

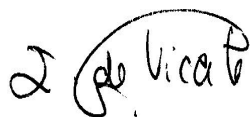
Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 53

Nombre: INMACULADA DE VICENTE ÁLVAREZ-MANZANEDA

Fecha: 12/11/2021

Firma:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'I de Vicente', with a large, stylized flourish above the text.

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Apellidos: de Vicente Álvarez- Manzaneda

Nombre: Inmaculada

DNI: [REDACTED]

Fecha de nacimiento: [REDACTED]

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS

Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA

Dirección postal: CAMPUS DE FUENTENUEVA. AVDA. SEVERO OCHOA S/N. 18071 GRANADA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958-248323

Fax: 958-243094

Correo electrónico: ivicente@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 250805 y 250808

Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 31/07/2021

Situación administrativa:

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación:

A tiempo completo



A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

(breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales)

- INTERCAMBIO DE NUTRIENTES EN LA INTERFASE AGUA-SEDIMENTO
- PROCESOS DE SEDIMENTACIÓN EN LAGOS Y EMBALSES
- TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE SISTEMAS ACUÁTICOS EUTRÓFICOS
- ECOLOGÍA DE COMUNIDADES PLANCTÓNICAS
- ECOTOXICOLOGÍA

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADA EN CIENCIAS AMBIENTALES	FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA	1999
CURSO DE APTITUD PEDAGÓGICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	2000
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	2001

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR CON MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO	FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA	2004

Programa de Doctorado: Análisis, gestión, uso y tratamiento de aguas

Diploma de Estudios Avanzados:

Director: Luis Cruz Pizarro

Fecha de lectura: 2001

Calificación:

Tesis Doctoral:

Director: Luis Cruz Pizarro (Universidad de Granada) y Laura Serrano (Universidad de Sevilla)

Fecha de lectura: 30 de Abril de 2004

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención de Doctorado Europeo

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECARIA DE COLABORACIÓN	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y DEPORTE	1998-1999
BECARIA PREDOCTORAL	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2000-2004
BECARIA POSTDOCTORAL	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2005-2007
CONTRATO REINCORPORACIÓN DE LA UGR	DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	2007-2011
DOCENTE POR SUSTITUCIÓN (INTERRUPCIÓN CONTRATO REINCORPORACIÓN DE LA UGR)	DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	Abril-Junio 2007
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	2011-actualidad
SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA	DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	2014-actualidad

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	C	C	C
FRANCÉS	R	C	R

Méritos docentes y de investigación

Quinquenios docentes = 4

Sexenios de Investigación = 3

Complementos Autonómicos = 5 tramos

h-index (WOS) = 18 (n = 53) / citas totales / promedio de citas por elemento = 16.9

PUBLICACIONES EN REVISTAS
(incluidas en el Journal Citation Reports – JCR)

CLAVE: A= artículo, N= nota (short communication), R= revisión (review)

1. de Vicente, I., L. Serrano, V. Amores, V. Clavero & L. Cruz-Pizarro (2003)
Sediment phosphate fractionation and interstitial water phosphate concentration in two coastal lagoons (Albuferas de Adra, SE Spain)
Hydrobiologia, 492: 95-105
 Categoría: Marine and Freshwater Biology (2003)
 Factor de impacto: 0,720
 Posición: 51/74 (Q3)
 Número de citas: 25 (WOS – Web of Science)
2. Rodríguez-Rodríguez, M., E. Moreno-Ostos, I. de Vicente, L. Cruz-Pizarro & S.L. Rodrigues da Silva (2004)
Thermal structure and energy budget in a small high mountain lake: La Caldera (Sierra Nevada, Spain)
New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research, 38: 879-894
 Categoría: Marine and Freshwater Biology (2004)
 Factor de impacto: 0,945
 Posición: 41/75 (Q3)
 Número de citas: 14 (WOS – Web of Science)
3. de Vicente, I., V. Amores, C. Escot, A. Basanta & L. Cruz-Pizarro (2005)
Temporal and spatial trends in the sedimentation process in a canyon-type reservoir (El Gergal, Seville, Spain)
Archiv für Hydrobiologie, 163: 241-257
 Categoría: Limnology (2005)
 Factor de impacto: 1,324
 Posición: 6/17 (Q2)
 Número de citas: 7 (WOS – Web of Science)
4. Avilés, A., J. Rodero, V. Amores, I. de Vicente, M.I. Rodríguez & F.X. Niell (2006)
Factors controlling phosphorus speciation in a Mediterranean basin (River Guadalfeo, Spain)
Journal of Hydrology, 331: 396-408
 Categoría: Water Resources (2006); Engineering Civil
 Factor de impacto: 2,117
 Posición: 2/57 (Q1-D1); 1/83 (Q1-D1)
 Número de citas: 22 (WOS – Web of Science)
5. de Vicente, I., E. Moreno-Ostos, V. Amores, F. Rueda & L. Cruz-Pizarro (2006)
Low predictability in the dynamics of shallow lakes: implications for their management and restoration
Wetlands, 26: 928-938
 Categoría: Environmental Science (2006); Ecology
 Factor de impacto: 1,109
 Posición: 74/144 (Q3); 73/114 (Q3)
 Número de citas: 12 (WOS – Web of Science)
6. de Vicente, I., K. Cattaneo, L. Cruz-Pizarro, A. Bauer & P. Guilizzoni (2006)
Sedimentary phosphate fractions related to calcite precipitation process in an eutrophic hardwater lake (Lake Alserio, Northern Italy).
Journal of Paleolimnology, 35: 55-64
 Categoría: Limnology (2006); Geosciences Multidisciplinary
 Factor de impacto: 3,016
 Posición: 2/17 (Q1); 6/131 (Q1-D1)
 Número de citas: 11 (WOS – Web of Science)

