: 471-478 (2015). ALEMANIA.

CLAVE: A

M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ, M. ALONSO & J. GUERRA
Pseudocrossidium exiguum M. J. Cano & J.A. Jiménez (Pottiaceae), a new
species from South America.

J. Bryol. 37: 56-61 (2015). REINO UNIDO

CLAVE: A

J. GUERRA
Notes on the genus Eurhynchiastrum (Brachytheciaceae) in the Iberian
Peninsula.

Nova Hedwigia 102: 359-365 (2016). ALEMANIA.

CLAVE: A

=====

PUBLICACIONES EN REVISTAS NO RECOGIDAS EN ISI (JCR)

Incluir Volumen, páginas inicial y final (año), país de edición y clave.

CLAVE: L=libro completo; CL=capítulo de libro; A=artículo; R=review; E=editor

=====

J. VARO, J. GUERRA & J.A. GIL

Estudio briológico de la sierra del Torcal de Antequera (Málaga)

Acta Bot. Malac. 3: 35-62 (1977). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA

Nota briológica. I.

Trab. Monogr. Cátedra Bot. Univ. Málaga 1: 29-35 (1980). ESPAÑA

CLAVE: A

A. ASENSI & J. GUERRA

Sobre la posición bioclimática y sintaxonómica de *Abies pinsapo*.

Doc. Phytosoc. 5: 455-465. (1980). FRANCIA

CLAVE: A

J. GUERRA, J.A. GIL & J. VARO

Dos briófitos nuevos para Europa continental.

Bol. Soc. Brot. 54: 173-179 (1980). PORTUGAL

CLAVE: A

J. GUERRA & J. VARO

Contribución al conocimiento de la vegetación briofítica terrícola y basófila del sur de la Península Ibérica.

Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 693-701 (1981). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA & J.A. GIL

Aportaciones a la flora briofítica de Andalucía.

Trab. Monogr. Cátedra Bot. Univ. Málaga 2: 13-26 (1981). ESPAÑA

CLAVE: A

J.A. GIL & J. GUERRA

Contribución a la corología y ecología de algunos briófitos raros en la Península Ibérica.

Trab. Dept. Bot. Univ. Granada 6: 51-60 (1981). ESPAÑA

CLAVE: A

J.A. GIL & J. GUERRA

Aportaciones briosociológicas ibéricas. I. Comunidades briofíticas epifitas de las sierras de Algeciras.

Anales Jard. Bot. Madrid 37: 703-719 (1981). ESPAÑA

CLAVE: A

- J. GUERRA, J.A. GIL & J. VARO
Aportaciones al conocimiento de las clases Pogonato-Dicranelletea heteromallae Hübschmann 1975 y Ceratodo-Polytrichetea pilliferi Hübschmann 1967.
Lazaroa 3: 101-119 (1981). ESPAÑA
CLAVE:A
- J. GUERRA
Estudio briofítico de los macizos serpentínicos de sierra Bermeja y sierra de Aguas (Málaga, España).
Acta Bot. Malac. 7: 151-172 (1982). ESPAÑA
CLAVE:A
- T.E. DÍAZ, J. GUERRA & J.M. NIETO
Contribución al conocimiento de la clase Adiantetea Br.-Bl. 1942 en la Península Ibérica.
Anales Jard. Bot. Madrid 38: 497-506. (1982). ESPAÑA
CLAVE: A
- J.A. GIL & J. GUERRA
Lophocolea latifolia y Lophocolea fragrans en la Península Ibérica.
Collect. Bot. 13: 177-181 (1982). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA & J.A. GIL
Comunidades briofíticas mediterráneas de protosuelos calcáreos húmedos.
Folia Bot. Misc. 3: 87-94 (1982). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA & F. PUCHE
Bryum dunense Smith & Whitehouse en la Península Ibérica y Baleares. Observaciones taxonómicas, corológicas y fitosociológicas.
Acta Bot. Malac. 9: 85-92 (1984). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA & F. PUCHE
Contribución al estudio de Orthotrichum baldaccii y O. sardagnanum (Musci).
Acta Bot. Malac. 10: 11-16 (1985). ESPAÑA
CLAVE: A
- R.M. ROS & J. GUERRA
Aportación al conocimiento de la brioflora del sureste de España.
Anales Jard. Bot. Madrid 41: 257-266 (1985). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA
Orthotrichum bistratosum (Schiffn.) Guerra comb. et status nov.
Anales Jard. Bot. Madrid 42: 248 (1985). ESPAÑA
CLAVE: A

- J. GUERRA
Nuevos datos sobre la clase Tortulo-Homalothecieta sericei en las sierras Béticas (Sur de España)
Lazaroa 8: 323-331 (1985). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA, E. RUIZ & C. SÉRGIO
Sobre la distribución de Riella helicophylla (Bory et Mont.) Mont. en la Península Ibérica.
Acta Bot. Malac.11: 75-76 (1986). ESPAÑA
CLAVE: A
- M.N. JIMÉNEZ, R.M. ROS & J. GUERRA
Flora y vegetación briofítica del sector noroccidental de la sierra del Calar del Mundo (SW de Albacete).
Acta Bot. Malac.11: 113-146 (1986). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA
Brioteca Hispanica (776-785). In C. Casas (ed.).
Acta Bot. Malac. 11: 104 (1986). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA & C. WALLACE
Musgos y hepáticas de Doñana (Huelva, España).
Bol. Soc. Brot.59: 77-86 (1986). PORTUGAL
CLAVE: A
- B. LLAMAS & J. GUERRA
Sobre la distribución de la flora briofítica acidófila de la provincia de León.
Actas VI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica: 517-526 (1987). ESPAÑA
CLAVE: A
- R.M. ROS & J. GUERRA
Catálogo de briófitos terrícolas de la región de Murcia (SE de España).
Candollea 42: 577-599 (1987). SUIZA
CLAVE: A
- R.M. ROS & J. GUERRA
Algunas especies de briófitos nuevas del sureste de España.
Acta Bot. Malac. 13: 299-306 (1988). ESPAÑA
CLAVE: A
- R.M. ROS, J. GUERRA, J. DE LAS HERAS, P. GARCÍA & M.N. JIMÉNEZ
Nueva aportación a la brioflora del SE español.
Saussurea19: 49-55 (1989). SUIZA
CLAVE: A

- P. GARCÍA, R.M. ROS & J. GUERRA
Taxonomía numérica en Targionia L. (Hepaticae).
Anales Jard. Bot. Madrid 46: 393-404 (1990). ESPAÑA
CLAVE: A
- M.N. JIMÉNEZ, R.M. ROS & J. GUERRA
Phascum vlassovii Laz. (Pottiaceae, Musci) en Europa.
Anales Jard. Bot. Madrid 47: 234-235 (1990). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA, R.M. ROS, J.J. MARTÍNEZ, J. DE LAS HERAS, J.M. HERRANZ & M.J. CANO
Flora y vegetación briofítica de las zonas yesíferas de la provincia de Albacete.
AI-Basit 32: 39-62 (1993). ESPAÑA
CLAVE: A
- J. GUERRA, J.S. CARRIÓN & M. MUNUERA
Airborne birch and grass pollen distribution in Europe 1993. In S. Jäger & P. Mandrioli (eds.)
Aerobiologia 10: 31 (1993). ITALIA
CLAVE: A
- M. MUNUERA, J.S. CARRIÓN & J. GUERRA
Approaches to airborne pollen in SE Spain. First survey in Murcia: one year of pollen monitoring (1993-1994).
Aerobiologia 11: 189-194 (1995). GRAN BRETAÑA
CLAVE: A
- R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Modificaciones a la flora briofítica del SE español.
Bol. Soc. Esp. Briol. 8: 4-6 (1996). ESPAÑA
CLAVE: A
- R.M. ROS, J. GUERRA & C. CASAS
Bryological advances in Spain (1983-1992).
Boccionea 5: 325-334 (1996). ITALIA
CLAVE: A
- J.J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, J.M. HERRANZ, J. GUERRA & L. TRABAUD
Natural recolonization of Pinus halepensis Mill. and Pinus pinaster Aiton in burnt forest of the Sierra de Alcaraz-Segura mountain system (SE Spain).
Ecol. Mediterranea 22: 17-24 (1996). FRANCIA.
CLAVE: A
- R.M. ROS & J. GUERRA
Contribución a la flora y vegetación briofítica de los afloramientos de rocas volcánicas de la provincia de Albacete: la sierra de las Cabras (Hellín).
AI-Basit 40: 135-141. (1997). ESPAÑA
CLAVE: A

P. GARCÍA-ZAMORA, R.M. ROS & J. GUERRA
Briófitos como indicadores de calidad botánica en zonas áridas del sudeste español: Sierra de Filabres, Cabrera, Alhamilla y Cabo de Gata (Almería, España).