7. Rueda, F.J., I. de Vicente & W.E. Fleenor (2007)

Pathways of river nutrients towards the euphotic zone in a deep- reservoir of small size: uncertainty analysis
Ecological Modelling, 202: 345-361

Categoría: Ecology (2007)
Factor de impacto: 2,077
Posición: 46/116 (Q2)
Número de citas: 27 (WOS – Web of Science)

8. Moreno-Ostos, E., S.L. Rodrigues da Silva, I. de Vicente & L. Cruz-Pizarro (2007)

Interannual and between-site variability in the occurrence of the clear water phase in two Mediterranean shallow lakes
Aquatic Ecology, 41: 285-297

Categoría: Limnology (2007); Marine and Freshwater Biology; Ecology
Factor de impacto: 0,925
Posición: 12/19 (Q3); 53/86 (Q3); 86/116 (Q3)
Número de citas: 13 (WOS – Web of Science)

9. de Vicente, I., P. Huang, F.Ø. Andersen & H.S. Jensen (2008)

Phosphate adsorption by fresh and aged aluminum hydroxide. Consequences for lake restoration
Environmental Science and Technology, 42: 6650-6655

Categoría: Environmental Sciences (2008)
Factor de impacto: 4,458
Posición: 7/163 (Q1-D1)
Número de citas: 102 (WOS – Web of Science)

10. de Vicente, I., F. Rueda, L. Cruz-Pizarro & R. Morales-Baquero (2008)

Implication of settling process on phosphorus dynamic in three contrasting reservoirs
Fundamental and Applied Limnology, 170: 263-272

Categoría: Limnology (2008)
Factor de impacto: 1,851
Posición: 6/19 (Q2)
Número de citas: 8 (WOS – Web of Science)

11. de Vicente, I., H.S. Jensen & F. Andersen (2008)

Factors affecting phosphate adsorption to aluminum in lake water: Implications for lake restoration
Science of the Total Environment, 389: 29-36

Categoría: Environmental Sciences (2008)
Factor de impacto: 2,24
Posición: 22/140 (Q1)
Número de citas: 64 (WOS – Web of Science)

12. Moreno-Ostos, E., M. Paracuellos, I. de Vicente, J.C. Nevado & L. Cruz-Pizarro (2008)

Response of waterbirds to the alternation of clear and turbid water phases in two shallow Mediterranean lakes
Aquatic Ecology, 42: 701-706

Categoría: Limnology (2008)
Factor de impacto: 0,779
Posición: 9/19 (Q2)
Número de citas: 10 (WOS – Web of Science)

13. de Vicente, I., E. Ortega-Retuerta, O. Romera, R. Morales-Baquero & I. Reche (2009)

Contribution of transparent exopolymer particles to carbon sinking flux in an oligotrophic reservoir
Biogeochemistry, 96: 13-23

Categoría: Environmental Sciences (2009); Geoscience Multidisciplinary

Factor de impacto: 2,771

Posición: 34/181 (Q1); 21/155 (Q1)

Número de citas: 20 (WOS – Web of Science)

14. Jensen, H.S., O.I. Nielsen, M.S. Koch & I. de Vicente (2009)

Phosphorus release with carbonate dissolution coupled to sulphide oxidation in Florida Bay seagrass sediments

Limnology and Oceanography, 54: 1753-1764

Categoría: Limnology (2009); Oceanography

Factor de impacto: 3,545

Posición: 1/18 (Q1-D1); 4/56 (Q1-D1)

Número de citas: 17 (WOS – Web of Science)

15. de Vicente, I., A. Merino-Martos, L. Cruz-Pizarro & J. de Vicente (2010)

On the use of magnetic nano and microparticles for lake restoration

Journal of Hazardous Material, 181: 375-381

Categoría: Environmental Sciences (2010); Engineering Environmental; Engineering Civil

Factor de impacto: 3,723

Posición: 18/193 (Q1-D1); 6/45 (Q1); 2/115 (Q1-D1)

Número de citas: 55 (WOS – Web of Science)

16. de Vicente, I., E. Ortega-Retuerta, I.P. Mazuecos, M.L. Pace, J.J. Cole & I. Reche (2010)

Variation in transparent exopolymer particles in relation to biological and chemical factors in two contrasting lake district

Aquatic Sciences, 72: 443-453

Categoría: Limnology (2010); Marine and Freshwater Biology; Environmental Sciences

Factor de impacto: 1,565

Posición: 7/18 (Q2); 40/93 (Q2); 97/193 (Q3)

Número de citas: 19 (WOS – Web of Science)

17. de Vicente, I., V. Amores, F. Guerrero & L. Cruz-Pizarro (2010)