Acta Bot. Malac. 24: 113-131. (1999). ESPAÑA

CLAVE: A

S. RAMS, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Brioflora urbana de la ciudad de Murcia (SE Península Ibérica).
Bol. Soc. Esp. Briol. 17: 9-18 (2000). ESPAÑA

CLAVE: A

P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, M.A. CARRIÓN-VILCHES, A. HERNÁNDEZ & J. GUERRA
Una nueva subespecie de *Moricandia moricandioides* (Boiss.) Heywood (Brassicaceae).

Acta Bot. Malac. 26: 202-205 (2001). ESPAÑA

CLAVE: A

S. RAMS, R.M. ROS, M.J. CANO & J. GUERRA
Checklist de los briófitos de Sierra Nevada (Andalucía, España).
Bol. Soc. Esp. Briol. 18-19: 137-164 (2001). ESPAÑA

CLAVE: A

A. ORDOÑEZ, J. GUERRA & M.J. CANO
The bryophyte diaspore bank in soils affected by the Aznalcóllar (Seville, Spain) mine disaster.

Anales de Biología 25: 37-48 (2003). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, M.J. CANO, A.V. PÉREZ-LATORRE, R.M. ROS & B. CABEZUDO
Flora brio-pteridofítica de los bosques lauroides de *Rhododendron ponticum* L. del Parque Natural de los Alcornocales (Cádiz-Málaga, España).

Acta Bot. Malac. 28: 19-36 (2003). ESPAÑA

CLAVE: A

I. DRAPER, B. ALBERTOS, M. BRUGUÉS, M.J. CANO, R.M. CROS, M.T. GALLEGO, R. GARILLETI, J. GUERRA, F. LARA, V. MAZIMPAKA & C. SÉRGIO
Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula XIV: Musgos, antocerotas y hepáticas de la Sierra de Aracena (Huelva).

Bol. Soc. Esp. Briol. 24: 7-4 (2004). ESPAÑA

CLAVE: A

M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ, M.T. GALLEGO, R.M. ROS & J. GUERRA
Bryophyte Check-list of Murcia Province (Southeastern Spain).
Anales de Biología 26: 117-155 (2004). ESPAÑA

CLAVE: A

F. PUCHE, A. BARRÓN, M. BRUGUÉS, M.J. CANO, A. EDERRA, B. ESTÉBANEZ, M.T. GALLEGO, C. GIMENO, J. GUERRA, J.A. JIMENEZ, F. LARA, R. MEDINA, N.G. MEDINA

Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula XVI: Musgos y hepáticas del Alto Tajo (Cuenca, Guadalajara, Teruel).

Bol. Soc. Esp. Briol. 28: 87-94 (2006). ESPAÑA

CLAVE: A

M.J. ELÍAS, B. ALBERTOS, M. BRUGUÉS, G. CALABRESE, M.J. CANO, B. ESTÉBANEZ, M.T. GALLEGO, R. GARILLETI, J. GUERRA, P. HERAS, M. INFANTE, F. LARA, M.A. MARTÍN, V. MAZIMPAKA, R. MEDINA, J. MUÑOZ, L. POKORNY, F. PUCHE, J.A. SÁNCHEZ

Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula XV: Musgos antocerotas y hepáticas de la Sierra de Gredos (Ávila).

Bol. Soc. Esp. Briol. 28: 25-31 (2006). ESPAÑA

CLAVE: A

M.J. CANO & J. GUERRA

Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. I.

Anales de Biología 28: 123-125 (2006). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ & M.T. GALLEGO

Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. II.

Anales de Biología 29: 109-110 (2007). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ, M.T. GALLEGO & J. D. ORGAZ

Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. III.

Anales de Biología 30: 61-63 (2008). ESPAÑA

CLAVE: A

J.D. ORGAZ, M.J. CANO & J. GUERRA

New data on distribution, morphology and habitat of *Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp. (Brachytheciaceae, Bryophyta) in the Iberian Peninsula.

Anales de Biología 31: 37-41 (2009). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, M.J. CANO, M.T. GALLEGO, J. D. ORGAZ & J.A. JIMÉNEZ

Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. IV.

Anales de Biología 32: 95-99 (2010). ESPAÑA

CLAVE: A

M.J. CANO, J. GUERRA, J.A. JIMÉNEZ, M.T. GALLEGO & J.D. ORGAZ

An updated Bryophytes Check-list of the Region of Murcia (Southeastern Spain)

Anales de Biología 32: 101-131 (2010). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, M.J. CANO, J. D. ORGAZ & D. RÍOS
Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. V.
Anales de Biología 35: 9-11 (2013). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA & M.J. CANO
Anoectangium aestivum (Hedw.) Mitt. (Pottiaceae) rediscovered in the Iberian Peninsula
Bol. Soc. Esp. Briol. 40-41: 47-48 (2013). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, & M. BRUGUÉS
Conardia compacta (Drumm.) H. Rob. (Amblystegiaceae) en la Península Ibérica.
Bol. Soc. Esp. Briol. 42-43: 53-58 (2014). ESPAÑA

CLAVE: A

M.T. GALLEGO, M.J. CANO & J. GUERRA
New chorological data on Hedwigia striata (Bruch & Schimp.) Bosw. (Hedwigiaceae, Musci) in Spain, and remarks on its morphological characters.
Anales de Biología 36: 5-9 (2014). ESPAÑA

CLAVE: A

P. HERAS, M. INFANTE, B. ALBERTOS, A. BARRÓN, M. BRUGUÉS, M.J. CANO, R. GARILLETI, J. GUERRA, J.A. JIMÉNEZ, F. LARA, J.D. ORGAZ & FELISA PUCHE
Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula XVI: briófitos de los alrededores de Espinosa de los Monteros (norte de Burgos).
Bol. Soc. Esp. Briol. 42-43: 25-40 (2014). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, M.J. CANO, J. D. ORGAZ & D. RÍOS
Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. VI.
Anales de Biología 37: 39-41 (2015). ESPAÑA

CLAVE: A

=====

LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

Incluir Volumen, páginas inicial y final (año), país de edición y clave.

CLAVE: L=libro completo; CL=capítulo de libro; A=artículo; R=review; E=editor

=====

J. GUERRA

Galium pulvinatum, *Galium viridiflorum*, *Limonium malacitanum*, *Linaria clementei* y *Teucrium chrysotrichum*. In C. Gómez-Campo (ed.). **Libro Rojo de especies amenazadas de España peninsular e Islas Baleares**.(1987).ESPAÑA

CLAVE: CL

J. GUERRA, J.S. CARRIÓN, M. ABOAL, J.M. EGEA & R.M. ROS

Guiones de clases prácticas de Botánica.

Promociones y Publicaciones Universitarias. 397 págs. (1988). ESPAÑA

CLAVE: L

J. GUERRA, R.M. ROS, J. DE LAS HERAS, P. GARCÍA & M.N. JIMÉNEZ

Estudio de la flora briofítica de la Sierra de Alcaraz (Albacete) como base para una evaluación fitobiológica del territorio.

I.E.A., Consejo Superior de Investigaciones Científicas(1989). ESPAÑA

CLAVE: L

J. GUERRA & R.M. ROS

Especies de briófitos amenazadas de desaparición en el sur de la Península Ibérica. In J.E. Hernández, M. Clemente & V. Heywood (eds.).

Conservation Techniques in Botanic Gardens: 137-139 (1990). GRAN BRETAÑA

CLAVE: CL

J. GUERRA, M.J. CANO & R.M. ROS

Géneros de musgos. Clave de Identificación.

Promociones y Publicaciones Universitarias (1995). ESPAÑA

CLAVE: L

P. SÁNCHEZ GÓMEZ, J. GUERRA, E. COY, A. HERNÁNDEZ, S. FERNÁNDEZ, A. F. CARRILLO.

Flora de Murcia. Claves de identificación de plantas vasculares.

Editorial DM. 378 págs. (1996). ESPAÑA

CLAVE: L

P. SÁNCHEZ, J. GUERRA, E. COY, A. HERNÁNDEZ, S. FERNÁNDEZ, A.F. CARRILLO, M.J. TAMAYO & J.M. BALSALOBRE

Arboles y arbustos de la región de Murcia.

Dep. Biol. Veg. Univ. de Murcia. 80 págs. (1997). ESPAÑA

CLAVE: L-E

P. SÁNCHEZ, J. GUERRA, A. HERNÁNDEZ, S. FERNÁNDEZ, E. COY, A.F. CARRILLO, M.J. TAMAYO, J. GÜEMES, J. RIERA
Flora selecta de Murcia. Plantas endémicas, raras o amenazadas.
Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Región de Murcia. 128 págs. (1997). ESPAÑA

CLAVE: L

J.S. CARRIÓN, C. NAVARRO, M. MUNUERA, F. SÁEZ, J. GUERRA & M.J. CANO
Manual descriptivo de Cormófitos.
Editorial DM. 358 págs. (1997). ESPAÑA

CLAVE: L

P. SÁNCHEZ GÓMEZ, J. GUERRA, E. COY, A. HERNÁNDEZ, S. FERNÁNDEZ, A. F. CARRILLO.
Flora de Murcia. Claves de identificación e iconografía de plantas vasculares.
Editorial DM. 439 págs. (1998). ESPAÑA

CLAVE: L

P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, J. GUERRA et al.
Orquídeas de Murcia.
Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Región de Murcia. 75 págs. (1998). ESPAÑA

CLAVE: L

P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, J. GUERRA et al.
Flora murciana de interés nacional y europeo.
CMAAYA/Fundación Séneca/Universidad de Murcia. 70 págs. (1998). ESPAÑA

CLAVE: L

M.A. CARRIÓN-VILCHES, P. SÁNCHEZ GÓMEZ, J. GUERRA, A. HERNÁNDEZ, A.F. CARRILLO, J.F. JIMÉNEZ, J. GARCÍA & J.F. MARTÍNEZ
Helechos de la Región de Murcia.
Universidad de Murcia-CAM. 72 págs. (2000) ESPAÑA

CLAVE: L

A.F. CARRILLO, P. SÁNCHEZ GÓMEZ & J. GUERRA
Árboles monumentales y singulares de la región de Murcia y territorios limítrofes.
Universidad de Murcia. 260 págs. (2001). ESPAÑA

CLAVE: L

P. SÁNCHEZ GÓMEZ, M.A. CARRIÓN VILCHES, A. HERNÁNDEZ & J. GUERRA
Libro rojo de la flora silvestre protegida de la Región de Murcia.
Comunidad Autónoma de Murcia, CAAMA. 685 págs. (2003). ESPAÑA

CLAVE: L

J. GUERRA, M.J. CANO, M.T. GALLEGO & R.M. ROS
Avance sobre las comunidades de briófitos en la cuenca del Río Guadiamar.
Ciencia y restauración del Río Guadiamar. 8 págs. (2003) ESPAÑA

CLAVE: CL

- P. SÁNCHEZ GÓMEZ, M.A. CARRIÓN & J. GUERRA
 Flora de Sierra Espuña: Orquídeas del Parque Regional, catálogo de Especies
 Prioritarias y otras especies de interés.
Comunidad Autónoma de Murcia, CAAMA. 126 págs. (2003). ESPAÑA
 CLAVE: L
- J. GUERRA & R.M. CROS (eds./coord.)
 Andreaeaceae: Andreaea.
Flora Briofítica Ibérica. 27 págs. (2003). ESPAÑA
 CLAVE: L-E
- J. GUERRA & R.M. CROS (eds./coord.)
 Sphagnaceae: Sphagnum.
Flora Briofítica Ibérica. 77 págs. (2004). ESPAÑA
 CLAVE: L-E
- J. GUERRA
 Aspectos de la diversidad briofítica. In J. Mota et al. (eds.).
Subdesiertos de Almería: 135-148 (2004). ESPAÑA
 CLAVE: CL
- J. GUERRA
 Acaulon, Aschisma, Astomum, Gymnostomum, Gyroweisia, Hymenostylium,
 Leptobarbula, Leptodontium, Leptophascum, Phascum, Protobryum,
 Trichostomum, Triquetrella, Weissia.
 In **Flora Briofítica Ibérica, vol. III** (2006). ESPAÑA
 CLAVE: CL
- J. GUERRA, M.J. CANO & R.M. ROS (eds.)
Flora Briofítica Ibérica, vol. III: Pottiales, Encalyptales.
 305 págs. (2006). ESPAÑA
 CLAVE: L-E
- J. GUERRA & R.M. CROS (eds./coord.)
 Bartramiaceae
Flora Briofítica Ibérica. 40 págs. (2007). ESPAÑA
 CLAVE: L-E
- M. BRUGUÉS, R.M. CROS & J. GUERRA (eds.)
Flora Briofítica Ibérica, vol. I: Sphagnales, Andreaeales, Polytrichales,
 Tetraphidales, Buxbaumiales, Diphysciales.
 186 págs. (2007). ESPAÑA
 CLAVE: L-E
- J. GUERRA, M. BRUGUÉS, M.J. CANO & R.M. CROS (eds.)
Flora Briofítica Ibérica, vol. IV: Funariales, Splachnales, Schistostegales, Bryales,
 Timmiales
 317 págs. (2010). ESPAÑA
 CLAVE: L-E

- J. GUERRA
Bryum, Conostomum, Philonotis, Plagiobryum, Plagiopus, Pohlia.
In *Flora Briofítica Ibérica*, vol. IV (2010). ESPAÑA
CLAVE: CL
- J. GUERRA y otros (R. Garilletei y B. Albertos, coordinadores)
Atlas y Libro Rojo de los briófitos amenazados de España. 287 pags.
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2012
CLAVE: L
- J. GUERRA, M.J. CANO & M. BRUGUÉS(eds.)
Flora Briofítica Ibérica, vol. V: Orthotrichales, Hedwigiales, Leucodontales,
Hookeriales.
264 págs. (2014). ESPAÑA
CLAVE: L-E
- J. GUERRA
Fontinalaceae.
In *Flora Briofítica Ibérica*, vol. V (2014). ESPAÑA
CLAVE: CL
- J. GUERRA
Neckera.
In *Flora Briofítica Ibérica*, vol. V (2014). ESPAÑA
CLAVE: CL

=====

OTRAS PUBLICACIONES

Incluir Volumen, páginas inicial y final (año), país de edición y clave.

CLAVE: L=libro completo; CL=capítulo de libro; A=artículo; R=review; E=editor

=====

J. GUERRA

Catálogo de la flora vascular de la sierra del Torcal de Antequera (Málaga).

Publicaciones del Instituto de Estudios Almerienses (1982). ESPAÑA

CLAVE: A

A.E. SALVO, J.M. NIETO, J. GUERRA, F. CONDE & B. CABEZUDO

Especies vegetales amenazadas y endémicas de la provincia de Málaga.

Jábega 44: 66-76 (1983). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA & R.M. ROS

La Flora Briofítica Ibérica.

Bol. Soc. Esp. Briol.3: 1-2 (1993). ESPAÑA

CLAVE: A

J.M. NIETO, J. GUERRA & B. CABEZUDO

Paraje Natural del Torcal de Antequera. In M Rebollo et al. (eds.). Itinerarios por espacios naturales de la provincia de Málaga. Una aproximación al conocimiento de su geología y su botánica. págs. 422-432.

Servicio de Publicaciones, Universidad de Málaga. (1998). ESPAÑA

CLAVE: CL

A.F. CARRILLO, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ & J. GUERRA

Catalogación de árboles singulares y monumentales en la región de Murcia y zonas limítrofes.

Monte Bravo 3: 16-19. (1998). ESPAÑA

CLAVE: A

J. GUERRA, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, O. WERNER & J. F. MARTÍNEZ

Marcadores genéticos para plantas murcianas con interés forestal.

Monte Bravo 4: 28-32. (1999). ESPAÑA

CLAVE: A

A.E. CANO, E. COY, M.A. CARRIÓN, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, J. GUERRA, A.F. CARRILLO & A. HERNÁNDEZ

Interés de los claveles silvestres del SE ibérico en la selección y mejora de cultivares de clavel con fines ornamentales.

Act. Hort. 31: 85-99. (2000). ESPAÑA

CLAVE: A

M.A. CARRIÓN-VILCHES, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, J. GUERRA & A. GONZÁLEZ

Narcisos silvestres de la Región de Murcia. Interés ornamental.