Contrasting factors controlling microbial respiratory activity in the sediment of two adjacent Mediterranean wetlands

Naturwissenschaften, 97: 627-635

Categoría: Multidisciplinary Sciences (2010)

Factor de impacto: 2,250

Posición: 8/59 (Q1)

Número de citas: 6 (WOS – Web of Science)

18. de Vicente, I., F. Guerrero & L. Cruz-Pizarro (2010)

Chemical composition of wetland sediments as integrator of trophic state

Aquatic Ecosystem Health and Management, 13: 99-103

Categoría: Marine and Freshwater Biology (2010)

Factor de impacto: 0,705

Posición: 67/93 (Q3)

Número de citas: 2 (WOS – Web of Science)

19. de Vicente, I., F.Ø. Andersen, H.C. Bruun, L. Cruz-Pizarro & H.S. Jensen (2010)

Water level fluctuations may decrease phosphate adsorption capacity of the sediment in oligotrophic high mountain lakes
Hydrobiologia, 651: 253-264

Categoría: Marine and Freshwater Biology (2010)
Factor de impacto: 1,964
Posición: 26/93 (Q2)
Número de citas: 28 (WOS – Web of Science)

20. de Vicente, I., F. Guerrero, F. Jiménez-Gómez & L. Cruz-Pizarro (2010)

Settling and resuspended particles: A source or a sink of phosphate in two contrasting oligotrophic high mountain lakes?
Comptes Rendus Geoscience, 342: 46-52

Categoría: Geoscience Multidisciplinary (2010)
Factor de impacto: 1,708
Posición: 62/167 (Q2)
Número de citas: 3 (WOS – Web of Science)

21. de Vicente, I., L. Cruz-Pizarro & F.J. Rueda (2010)

Sediment resuspension in two adjacent shallow coastal lakes: controlling factors and consequences on phosphate dynamics
Aquatic Sciences, 72: 21-31

Categoría: Limnology (2010); Marine and Freshwater Biology; Environmental Sciences
Factor de impacto: 1,565
Posición: 7/18 (Q2); 40/93 (Q2); 97/193 (Q3)
Número de citas: 36 (WOS – Web of Science)

22. Merino-Martos, A., J. de Vicente, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente (2011)

Setting up High Gradient Magnetic Separation for combating eutrophication of inland waters
Journal of Hazardous Material, 186: 2068-2074

Categoría: Environmental Sciences (2011); Engineering Environmental; Engineering Civil
Factor de impacto: 4,173
Posición: 17/205 (Q1-D1); 6/45 (Q1); 1/118 (Q1-D1)
Número de citas: 33 (WOS – Web of Science)

23. de Vicente, I., A. Merino-Martos, F. Guerrero, V. Amores & J. de Vicente (2011)

Chemical interferences when using High Gradient Magnetic Separation for phosphate removal: consequences for lake restoration
Journal of Hazardous Material, 192: 995-1001

Categoría: Environmental Sciences (2011); Engineering Environmental; Engineering Civil
Factor de impacto: 4,173
Posición: 17/205 (Q1-D1); 6/45 (Q1); 1/118 (Q1-D1)
Número de citas: 22 (WOS – Web of Science)

24. Egemose, S., I. de Vicente, K. Reitzel, M. R. Flindt, F. Ø. Andersen, T. L. Lauridsen, M. Søndergaard, E. Jeppesen & H. S. Jensen (2011)

Changed cycling of P, N, Si, and DOC in Danish Lake Nordborg after aluminum treatment
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 68: 842-856

Categoría: Fisheries (2011); Marine and Freshwater Biology
Factor de impacto: 2,213

Posición: 6/50 (Q1); 21/97 (Q1)
Número de citas: 27 (WOS – Web of Science)

25. García-Jurado, F., I. de Vicente, A. Galotti, A. Reul, F. Jiménez-Gómez & F. Guerrero (2012)

Effect of drought conditions on plankton community and on nutrient availability in an oligotrophic high mountain lake

Arctic, Antarctic and Alpine Research, 44: 50-61

Categoría: Environmental Sciences (2012); Geography Physical

Factor de impacto: 1,429

Posición: 121/210 (Q3); 29/45 (Q3)

Número de citas: 11 (WOS – Web of Science)

26. de Vicente, I., R. López, I. Pozo & A.J. Green (2012)

Nutrient and sediment dynamics in a Mediterranean shallow lake in southwest Spain

Limnetica, 31: 231-250

Categoría: Limnology (2012); Marine and Freshwater Biology

Factor de impacto: 1,113

Posición: 14/20 (Q3); 59/100 (Q3)

Número de citas: 12 (WOS – Web of Science)

27. de Vicente, I., E. Ortega-Retuerta, R. Morales-Baquero & I. Reche (2012)

Contribution of dust inputs to dissolved organic carbon and water transparency in Mediterranean reservoirs

Biogeosciences, 9: 5049-5060

Categoría: Ecology (2012); Geoscience Multidisciplinary

Factor de impacto: 3,754

Posición: 28/136 (Q1); 13/172 (Q1)

Número de citas: 15 (WOS – Web of Science)

28. Gilbert, J.D., F. Guerrero & I. de Vicente (2014)

Sediment desiccation as a driver of phosphate availability in the water column of Mediterranean wetlands

Science of the Total Environment, 466-467: 965-975

Categoría: Environmental Sciences (2014)

Factor de impacto: 4,099

Posición: 18/221 (Q1 – D1)

Número de citas: 14 (WOS – Web of Science)

29. Cortés, A., W.E. Fleenor, M.G. Wells, I. de Vicente & F.J. Rueda (2014)

Pathways of river water to the surface layers of stratified reservoirs

Limnology and Oceanography, 59: 233-250

Categoría: Limnology (2014); Oceanography

Factor de impacto: 3.794

Posición: 1/20 (Q1-D1); 5/59 (Q1-D1)

Número de citas: 22 (WOS – Web of Science)

30. Funes, A., J. de Vicente, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente (2014)

The influence of pH on manganese removal by magnetic microparticles in solution

Water Research, 53: 110-122

Categoría: Water Resources (2014); Environmental Sciences; Engineering Environmental

Factor de impacto: 5,528

Posición: 1/83 (Q1-D1); 9/223 (Q1-D1); 2/47 (Q1-D1)

Número de citas: 26 (WOS – Web of Science)

31. Gilbert, J.D., I. de Vicente, R. Jiménez-Melero, G. Parra & F. Guerrero (2014)

Selecting priority conservation areas based on zooplankton diversity: the case of Mediterranean wetlands

Marine and Freshwater Research, 65: 857-871

Categoría: Limnology (2014); Marine and Freshwater Biology; Fisheries Oceanography

Factor de impacto: 1,474

Posición: 8/20 (Q2); 51/102 (Q2); 23/52 (Q2); 30/61 (Q2)

Número de citas: 7 (WOS – Web of Science)

32. Merino-Martos, A., J. de Vicente, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente (2015)

Single-ion interferences when using magnetic microparticles for phosphorus removal in aquatic ecosystems

Limnetica, 34: 17-28

Categoría: Limnology (2015); Marine and Freshwater Biology

Factor de impacto: 0,569

Posición: 18/20 (Q4); 83/101 (Q4)

Número de citas: 5 (WOS – Web of Science)

33. Gilbert, J.D., I. de Vicente, F. Ortega, R. Jiménez-Melero, G. Parra & F. Guerrero (2015)

A comprehensive evaluation of the crustacean assemblages in southern Iberian Mediterranean wetlands

Journal of Limnology, 74: 169-181

Categoría: Limnology (2015)

Factor de impacto: 1,725

Posición: 9/20 (Q2)

Número de citas: 14 (WOS – Web of Science)

34. Gilbert, J.D., F. Guerrero, R. Jiménez-Melero & I. de Vicente (2015)

Is the bioproduction number a good estimator of the trophic state in Mediterranean wetlands? Comments of some limitations

Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, 416, 05

Categoría: Marine and Freshwater Biology (2015); Fisheries (2015)

Factor de impacto: 0,978

Posición: 73/103 (Q3); 32/52 (Q3)

Número de citas: 3 (WOS – Web of Science)

35. Funes, A., J. de Vicente, L. Cruz-Pizarro, I. Álvarez-Manzaneda & I. de Vicente (2016)

Magnetic microparticles as a new tool for lake restoration: a microcosm experiment for evaluating the impact on phosphorus fluxes and sedimentary phosphorus pools

Water Research, 89: 366-374

Categoría: Water Resources (2016); Environmental Sciences; Engineering Environmental

Factor de impacto: 6,942

Posición: 1/88 (Q1-D1); 8/229 (Q1-D1); 2/49 (Q1-D1)

Número de citas: 39 (WOS – Web of Science)

36. Funes, A., A.I. del Arco, I. Álvarez-Manzaneda, J. de Vicente & I. de Vicente (2017)

A microcosm experiment to determine the consequences of magnetic microparticles application on water quality and sediment phosphorus pools

Science of the Total Environment, 579: 245-253

Categoría: Environmental Sciences (2017)
Factor de impacto: 4,610
Posición: 27/242 (Q1)
Número de citas: 18 (WOS – Web of Science)

37. Funes, A., J. de Vicente & I. de Vicente (2017)

Synthesis and characterization of magnetic chitosan microspheres as low-density and low-biototoxicity adsorbents for lake restoration
Chemosphere, 171: 571-579

Categoría: Environmental Sciences (2017)
Factor de impacto: 4,427
Posición: 35/242 (Q1)
Número de citas: 12 (WOS – Web of Science)

38. Álvarez-Manzaneda, I., E. Ramos-Rodríguez, M.J. López-Rodríguez, G. Parra, A. Funes & I. de Vicente (2017)

Acute and chronic effects of magnetic microparticles potentially used in lake restoration on Daphnia magna and Chironomus sp.
Journal of Hazardous Materials, 322: 437-444

Categoría: Environmental Sciences (2017); Engineering Environmental; Engineering Civil
Factor de impacto: 6,434
Posición: 13/242 (Q1-D1); 5/50 (Q1-D1)
Número de citas: 6 (WOS – Web of Science)