Act. Hort. 31: 123-131. (2000). ESPAÑA

CLAVE: A

A.E. CANO, E. COY, M.A. CARRIÓN, P. SÁNCHEZ-GÓMEZ, J. GUERRA, M.A. CARRIÓN, A.F. CARRILLO & A. HERNÁNDEZ
Estudio de claveles silvestres del SE ibérico con aplicación en la selección y mejora de cultivares de clavel con fin ornamental.
Agricola-Vergel 230: 84-89. (2001). ESPAÑA

CLAVE: A

CONGRESOS

(Reseñar solamente contribuciones relevante (Conferencias invitadas, presidencia de sesiones internacionales, presidencia o secretaría del comité organizador, etc.)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia de Sesión Internacional (Briología)
CONGRESO: Simposio Internacional de Criptogamia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1987

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia de Sesión Internacional (Briología)
CONGRESO: Simposio Internacional de Criptogamia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melilla
AÑO: 1989

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia por invitación
CONGRESO: Simposio Internacional de Criptogamia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melilla
AÑO: 1989

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador
CONGRESO: Simposio Internacional de Criptogamia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melilla
AÑO: 1989

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia de Sesión Internacional (Briología)
CONGRESO: Simposio Internacional de Botánica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lérida
AÑO: 1988

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia por invitación
CONGRESO: Endangered Bryophytes in Europe
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uppsala (Suecia)
AÑO: 1990

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia del Comité Organizador
CONGRESO: XI Jornadas de Fitosociología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Manga (Murcia)
AÑO: 1991

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitación
CONGRESO: Workshop Constitucional de la Red Española de Aerobiología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba
AÑO: 1992

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia
CONGRESO: Jornadas sobre restauración forestal
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena
AÑO: 1996

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro Comité Científico
CONGRESO: XII Simposio de Botánica Criptogámica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro Comité Científico
CONGRESO: XIII Simposio de Botánica Criptogámica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1999

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro Comité Científico
CONGRESO: XIV Reunión Bienal de la Sociedad Española de Historia Natural
(SEHN)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia
AÑO: 2001

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro Comité Científico
CONGRESO: XVI Simposio de Botánica Criptogámica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: León
AÑO: 2007

=====

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

=====

CLAVE: D=doctorando; P=postdoctoral; I=invitado; C=contratado; O=otras
(especificar)

=====

CENTRO: Station de Phytosociologie Fondamentale et Appliqué H. de Hendries
LOCALIDAD: Bailleul
PAIS: Francia AÑO:1978
DURACIÓN: 12 semanas CLAVE: D
TEMA: Briosociología

CENTRO: Uppsala University. Department of Plant Biology
LOCALIDAD: Uppsala
PAIS: Suecia AÑO:1990
DURACIÓN: 3 semanas CLAVE: I
TEMA: Briología

CENTRO: Botanical Garden, University of Zürich
LOCALIDAD: Zürich
PAIS: Suiza AÑO:1994
DURACIÓN: 3 semanas CLAVE: I
TEMA: Briología

CENTRO: Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie, Freie
Universität.
LOCALIDAD: Berlín
PAIS: Alemania AÑO:1997
DURACIÓN: 1 semana CLAVE: Acción Integrada
TEMA: Estrategias de vida en plantas

CENTRO: Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie, Freie
Universität.
LOCALIDAD: Berlín
PAIS: Alemania AÑO:1998
DURACIÓN: 2 semanas CLAVE: Acción Integrada
TEMA: Estrategias de vida en plantas de zonas áridas del SE de España

CENTRO: Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San
Marcos (USM).
LOCALIDAD: Lima
PAIS: Perú AÑO:2005
DURACIÓN: 2 semanas CLAVE: Proyecto MEC
TEMA: Flora Briofítica de Sudamérica

=====

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS/TÉCNICAS
LINEAS DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO EN QUE HA TRABAJADO

=====

LINEA: BRIOLOGÍA

PALABRAS CLAVE: Briófitos, Taxonomía, Filogenia, Evolución, Cladística, Corología.

CENTRO: Universidades de Granada, Málaga y Murcia

FECHAS: 1976-Actualidad

LINEA: BRIOLOGÍA

PALABRAS CLAVE: Briófitos, Estrategias de vida, Fitocenología, Vegetación.

CENTRO: Universidad de Murcia.

FECHAS: 1990-Actualidad

LINEA: EVALUACIÓN FITOBIOLÓGICA, CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES Y DEL MEDIO NATURAL

PALABRAS CLAVE: Conservación, Flora, Vegetación, Endemismos.

CENTRO: Universidades de Málaga y Murcia

FECHAS. 1980-Actualidad

LINEA: DINÁMICA Y RECUPERACIÓN DE LA VEGETACIÓN TRAS INCENDIOS FORESTALES

PALABRAS CLAVE: Dinamismo de la vegetación, Incendios forestales, Suelos, Vegetación.

CENTRO: Universidad de Murcia

FECHAS: 1985-Actualidad

LINEA: AEROBIOLOGÍA/ESPORO-PALINOLOGÍA

PALABRAS CLAVE: Polen, Esporas, Aeroalérgenos

CENTRO: Universidad de Murcia

FECHAS: 1991-2000

LINEA: CARTOGRAFÍA DE LA VEGETACIÓN

PALABRAS CLAVE: Vegetación, Aptitud forestal, Cartografía.

CENTRO: Universidad de Murcia

FECHAS: 1990-Actualidad

LINEA: CARTOGRAFÍA DE FLORA

PALABRAS CLAVE: Flora, Conservación, Biodiversidad, Cartografía.

CENTRO: Universidad de Murcia

FECHAS: 1990-Actualidad

LINEA: BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS

PALABRAS CLAVE: Marcadores moleculares, Dinámica de Poblaciones, Endemismos, Flora, Conservación, Biodiversidad.

CENTRO: Universidad de Murcia

FECHAS: 1990-Actualidad

LINEA: CONSERVACION Y GESTIÓN DE FLORA

PALABRAS CLAVE: Endemismos, Flora, Conservación, Biodiversidad, Briófitos, Plantas vasculares.

CENTRO: Universidad de Murcia

FECHAS: 1990-Actualidad

=====

TÉCNICAS O ESPECIALIDADES QUE DOMINA

TEC/ESP.: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO Y TRANSMISIÓN
PALABRAS CLAVE: Microscopía electrónica, MEB, MET

TEC/ESP.: DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE BRIÓFITOS
PALABRAS CLAVE. Briófitos, determinación.

TEC/ESP.: DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE CORMÓFITOS
PALABRAS CLAVE: Helechos, Gimnospermas, Angiospermas, determinación.

TEC/ESP.: MICROSCOPIA FOTÓNICA. MICROFOTOGRAFÍA
PALABRAS CLAVE: Microscopio óptico, microfotografía.

TEC/ESP.: CULTIVO IN VITRO DE BRIÓFITOS
PALABRAS CLAVE: Briófitos, cultivos in vitro, biotecnología.

TEC/ESP.: CARTOGRAFÍA DE LA VEGETACIÓN
PALABRAS CLAVE: Comunidades vegetales, cartografía.

TEC/ESP.: BASES DE DATOS COROLÓGICAS
PALABRAS CLAVE: Flora, Acces, bases de datos.

TEC/ESP.: TAXONOMIA DE BRIÓFITOS
PALABRAS CLAVE: Caracteres morfológico-anatómicos, sistemática.

=====

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO PERSONALMENTE
CLAVE: R=responsable; UA=usuario asiduo; UO=usuario ocasional

=====

EQUIPO	CLAVE	FECHA
SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA	UA	1984-1986
SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA	UA	1986-ACTUALIDAD
LABORATORIO DE CULTIVOS VEGETALES DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL.UNIVERSIDAD DE MURCIA	UA	1990-ACTUALIDAD
SERVICIO DE INSTRUMENTACION CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA	UO	1989 ACTUALIDAD
LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL. UNIVERSIDAD DE MURCIA	UA	1998-ACTUALIDAD
SERVICIO DE CULTIVOS CELULARES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA	UO	1989-ACTUALIDAD

=====

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

=====

TITULO: ESTUDIO SOBRE LA FLORA Y VEGETACIÓN BRIOFÍTICA TERRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE MURCIA.

DOCTORANDO: Rosa María Ros Espín

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología

AÑO: 1986

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ESTUDIO SOBRE LA SUCESIÓN BRIOFÍTICA Y EVOLUCIÓN EDÁFICA POST-INCENDIO EN BOSQUES MEDITERRÁNEOS (ALBACETE, S.E. DE ESPAÑA).

DOCTORANDO: Jorge de las Heras Ibáñez

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología

AÑO: 1992

CALIFICACIÓN: Apto "cum laude"

TITULO: DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN POST-INCENDIO EN LA PROVINCIA DE ALBACETE Y ZONAS LIMÍTROFES DE LA PROVINCIA DE MURCIA (SUDESTE DE ESPAÑA).