39. Gilbert, J.D., I. de Vicente, F. Ortega, E. García-Muñoz, R. Jiménez-Melero, G. Parra & F. Guerrero (2017)

Linking watershed land uses and crustacean assemblages in Mediterranean wetlands
Hydrobiologia, 799: 181-191

Categoría: Marine and Freshwater Biology (2017)
Factor de impacto: 2,165
Posición: 31/106 (Q2)
Número de citas: 5 (WOS – Web of Science)

40. Gilbert, J.D., I. de Vicente, R. Jiménez-Melero & F. Guerrero (2017)

Zooplankton body size versus taxonomy in Mediterranean wetlands: implication for aquatic ecosystem evaluation
Freshwater Science, 36: 774-783

Categoría: Marine and Freshwater Biology (2017); Ecology
Factor de impacto: 2,489
Posición: 20/106 (Q1); 60/158 (Q2)
Número de citas: 2 (WOS – Web of Science)

41. Álvarez-Manzaneda, I. & I. de Vicente (2017)

Assessment of toxic effects of magnetic particles used for lake restoration on Chlorella sp. and on Brachionus calyciflorus
Chemosphere, 187: 347-356

Categoría: Environmental Sciences (2017)
Factor de impacto: 4,427
Posición: 35/242 (Q1)
Número de citas: 4 (WOS – Web of Science)

42. del Arco, A., G. Parra & I. de Vicente (2018)

Going deeper into phosphorus adsorbents for lake restoration: Combined effects of magnetic particles, intraspecific competition and habitat heterogeneity pressure on Daphnia magna
Ecotoxicology and Environmental Safety, 148: 513-519

Categoría: Environmental Sciences (2018); Ecotoxicology
Factor de impacto: 4,527
Posición: 44/241 (Q1); 12/93 (Q1)
Número de citas: 2 (WOS – Web of Science)

43. Funes, A., F.J. Martínez, I. Álvarez-Manzaneda, J.M. Conde-Porcuna, J. de Vicente, F. Guerrero & I. de Vicente (2018)

Determining major factors controlling phosphorus removal by promising adsorbents used for lake restoration: a linear mixed model approach
Water Research, 141: 377-386

Categoría: Water Resources (2018); Environmental Sciences; Engineering Environmental
Factor de impacto: 7,913
Posición: 1/91 (Q1-D1); 9/251 (Q1-D1); 3/52 (Q1-D1)
Número de citas: 12 (WOS – Web of Science)

44. Álvarez-Manzaneda, I., F. Guerrero, A.I. del Arco, A. Funes, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente (2019)

Do magnetic phosphorus adsorbents used for lake restoration impact on zooplankton community?
Science of the Total Environment, 656: 598-607

Categoría: Environmental Sciences (2019)
Factor de impacto: 6,551
Posición: 22/265 (Q1-D1)
Número de citas: 1 (WOS – Web of Science)

45. Álvarez-Manzaneda, I., A. Baun, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente (2019)

Ecotoxicity screening of novel phosphorus adsorbents used for lake restoration
Chemosphere, 222: 469-478

Categoría: Environmental Sciences (2019)
Factor de impacto: 5,778
Posición: 29/265 (Q1)
Número de citas: 4 (WOS – Web of Science)

46. Blanco, S.; A. Olenici; I. de Vicente; F. Guerrero (2019)

Contribución al inventario de diatomeas ibéricas: Encyonema nevadensis sp. nov. (Cymbellales, Gomphonemataceae)
Anales del Jardín Botánico de Madrid, 76 (2): e088

Categoría: Plant Sciences (2019)
Factor de impacto: 0,667
Posición: 195/234 (Q4)
Número de citas: -- (WOS – Web of Science)

47. Ripple, W.J.; C. Wolf; T.M. Newsome; P. Barnard; W.R. Moomaw; [...]; I. de Vicente; [...]; 11,256
scientist signatories from 153 countries (2020)

World scientist's warning of a climate emergency
BioScience, 70: 8-12

Categoría: Biology (2019)
Factor de impacto: 8,282
Posición: 4/93 (Q1-D1)

Número de citas: 97 (WOS – Web of Science)

48. del Arco, A., I. Álvarez-Manzaneda, A. Funes, C. Pérez-Martínez & I. de Vicente (2021)
Assessing the toxic effects of magnetic particles used for lake restoration on phytoplankton: a community-based approach
Ecotoxicology and Environmental Safety, 207: 111288

Categoría: Environmental Science (2019); Toxicology

Factor de impacto: 4,872

Posición: 44/265 (Q1); 11/92 (Q1)

Número de citas: --

49. Álvarez-Manzaneda, I., F. Guerrero, L. Cruz-Pizarro, M. Rendón & I. de Vicente (2021)

Magnetic particles as new adsorbents for the reduction of phosphate inputs from a wastewater treatment plant to a Mediterranean Ramsar wetland (Southern Spain)
Chemosphere, 270: 128640

Categoría: Environmental Sciences (2019)

Factor de impacto: 5,778

Posición: 29/265 (Q1)

Número de citas: -- (WOS – Web of Science)

50. Funes, A., I. Álvarez-Manzaneda, A. del Arco, J. de Vicente & I. de Vicente (2021)

Evaluating the effect of CFH-12® and Phoslock® on phosphorus dynamics during anoxia and resuspension in shallow eutrophic lakes
Environmental Pollution, 269: 116093

Categoría: Environmental Sciences (2019)

Factor de impacto: 6,793

Posición: 21/265 (Q1-D1)

Número de citas: -- (WOS – Web of Science)

51. Álvarez-Manzaneda, I., N. Laza, F. B. Navarro, E. M. Suárez- Rey, M. L. Segura & I. de Vicente (2021)

Assessing the viability of recovered Phosphorus from eutrophicated aquatic ecosystems as a liquid fertilizer
Journal of Environmental Management, 285: 112156

Categoría: Environmental Sciences (2019)

Factor de impacto: 5,647

Posición: 33/265 (Q1)

Número de citas: -- (WOS – Web of Science)

52. Gilbert-Rus, J. D., I. de Vicente, F. Ortega & F. Guerrero (2021)

Zooplankton community dynamic in temporary Mediterranean wetlands: which drivers are controlling the seasonal species replacement?
Water, 13: 1447

Category: Water Resources (2019)

Impact factor: 2,554

Position: 31/94 (Q2)

Número de citas: ---

53. I. de Vicente (2021)

Biogeochemistry of Mediterranean wetlands: a review about the effects of water-level fluctuations on Pposphorous cycling and greenhouse gas emissions

Water, 13:1510

Category: *Water Resources* (2019)

Impact factor: 2,554

Position: 31/94 (Q2)

Número de citas: ---

PUBLICACIONES EN OTRAS REVISTAS

CLAVE: A= artículo, N= nota (short communication), R= revisión (review)

- 1) Cruz-Pizarro, L., **I. de Vicente**, E. Moreno-Ostos, V. Amores & K. El Mabrouki (2003)
Estudios de diagnóstico y viabilidad en el control de la eutrofización de las lagunas de la Albufera de Adra (Almería)
Limnetica, 22: 135-154

CLAVE: A

Número de citas: 7 (SCOPUS)

- 2) **de Vicente, I.** & L. Cruz-Pizarro (2003)
Estudio de la carga externa e interna de fósforo y aplicación de modelos empíricos de eutrofización en las lagunas de la Albufera de Adra (Almería)
Limnetica, 22: 165-181

CLAVE: A

Número de citas: 5 (SCOPUS)

- 3) Rodríguez-Rodríguez, M., J. Benavente, E. Moreno-Ostos & **I. de Vicente** (2005)
Contribution of advective and non-advective heat fluxes to the heat budget of a shallow lagoon
American Journal of Environmental Sciences, 1: 149-158

CLAVE: A

Número de citas: 2 (Google Scholar)

- 4) **de Vicente, I.**, V. Amores & L. Cruz-Pizarro (2006)
Instability of shallow lakes: a matter of the complexity of factors involved in sediment and water interactions?
Limnetica, 25: 253-270

CLAVE: A

Número de citas: 16 (SCOPUS)

- 5) García-Jurado, F., F. Guerrero, A. Galotti, G. Parra, L. Cruz-Pizarro, **I. de Vicente**, F. Rueda, V. Amores, J. Lucena, V. Rodríguez, P. León, E. Moreno-Ostos, B. Bautista, J. M. Blanco, L. Zabala, J. D. Gilbert & F. Jiménez-Gómez(2007)
El plancton de las lagunas de Sierra Nevada: necesidad de estudios transdisciplinarios
M+A Revista Electrónica de Medio Ambiente, 4: 1-10

CLAVE: A

Número de citas: 1 (WOS – Web of Science)

OTRAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

CLAVE: CO = Cita Ornitológica N= nota; LT= carta al editor

- 1) García, I., F. Guerrero, **I. de Vicente** & I. Álvarez (2008)

Codorniz común (*Coturnix coturnix*)
Ardeola, 55 (2): 290

Category: Ornithology (2008)
Impact factor: 0,460
Position: 15/18

CLAVE: CO

- 2) García, I., F. Guerrero, **I. de Vicente** & I. Álvarez (2008)

Reyezuelo sencillo (*Regulus regulus*)
Ardeola, 55 (2): 306

Category: Ornithology (2008)
Impact factor: 0,460
Position: 15/18

CLAVE: CO

PUBLICACIONES EN LIBROS, CAPÍTULO DE LIBROS

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, E= editor/a

-
- 1 Autores (p.o. de firma): El Mabrouki, K., A. Moñino, J. Becerra, M.C Molina, I. de Vicente, E. Moreno, V. Amores, V. Clavero & L. Cruz-Pizarro.

Título: Características limnológicas del Embalse de Alhama (Granada)

Ref. ☒ Libro: *Actas del V Simposio sobre el agua en Andalucía*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 358 final: 396 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

- 2 Autores (p.o. de firma): de Vicente, I., V. Amores, K. El Mabrouki, E. Moreno, I Rodríguez-París & L. Cruz-Pizarro.

Título: Balance de Fósforo en las lagunas de las Albuferas de Adra (Almería, España).

Ref. ☒ Libro: *Actas del V Simposio sobre el agua en Andalucía*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 301 final: 311 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

- 3 Autores (p.o. de firma): Moñino, A., E. Moreno, I. de Vicente, K. El Mabrouki & L. Cruz-Pizarro.