DOCTORANDO: Juan José Martínez Sánchez

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología

AÑO: 1994

CALIFICACIÓN: Apto "cum laude"

TITULO: CONTRIBUCIÓN A LA FITOCENOLOGÍA, TAXONOMÍA, FLORÍSTICA Y BIOGEOGRAFÍA DE LOS BRIOFITOS DEL SUDESTE DE ESPAÑA. ESTUDIOS EN LA PROVINCIA DE ALICANTE.

DOCTORANDO: María Jesús Cano Bernabé

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología

AÑO: 1995

CALIFICACIÓN: Apto "cum laude". Premio Extraordinario de Doctorado.

TITULO: FLORA Y VEGETACIÓN BRIOFÍTICA DE LAS SIERRAS DE FILABRES, CABRERA, ALHAMILLA Y CABO DE GATA (ALMERÍA, SE DE ESPAÑA).
DOCTORANDO: Pedro García Zamora
UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología
AÑO: 1997
CALIFICACIÓN: Apto "cum laude"

TITULO: REVISIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO *SYNTRICHIA* BRID. (POTTIACEAE, MUSCI) EN EL ÁREA CIRCUNMEDITERRÁNEA Y MACARONESIA.
DOCTORANDO: María Teresa Gallego Morales
UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología
AÑO: 2002
CALIFICACIÓN: Apto "cum laude". Premio Extraordinario de Doctorado.

TITULO: REVISIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO *DIDYMODON* HEDW. (POTTIACEAE, MUSCI) EN LA CUENCA MEDITERRÁNEA, MACARONESIA, SUDOESTE Y CENTRO ASIÁTICO.
DOCTORANDO: Juan Antonio Jiménez Fernández
UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología
AÑO: 2003
CALIFICACIÓN: Apto "cum laude". Premio Extraordinario de Doctorado.

TITULO: REVISIÓN TAXONÓMICA DE LOS GÉNEROS *BRACHYTHECIASTRUM* IGNATOV & HUTTUNEN, *BRACHYTHECIUM* SCHIMP. Y *SCIURO-HYPNUM* (HAMPE) HAMPE (BRACHYTHECIACEAE, BRYOPHYTA EN EL ÁREA CIRCUNMEDITERRÁNEA).
DOCTORANDO: José David Orgaz Álvarez
UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Biología
AÑO: 2010
CALIFICACIÓN: Apto "cum laude".

=====

**OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O
ACADÉMICO**

=====

AÑOS	ACTIVIDAD
1979-ACTUALIDAD	MIEMBRO DE LA " BRITISH BRYOLOGICAL SOCIETY"
1979-1994	MIEMBRO DE LA " AMICAL INTERNACIONAL DE FITOSOCIOLOGÍA"
1990-ACTUALIDAD	MIEMBRO DE LA " BOTANICAL SOCIETY OF AMERICA" (U.S.A.)
1999-ACTUALIDAD	MIEMBRO DE LA " AMERICAN SOCIETY OF PLANT TAXONOMIC- ASPT" (USA)
1978-ACTUALIDAD	MIEMBRO DE OPTIMA (ORGANIZACIÓN PARA EL ESTUDIO FITOTAXONÓMICO DE LA REGIÓN MEDITERRÁNEA)
2000-ACTUALIDAD	MIEMBRO DE LA " GERMAN BOTANICAL SOCIETY"
1980-1982	EDITOR DE LA REVISTA TRABAJOS Y MONOGRAFIAS (UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, ESPAÑA)
1980-1985	SECRETARIO DE REDACCIÓN DE LA REVISTA ACTA BOTANICA MALACITANA (UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, ESPAÑA)
2001-ACTUALIDAD	EDITOR DE LA REVISTA ANALES DE BIOLOGIA (UNIVERSIDAD DE MURCIA, ESPAÑA)
1985-ACTUALIDAD	MIEMBRO DEL COMITÉ ASESOR DE LA REVISTA ACTA BOTANICA MALACITANA (ESPAÑA)
1985-ACTUALIDAD	MIEMBRO DEL COMITÉ ASESOR DE LAZAROA (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, ESPAÑA)
2006-ACTUALIDAD	MIEMBRO DEL COMITÉ EDITOR DE ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID
1986-2003	MIEMBRO DEL COMITÉ EDITOR DE LA REVISTA ANALES DEL JARDIN BOTANICO DE MADRID (ESPAÑA)
1996-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA LINDBERGIA (DINAMARCA)
1998-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA NOVA HEDWIGIA (ALEMANIA)
1998-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA BOTANICA COMPLUTENSIS (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, ESPAÑA)
1998-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA JOURNAL OF BRYOLOGY (GRAN BRETAÑA)
1998-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA THE BRYOLOGIST (USA)
2002-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES
2003-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA SCIENTIA HORTICULTURAE (HOLANDA)
2003-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA BIOCHEMICAL SYSTEMATIC AND ECOLOGY (GRAN BRETAÑA)
2003-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA CANDOLLEA (SUIZA)
2003-ACTUALIDAD	ASESOR DE LA REVISTA ECOGRAPHY (SUECIA)
1994-ACTUALIDAD	MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR REGIONAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD DE MURCIA

1996-ACTUALIDAD	MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR DEL PROYECTO FLORA BRIOFÍTICA DE CENTROAMÉRICA
1988-1991	COORDINADOR DEL PROGRAMA DE TERCER CICLO DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL. UNIVERSIDAD DE MURCIA
1989-1993 1996-2008	DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA
1992-1994	MIEMBRO DE LA JUNTA DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA (DIRECTORES DE DEPARTAMENTO)
1997-1999	MIEMBRO DE LA JUNTA DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA (DIRECTORES DE DEPARTAMENTO)
1990-ACTUALIDAD	INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL GRUPO INVESTIGADOR "BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE PLANTAS (E005/07)" DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA)
1994-1998	PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA (SEB)
1994-ACTUALIDAD	EVALUADOR DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECTIVA (ANEP)
1997-2000	COORDINADOR DEL AREA 3 (BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS) DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECTIVA (CICYT)
1997-2000	SECRETARIO DE LA PONENCIA "BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS" DE LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA DGES CORRESPONDIENTE A PROMOCIÓN GENERAL DEL CONOCIMIENTO
1994-ACTUALIDAD	MIEMBRO DE LAS COMISIONES DE PLANES NACIONALES DE I+D (CICYT) (MEDIO AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINAS)
2000-2003	MIEMBRO DE LAS COMISIONES EVALUADORAS DE LOS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
2001-ACTUALIDAD	EVALUADOR DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (ARGENTINA)
2005-ACTUALIDAD	EVALUADOR DE LA AGENCIA PARA LA CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEÓN
2002-ACTUALIDAD	ACADÉMICO DE NÚMERO DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA

=====

OTROS MÉRITOS

=====

A. -COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS

1. Aspectos de la vegetación briofítica en los dominios de *Abies pinsapo* (III SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1978. Málaga.
2. Sobre algunas comunidades briofíticas terrícolas y basófilas del sur de la Península Ibérica. (III CONGRESO DE OPTIMA). 1980. Madrid.
3. Comunidades de briófitos epífitos en las Sierras de Algeciras, Cádiz. (III CONGRESO DE OPTIMA). 1980. Madrid.
4. Aportación al conocimiento de las clases Pogonato-Dicranelletea heteromallae y Ceratodo-Polytrichetea piliferi en el sur de España y Portugal. (IV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1981. Barcelona.
5. *Lophocolea fragrans* y *L. latifolia* en la Península Ibérica (IV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1981. Barcelona.
6. Nuevos datos sobre la clase *Adiantetea* en la Península Ibérica (I JORNADAS DE FITOSOCIOLOGÍA). 1981. Madrid.
7. Estructura y dinámica de los bosques de *Quercus canariensis* en el sur de España. (I JORNADAS DE FITOSOCIOLOGÍA). 1981. Madrid.
8. Aportación al conocimiento de la vegetación briofítica saxícola y basófila del sur de la Península Ibérica. (I JORNADAS DE FITOSOCIOLOGÍA). 1981. Madrid.
9. Estudio briosociológico de la Sierra de la Demanda. (II JORNADAS DE FITOSOCIOLOGÍA). 1982. Santiago de Compostela.
10. El grupo de *Orthotrichum cupulatum* Brid. en la Península Ibérica. (V SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1983. Murcia.
11. Avance sobre comunidades briofíticas gipsícolas del SE de España. (V SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1983. Murcia.
12. *Bryum dunense* en la Península Ibérica. Observaciones taxonómicas, corológicas y fitosociológicas. (III JORNADAS DE FITOSOCIOLOGÍA). 1983. Valencia.
13. Avance sobre comunidades briofíticas de suelos salinos del sureste de España. (III JORNADAS DE FITOSOCIOLOGÍA). 1983. Valencia.