Título: Hidrodinámica y distribución espacial de fitoplancton en dos sistemas acuáticos: Embalse de Alhama de Granada y Laguna Nueva de la Albufera de Adra (Almería).

Ref. ☒ Libro: *Actas del V Simposio sobre el agua en Andalucía*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 397 final: 406 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

- 4 Autores (p.o. de firma): Cruz-Pizarro, L., V. Amores, D. Fabián, I. de Vicente, I. Rodríguez-París, K. El Mabrouki, M. Rodríguez-Rodríguez & S.L. Rodrigues da Silva

Título: La eutrofización en las Albuferas de Adra (Almería)

Ref. ☒ Libro: *Agricultura y Medio Ambiente en el entorno de las Albuferas de Adra*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 77 final: 96 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

5 Autores (p.o. de firma): Cruz-Pizarro, L., E. Moreno-Ostos, S.L. Rodrigues da Silva, I. de Vicente, V. Amores, K. El Mabrouki & D. Fabian-Roland.

Título: Aplicación de técnicas de biomanipulación para la gestión de la eutrofización en la Albufera de Adra. Primeros resultados.

Ref. ☒ Libro: *Actas de la XIII Aula de Ecología. Ecología, Manejo y Conservación de los Humedales*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 25 final: 34 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Instituto de Estudios Almerienses. Diputación de Almería

Lugar de publicación: España

6 Autores (p.o. de firma): Álvarez-Cobelas, M., J. Catalán, D. García de Jalón, I. de Vicente, et al.

Título: Impactos sobre los Ecosistemas Acuáticos Continentales.

Ref. ☒ Libro: *Evaluación preliminar de los impactos en España por efectos del cambio climático. J.M. Moreno (coord.)*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 113 final: 146 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Ministerio de Medio Ambiente

Lugar de publicación: Madrid

7 Autores (p.o. de firma): Serrano, L., I. de Vicente, M. Reina, J. Toja & L. Cruz-Pizarro

Título: Phosphate release from sediments in hypertrophic coastal lagoons of southern Spain.

Ref. ☒ Libro: *Phosphate in sediments. Proceedings of the 4th International Symposium.*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 67 final: 75 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Blackhuys Publishers

Lugar de publicación: Holanda.

8 Autores (p.o. de firma): de Vicente, I., C. Relaño-Pastor, E. Moreno-Ostos, F.J. Rueda & L. Cruz-Pizarro

Título: Spatially varying probability of sediment resuspension in two shallow coastal lagoons: impact on sedimentary nutrients distribution

Ref. ☒ Libro: *Physical processes in natural waters*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 225 final: 236 Fecha: 2006

Editorial (si libro): España

9 Autores (p.o. de firma): Moreno-Ostos, E., F.J. Rueda, I. de Vicente, J. Armengol, D.G. George, C. Escot, A. Basanta & L. Cruz-Pizarro

Título: Coupling hydrodynamics and phytoplankton: impact of exogenous perturbations in a mesotrophic reservoir in southern Spain (El Gergal, Spain)

Ref. ☒ Libro: *Physical processes in natural waters*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 217 final: 224 Fecha: 2006

Editorial (si libro): España

- 10 Autores (p.o. de firma): Cruz-Pizarro, L., I. de Vicente, V. Amores & E. Moreno-Ostos
Título: Recomendaciones para la gestión, restauración y conservación de las lagunas de la Albufera de Adra.
Ref. ☒ Libro: *Ambientalia: El Agua. Actas del Primer Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible (A. Matarán et al., eds)*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 25 final: 48 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Federación Andaluza de Ciencias Ambientales
Lugar de publicación: España
-
- 11 Autores (p.o. de firma): I. de Vicente et al.
Título: Memoria de actuaciones en materia de humedales
Ref. ☒ Libro: Memoria de actuaciones en materia de humedales
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía
ISBN: 978-84-92807-17-8
-
- 12 Autores (p.o. de firma): J.M. Conde, C. Pérez-Martínez, I. de Vicente, J. Valdés, L. Cruz-Pizarro, R. Morales-Baquero, V. Amores-Antequera, E. Ramos, F.Ø. Andersen, H.S. Jensen & R. García Tenorio
Título: Modelos de funcionamiento de comunidades pelágicas en ecosistemas singulares (lagos de alta montaña del Parque Nacional de Sierra Nevada): una herramienta para la conservación. II
Ref. ☒ Libro: *Proyectos de investigación en parques nacionales: 2005-2008*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 175 final: 190 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Organismo Autónomo de Parques Nacionales
-
- 13 Autores (p.o. de firma): F.J. Rueda, A. Cortés, I. de Vicente, M.A. Escobar & A.B. Hoyer
Título: River inflow mixing in a stratified reservoir
Ref. ☒ Libro: *Environmental hydraulics*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 391 final: 396 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Taylor & Francis Group
-
- 14 Autores (p.o. de firma): H.S. Jensen, S. Egemose, K. Reitzel, T. Aabling, I. de Vicente, N. Rosenqvist, P. Bjerregaard & F. Ø. Andersen
Título: Restaurering af danske søer med aluminium
Ref. ☒ Libro: *Vand & Jord*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 47 final: 50 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Investigador Principal