14. *Crossidium aberrans* Holz. & Bartr., novedad para la flora europea. (VI SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1985. Granada.
15. Sobre la distribución de la flora briofítica saxícola acidófila de León (España). (VI SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1985. Granada.
16. Revisión de la sección *Asteriscium* del género *Didymodon* en la Península Ibérica. (VI SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1985. Granada.
17. Flora y vegetación briofítica del sector noroccidental de la Sierra del Calar del Mundo (Albacete). (VI SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1985. Granada.
18. Comunidades de hepáticas nitrófilas en el SE ibérico. (V JORNADAS DE FITOSOCIOLOGÍA). 1986. Barcelona.
19. Especies de briófitos amenazadas de desaparición en el sur de la Península Ibérica. (VII SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1987. Madrid.
20. Estudio monográfico del género *Targionia* L. (Hepaticae) en la Península Ibérica. (VII SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1987. Madrid.
21. Estudio biogeográfico del sistema de sierras del sur de Albacete (España). (VII SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1987. Madrid.
22. Comunidades briofíticas de la Sierra del Relumbrar (SW de Albacete). (VII SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1987. Madrid.
23. Estudios sobre el género *Phascum* (Musci) en la Península Ibérica. (VII SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1987. Madrid.
24. Algunas especies interesantes de briófitos halladas en los yesos de Almería. (SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BOTÁNICA). 1988. Lérida.
25. Corología y ecología de *Pottia pallida* Lindb. (SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BOTÁNICA). 1988. Lérida.
26. Flora y vegetación briofítica de las lagunas salobres de Alicante (España). (SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BOTÁNICA). 1988. Lérida.
27. Avance del estudio sobre la colonización por briófitos en incendios de bosques mediterráneos. (SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BOTÁNICA). 1988. Lérida.
28. Método para el estudio de la colonización pionera briofítica de suelos quemados. (VIII SIMPOSIO DE CIENCIAS CRIPTOGÁMICAS). 1989. Melilla.

29. Estudio de la evolución briofítica post-incendio en la Sierra de Alcaraz (Albacete). relaciones briófitos-suelos quemados. (VIII SIMPOSIO DE CIENCIAS CRIPTOGÁMICAS). 1989. Melilla.
30. Sobre la corología, sinecología y sintaxonomía de algunas comunidades briofíticas terrícolas del norte de Africa. (VIII SIMPOSIO DE CIENCIAS CRIPTOGÁMICAS). 1989. Melilla.
31. Comunidades briofíticas desarrolladas sobre suelos yesíferos en la provincia de Almería. (VIII SIMPOSIO DE CIENCIAS CRIPTOGÁMICAS). 1989. Melilla.
32. Un nicho ecológico particular para briófitos y líquenes de zonas áridas. (VIII SIMPOSIO DE CIENCIAS CRIPTOGÁMICAS). 1989. Melilla.
33. Estudio comparado al MEB de la morfología foliar y esporal del género *Phascum* Hedw. (Musci) en la Península Ibérica (VIII SIMPOSIO DE CIENCIAS CRIPTOGÁMICAS). 1989. Melilla.
34. Regression and invasion of bryophytes in the south and southeast of the Iberian Peninsula. (ENDANGERED BRYOPHYTES IN EUROPE). 1990. Uppsala.
35. Datos sobre el género *Crossidium* (Pottiaceae) en la Península Ibérica. (IX SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1991. Salamanca.
36. Sucesión de la vegetación briofítica colonizadora de bosques incendiados del SE de España. (IX SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1991. Salamanca.
37. Flora y vegetación briofítica de la Sierra del Maigmó (Alicante). (IX SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1991. Salamanca.
38. Colonizing strategies of bryophytes in burnt sites of SE Spain. (6TH EUROPEAN ECOLOGICAL CONGRESS). 1992. Marsella.
39. Tratamiento taxonómico del complejo de especies de *Pottia starckeana* (Hedw.) C. Müll. (X SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1993. Tenerife.
40. Una nueva especie de *Tortula* para Oriente Medio. (X SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1993. Tenerife.
41. *Pterygoneurum compactum* sp. nov. del sureste de España. (X SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1993. Tenerife.
42. Algunas especies de briófitos interesantes halladas en la Sierra de los Filabres (Almería). (X SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1993. Tenerife.

43. Influencia de las comunidades briofíticas en la evolución de algunos parámetros edáficos tras incendio.
(X SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1993. Tenerife.
44. Gypsiferous outcrops in SE Spain, refuge of rare, vulnerable and endangered bryophytes and lichens.
(CONSERVATION OF BRYOPHYTES IN EUROPE). 1994. Zürich.
45. Cultivo in vitro de *Pterygoneurum compactum*. Control de caracteres taxonómicos.
(XI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1995. Santiago.
46. Revisión del género *Aloina* (Musci, Pottiaceae) en la Península Ibérica.
(XI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1995. Santiago.
47. Brioflora de la provincia de Alicante
(XI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1995. Santiago.
48. Adiciones a la flora briofítica de Almería
(XI SIMPOSIO NACIONAL DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA). 1995. Santiago.
49. *Acaulon casasianum* Brugués & Crum and *A. schimperianum* Sull.; a comparative study.
(VIII OPTIMA MEETING). 1995. Sevilla.
50. Bryophyte vegetation of Alicante province (SE Spain).
(VIII OPTIMA MEETING). 1995. Sevilla.
51. Sobre la presencia de *Anacolia menziesii* (Turn.) Par. (Musci) en Europa.
IV CONFERENCE ON PLANT TAXONOMY. 1996. Barcelona.
52. Documentos para la realización de una flora de la Región de Murcia.
IV CONFERENCE ON PLANT TAXONOMY. 1996. Barcelona.
53. Some interesting bryophytes from the coastal ranges of SE Spain.
SYMPOSIUM UBER BOTANISCHE SYSTEMATIK UND PFLANZEN-GEOGRAPHIE. 1997. Jena.
54. *Aloina humilis* sp. nov. (Bryopsida, Pottiaceae) de las Islas Canarias.
XII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA. 1997. Valencia.
55. Vegetación briofítica de la provincia de Almería (SE de España).
XII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA. 1997. Valencia.
56. Algunos briófitos interesantes del Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén).
XII SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA. 1997. Valencia.
57. Base de datos corológica para la Flora briofítica Ibérica: problemas y estado actual.
XVI REUNIÓN DE BRIOLOGÍA (SEB). 1998. Huelva

58. Revisión taxonómica de los géneros *Tortula* y *Desmatodon* dentro del Proyecto "Flora briofítica ibérica".
XVI REUNIÓN DE BRIOLOGÍA (SEB). 1998. Huelva
59. A bryophyte check-list of northern Africa.
IX OPTIMA MEETING. 1998. Paris.
60. *Enthostodon hungaricus* (Boros) Loeske and *Physcomitrium maroccanum* Meylan - A comparative study.
IX OPTIMA MEETING. 1998. Paris.
61. Aplicación de la MEB a la taxonomía de briófitos. El caso de *Syntrichia virescens* var. *bizotiana* (Kramer) Zander.
XIX REUNION BIENAL DE LA S.E.M.E. 1999. Murcia.
62. Identidad de algunos endemismos norteafricanos en la familia Pottiaceae (Musci).
V JORNADAS DE TAXONOMIA BOTANICA. 1999. Lisboa.
63. A presentation of the national project "Flora Briofítica Ibérica".
28th CONGRESS OF THE JAPANESE BRYOLOGICAL SOCIETY. 1999. Wakayama.
64. El género *Syntrichia* Brid. (Pottiaceae, Musci) en la Península Ibérica.
XIII SIMPOSIO DE BOTANICA CRIPTOGAMICA. 1999. Madrid.
65. Estudio briofítico del Djebel Bouhalla (Cordillera del Rif, Marruecos).
XIII SIMPOSIO DE BOTANICA CRIPTOGAMICA. 1999. Madrid.
66. Briófitos epífitos de la Sierra de Segura (Jaén).
XIII SIMPOSIO DE BOTANICA CRIPTOGAMICA. 1999. Madrid.
67. Contribución a la brioflora de Marruecos: Djebel Toubkal (Alto Atlas).
XIII SIMPOSIO DE BOTANICA CRIPTOGAMICA. 1999. Madrid.
68. Briófitos como indicadores de calidad botánica en zonas áridas del sudeste español: Sierras de Filabres, Cabrera, Alhamilla y Cabo de Gata (Almería).
XIII SIMPOSIO DE BOTANICA CRIPTOGAMICA. 1999. Madrid.
69. Briófitos urbanos de la ciudad de Murcia.
XIII SIMPOSIO DE BOTANICA CRIPTOGAMICA. 1999. Madrid.
70. Molecular systematics studies in the genus *Didymodon* (Pottiaceae, Musci) based on nrITS sequence data. The case of the Mediterranean, macaronesian, southwestern and central Asian species.
XVIII REUNIÓN DE BRIOLOGÍA. 2003. Ávila.
71. Some interesting bryophyte species found in Sierra Nevada (Andalucía, S Spain).
XVIII REUNIÓN DE BRIOLOGÍA. 2003. Ávila.

72. Protección de la pteridoflora de la Región de Murcia.
XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA. 2003. Murcia.
73. Estudio crítico de los caracteres taxonómicos en *Didymodon* (Musci, Pottiaceae).
XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA. 2003. Murcia.
74. Seis años del Proyecto "Flora briofítica ibérica".
XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA. 2003. Murcia.
75. Estudio taxonómico del complejo *Syntrichia laevipila* Brid. (Pottiaceae, Musci).
XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA. 2003. Murcia.
76. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Notula XV: musgos, antocerotas y hepáticas de la Sierra de Gredos (Ávila). Resultados preliminares.
XX REUNIÓN DE BRIOLOGÍA. 2005. La Gomera. Islas Canarias.
77. Flora briofítica del piso crioromediterráneo en Sierra Nevada.
XX REUNIÓN DE BRIOLOGÍA. 2005. La Gomera. Islas Canarias.
78. An SEM study of peristomes and spores morphology of *Philonotis* (Bartramiaceae, Musci) from the Iberian Peninsula.
XVII IBC. 2005. Viena.
79. A taxonomic study of the genus *Syntrichia* Brid. (Pottiaceae, Musci) in Europe.
XVII IBC. 2005. Viena.
80. Flora Briofítica Ibérica. Presentación de los volúmenes I y III.
XVI Simposio de Botánica Criptogámica. 2007. León
81. Revisión taxonómica del género *Didymodon* Sección *Asteriscium* (Müll. Hal.) R. H. Zander en Sudamérica.
XVI Simposio de Botánica Criptogámica. 2007. León.
82. The genus *Syntrichia* Brid. (Pottiaceae, Musci) in the Neotropics.
XVI Simposio de Botánica Criptogámica. 2007. León.
83. Revisión taxonómica del género *Syntrichia* Brid. (Pottiaceae, Musci) en Chile.
X Congreso Latinoamericano de Botánica. 2010. La Serena, Chile.
84. Las Sierras de Algeciras (Cádiz) una zona prioritaria para la conservación de especies de briófitos (musgos y hepáticas) amenazados y en peligro de extinción en la Península Ibérica.
V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas. 2011. Menorca.
85. El género *Sciuro-hypnum* (Hampe) Hampe en el área circunmediterránea.
XVIII Simposio de Botánica Criptogámica. 2011. Barcelona.

86. Estudio sobre la posición sistemática y aproximación filogenética de *Bartramia stricta* Bridel (Bartramiaceae, bryophyta). XVIII Simposio de Botánica Criptogámica. 2011. Barcelona.

B. -CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS

1. Ordenación del territorio de los Montes Propios de Algeciras y la posibilidad de crear en ellos un Parque Natural. 1980-81.
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALGECIRAS (CADIZ).

2. Bases para la conservación, usos y aprovechamiento de la flora y vegetación del Torcal de Antequera (Málaga). 1982-84.
ICONA-JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DEL TORCAL DE ANTEQUERA.

3. Fichas rojas para el programa de protección de especies vegetales amenazadas en España. 1993.
CAICYT. Coordinado por el Departamento de Biología de la ETSIA-UPM.

4. Informe sobre la calidad fitobiológica del entorno e interior de la Cueva de Nerja (Málaga). 1984-85.
PATRONATO DE LA CUEVA DE NERJA.

5. Estudio de la flora y vegetación de las sierras Tejeda y Almijara, encaminado al conocimiento de su flora endémica y a una ordenación racional de sus aprovechamientos forestales y recreativos. 1983-84.
CONVENIO ICONA-UNIVERSIDADES ANDALUZAS.

6. Densidad, estructura poblacional y áreas de posible expansión de la sabina mora (*Tetraclinis articulata*) en la Región de Murcia. 1989.
COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA. PROGRAMA M.E.D.S.P.A. DE LA UE.

7. Realización de los estudios básicos del plan de recuperación y expansión de la sabina albar en la Región de Murcia. 1989.
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA. PROGRAMA M.E.D.S.P.A. DE LA UE.

8. Delimitación e identificación de terrenos marginales con vocación forestal en la Región de Murcia. 1990-1993.
ICONA-LUCDEME.

9. Especies botánicas raras, endémicas y amenazadas y elección de sus hábitats naturales susceptibles de protección en la Región de Murcia. 1997.
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA DE LA REGIÓN DE MURCIA-COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA (C.M.A.A.y A.)

10. Estudio de los briófitos y pteridófitos presentes en los ecosistemas de los hojaranzales (formaciones de *Rhododendron ponticum*) del Parque Natural de los Alcornocales (Cádiz-Málaga). 1999-2000.
GIASA.

11. Catalogación de los árboles monumentales de la Región de Murcia.1999.
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.
- 12.- Desarrollo de la Metodología para la restauración integral de los Parajes de Lo Poyo, La Hita y Marchamalo. 2001. COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.
- 13.- Instrucciones para el aprovechamiento de las especies vegetales protegidas, de interés económico, en la Región de Murcia. Fases I y II. 2001-2002.
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.
- 14.- Directrices para la elaboración de los planes de recuperación de especies vegetales en peligro: *Fumana fontanesii* y *Anthirrinum subbaeticum*. 2002.
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.
- 15.- Asistencia técnica para la investigación y gestión de la Flora Protegida de la Región de Murcia. 2003.
TRAGSA/COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.
- 16.- Directrices de gestión de microrreservas botánicas para especies y comunidades vegetales de interés en la Región de Murcia. Fases I y II. 2002-2003.
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.
- 17.- Contrato de consultoría y asistencia para el estudio de seguimiento de las comunidades vegetales del corredor verder del Guadiamar. 2004-2005.
EGMASA-JUNTA DE ANDALUCÍA.
- 18.-Instrucciones para el aprovechamiento de las especies vegetales de interés económico en la Región de Murcia. Decreto 50/2003, Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida. 2002-2003.
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.

C.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

1. Evaluación biológica en base a estudios de flora y vegetación de las zonas costeras y sistemas montañosos litorales comprendidos entre el Río Guadalhorce y Río Verde. 1986-1988.
CAICYT. PROYECTO PA85-0344
2. Estudio de la flora briofítica de la Sierra de Alcaraz (Albacete) como base para una evaluación fitobiológica del territorio. 1987-88.
INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
3. Estudio de la flora briofítica de las lagunas salobres de la provincia de Alicante. 1988-89.
INSTITUTO DE ESTUDIOS JUAN GIL-ALBERT

- 4.** Estudio de la flora briofítica de la Sierra del Calar del Mundo (Albacete). 1989.
INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
- 5.** Estudio de la flora y vegetación brio-liquénica de las zonas yesíferas del sur de la Península Ibérica, como base para una evaluación fitobiológica de estos medios.
DGICYT. MEC PROYECTO PB86-0481
- 6.** Estudios sobre la flora briofítica de la Región de Murcia. 1989.
CONSEJERIA DE CULTURA Y EDUCACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA
- 7.** Flora y vegetación briofítica de los terrenos yesíferos de la provincia de Albacete. 1990-91.
INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
- 8.** Estudio brio-liquénico de los sistemas montañosos comprendidos entre el Cabo de Gata y el Cabo de La Nao: fitosociología, biogeografía y revisión de grupos taxonómicos conflictivos. 1992-94.
DGICYT. MEC PROYECTO PB90-0301-C02-01
- 9.** Revisión taxonómica del género *Weissia* (Hedw.) (Musci) en Europa. Aplicación a la taxonomía de nuevas técnicas de cultivo in vitro y de detección de proteínas inductoras de la tolerancia a la sequedad. 1993-94.
CONSEJERIA DE CULTURA Y EDUCACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA
- 10.** Estudio de la flora y vegetación brio-liquénica terrícola y saxícola del sistema de sierras de Segura, Cazorla y las Villas. Factores que afectan la biodiversidad. 1994-96.
DGICYT. MEC PROYECTO PB93-1143
- 11.** Flora briofítica de los afloramientos volcánicos de Albacete. 1994.
INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
- 12.** Estudio del entorno medioambiental de la ciudad de Murcia. 1995-96.
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
- 13.** Estudio de la brioflora de la cordillera del Rif (Norte de Marruecos). 1997.
NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. GRANT 5860-97
- 14.** Estructura, adaptaciones y estrategias de vida a lo largo de un transecto de vegetación en las zonas secas del sudeste de España. 1996.
ACCIÓN INTEGRADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA ENTRE ESPAÑA Y ALEMANIA. DGES. MEC HA1996-0002
- 15.** Estructura, adaptaciones y estrategias de vida a lo largo de un transecto de vegetación en las zonas secas del sudeste de España. Segunda parte (renovación) 1997.
ACCIÓN INTEGRADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA ENTRE ESPAÑA Y ALEMANIA. DGES. MEC HA1997-0138

16. Análisis de las ideas previas en alumnos de ESO, Bachillerato y Universidad, sobre desertificación (Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente) como base para una metodología activa de enseñanza-aprendizaje. 1997.
SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN

17. Flora Briofítica Ibérica. Primera Fase. 1997-2000.
DGES MEC (PROYECTO PB96-1111)

18. Estudio de los claveles (*Dianthus*) autóctonos del sudeste ibérico con posible aplicación en la selección y mejora de cultivares de clavel con fin ornamental. 1998-2001.
CICYT. 1FD97-0563

19. Estudios en especies de *Pistacia* (Anacardiáceas) y *Juniperus* (Cupresáceas) para su empleo en forestaciones de terrenos agrícolas marginales y forestales incendiados en la región de Murcia: caracterización genética poblacional. 1999-2001.
CICYT. 1FD98-0983

20. Composición, estructura, restauración y conservación de las comunidades vegetales en la cuenca del Río Guadiamar. Estudio del proceso de recolonización de suelos afectados por vertidos: flora y vegetación criptogámica. 1999-2002.
CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE, JUNTA DE ANDALUCIA

21. Flora Briofítica Ibérica. Segunda Fase. 2001-2003.
DGI, MEC (PROYECTO BOS2000-0296-C03-01)

22. Caracterización genética a nivel molecular y evaluación de la capacidad germinativa poblacional en especies de *Pistacia* (Anacardiáceas), para su empleo en reforestaciones de terrenos marginales en la Región de Murcia. 2000-2002.
FUNDACIÓN SÉNECA (PROYECTO 669/CV/99)

23. Diversidad vegetal, ecología y estructura de los bosques lauroides relicticos del sur de la Península Ibérica: fitocenosis, especies críticas, variabilidad genética de poblaciones y conservación. 2001-2003.
DGI, MEC (PROYECTO REN2000-1155-GLO)

24. Flora Briofítica Ibérica. Tercera Fase. 2004-2006.
DGI, MEC (PROYECTO REN2003-00766)

25. Estudio de la adaptación de plantas autóctonas de la Región de Murcia al uso ornamental. 2004-2006.
FUNDACIÓN SÉNECA (PROYECTO PC-MC/6/00048/FS/02)

26. Microrreservas botánicas y lugares de interés para especies y comunidades vegetales en la Región de Murcia: Establecimiento y directrices de conservación. 2006-2007.
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE-DIRECCIÓN GENERAL PARA LA BIODIVERSIDAD

27. Diversidad vegetal, ecología y estructura de los bosques lauroides relicticos del sur de la Península Ibérica: fitocenosis, especies críticas, variabilidad genética de poblaciones y conservación. 2001-2003.
DGI, MEC (PROYECTO REN2000-1155-GLO)

28. Flora Briofítica Ibérica. Cuarta Fase. 2007-2009.
DGI, MEC (PROYECTO CGL2006-00599)

29. Filogenia y evolución en el género Pohlia (Mielichhoferiaceae, Bryophyta). 2008-2010.
FUNDACIÓN SÉNECA (05536/PI/07)

30. Flora Briofítica Ibérica. Quinta Fase. 2010-2012.
MICINN (PROYECTO CGL2009-07323)

31. Atlas y Libro Rojo de los Briófitos Amenazados de España. 2010-2012
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

32. Flora Briofítica Ibérica. Sexta Fase. 2013-2015.
MICINN (PROYECTO CGL2012-30721)

D. TESIS DE LICENCIATURAS (TESINAS) DIRIGIDAS

1. *FLORA Y VEGETACIÓN DE SIERRA BLANCA (MARBELLA-OJÉN, MÁLAGA). ENSAYO DE SECTORIALIZACIÓN. 1984.*

Sobresaliente.

2. *ESTUDIO MONOGRÁFICO DEL GÉNERO TARGIONIA L. (HEPATICAЕ) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. 1988.*

Sobresaliente.

3. *FLORA Y VEGETACIÓN BRIOFÍTICA DE LOS AFLORAMIENTOS YESÍFEROS DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA. 1990.*

Sobresaliente.

4. *FLORA Y VEGETACIÓN BRIOFÍTICA DE LA SIERRA DEL MAIGMÓ (ALICANTE). 1990.*

Sobresaliente.

5. *EL GÉNERO CROSSIDIUM (POTTIACEAE, MUSCI) EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA Y ÁREAS LIMÍTROFES. 1992.*

Sobresaliente.

6. *EL GÉNERO PHILONOTIS (BARTRAMIACEAE, BRYOPHYTA) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. 2005*

Sobresaliente.

E. BECAS POSTDOCTORALES CONCEDIDAS A INVESTIGADORES BAJO DIRECCIÓN PREVIA

1. A **María Jesús Cano Bernabé**. MEC, para el Instituto de Botánica Sistemática y Fitogeografía de la Universidad de Berlín (1995). Profesor responsable: Dr. W. Frey.
2. A **María Teresa Gallego Morales**. MCYT, para el Museo y Jardín Botánico de Lisboa (2002). Profesor responsable: Dra. C. Sérgio.
3. A **Juan A. Jiménez Fernández**. Fundación Séneca, para el Jardín Botánico de Missouri, Louisiana (2005). Investigador responsable: Dr. R. H. Zander.

F. BECAS PREDOCTORALES CONCEDIDAS A INVESTIGADORES EN PROYECTOS BAJO DIRECCIÓN

1. **Jorge de la Heras Ibañez**. Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. (1989-92). En la actualidad: Catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha.
2. **Juan José Martínez Sánchez**. MEC (1990-93). En la actualidad: Catedrático de la Universidad Politécnica de Cartagena (Murcia).
3. **María Jesús Cano Bernabé**. MEC (1992-95). En la actualidad: Profesora Titular de la Universidad de Murcia.
4. **Francisco Sáez Soto**. Becario con cargo al Proyecto "Delimitación e identificación de terrenos marginales en la Región de Murcia". (1991-1993).
5. **Cristina Navarro Camacho**. Becaria del Programa Propio de la Universidad de Murcia (1997-2000).
6. **María Teresa Gallego Morales**. MEC (2001-2004). En la actualidad: Profesora Titular de la Universidad de Murcia.
7. **Juan A. Jiménez Fernández**. Fundación Séneca (2000-2003). En la actualidad contratado del Programa Ramón y Cajal.
8. **Susana Rams Sánchez**. MCYT. (2002-2005).
9. **Alejandro Ordóñez Sánchez**. MEC (2004-2008).
10. **José David Orgaz Álvarez**. MEC (2007-2010).
11. **Diana Ríos Poveda**. MICINN (2010-2013).

G. CONTRATOS RAMÓN Y CAJAL Y JUAN DE LA CIERVA CONCEDIDOS AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

1. **María Teresa Gallego Morales.** Universidad de Murcia, Contrato Ramón y Cajal. 2005-2009.

2. **Juan A. Jiménez Fernández.** Universidad de Murcia, Contrato Juan de la Cierva. 2006-2009.

3. **Juan A. Jiménez Fernández.** Universidad de Murcia, Contrato Ramón y Cajal. 2010-2014.