1. *Título del proyecto:* Utilización de partículas magnéticas para la mejora de la calidad del agua
(*Acción Integrada entre la Universidad de Granada y la Southern Denmark University*)

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Entidades participantes: Universidad de Granada e Institute of Biology (Southern Denmark University)

Duración, desde: Enero 2008 *hasta:* Diciembre 2008

Cuantía de la subvención: 1500 euros

Investigador responsable: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Número de investigadores participantes: 5

2. *Título del proyecto:* Nuevas metodologías para la restauración de ecosistemas acuáticos: aplicación de partículas magnéticas

Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía, P10-RNM-6630

Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad de Jaén

Duración, desde: 2011 *hasta:* 2016

Cuantía de la subvención: 117.233.00 Euros

Investigador responsable: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Número de investigadores participantes: 5

3. *Título del proyecto:* Restauración de ecosistemas acuáticos mediante nanopartículas magnéticas: efectos ecotoxicológicos y recuperación del fósforo como fertilizante

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, CTM2013-46951-R

Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad de Jaén

Duración, desde: 2015 *hasta:* 2018

Cuantía de la subvención: 120.000 €

Investigador responsable: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Número de investigadores participantes: 6

Investigador Colaborador

1. *Título del proyecto:* Using automatic monitoring and dynamic modelling for the active management of lakes and reservoirs

Entidad financiadora: Unión Europea-LIFE (UE-LIFE 98 ENV/UK/000607)

Entidades participantes: CEH (UK); Trinity College (Ireland); University of Granada (Spain); Thames Water PLC. (UK); Salmon Research Agency (Ireland) & EMASESA (Spain)

Duración, desde: Enero 1999 *hasta:* Diciembre 2002

Cuantía de la subvención: 1.391.338,55 Euros

Investigador responsable: Glen George (CEH Windermere, UK)

Número de investigadores participantes: 28

2. *Título del proyecto:* Aplicaciones de modelos dinámicos estructurales a la predicción de proliferaciones de cianofíceas planctónicas, potencialmente tóxicas, en el control de la eutrofización. Diseño de estrategias de gestión

Entidad financiadora: CICYT (CICYT HID 99/0836)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: Enero de 2000 *hasta:* Diciembre de 2002

Cuantía de la subvención: 15.008.000 pts

Investigador responsable: Luis Cruz Pizarro

Número de investigadores participantes: 5+2 becarios predoctorales

3. *Título del proyecto:* Impacto de la precipitación de aerosoles atmosféricos en los ciclos biogeoquímicos de embalses del sur de la Península Ibérica (IPAES)

Entidad financiadora: CICYT (CICYT REN2003/03038)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: Enero 2004 *hasta:* Diciembre 2006

Cuantía de la subvención: 69.000 €

Investigador responsable: Rafael Morales Baquero

Número de investigadores participantes: 7

4. *Título del proyecto:* Phosphorus kinetics and biogeochemical studies to support a seagrass ecosystem simulation model for Florida Bay management

Entidad financiadora: U.S. Department of Interior. National Park Section

Entidades participantes: Florida Atlantic University; South Florida Water Management District and University of Southern Denmark

Duración, desde: 2004 *hasta:* 2006

Cuantía de la subvención: 111.903 USD

Investigador responsable: Marguerite S. Koch

Número de investigadores participantes: --

5. *Título del proyecto:* El efecto de las perturbaciones atmosféricas episódicas sobre la dinámica de poblaciones en embalses de la Península Ibérica

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Proyecto del Plan Propio de Investigación)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: Marzo 2005 *hasta:* Marzo 2006

Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: Francisco Rueda Valdivia

Número de investigadores participantes: 4

6. *Título del proyecto:* Modelos de funcionamiento de comunidades pelágicas en ecosistemas singulares (lagos de alta montaña del Parque Nacional de Sierra Nevada): una herramienta para la conservación

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente (Organismo Autónomo Parques Nacionales). OAPN 129 A/2003

Entidades participantes: Universidades de Jaén, Málaga y Granada

Duración, desde: 2005 *hasta:* 2007

Cuantía de la subvención: 98.000 €

Investigador responsable: Francisco Jiménez Gómez

Número de investigadores participantes: 10

7. *Título del proyecto:* Patrones espaciales y temporales de acoplamiento entre hidrodinámica y plancton: impacto de perturbaciones exógenas en un embalse mesotrófico del Sur de la Península Ibérica (El Gergal, Sevilla)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto CGL2005-04070/HID

Entidades participantes: Universidad de Granada; Universidad de Jaén; Universidad de Málaga; Empresa Municipal de Abastecimiento de Sevilla (EMASESA); National Environment Research Council, University of California, Santa Barbara; University of California, Davis

Duración, desde: 2006 *hasta:* 2008

Cuantía de la subvención: 119.000 €

Investigador responsable: Luis Cruz Pizarro

Número de investigadores participantes: 14

8. *Título del proyecto:* Seguimiento relacionado con medidas compensatorias para el embalse La Breña II: seguimiento de la laguna de Medina

Entidad financiadora: Ingeniería de Protección Ambiental S.L.

Entidades participantes: Estación Biológica de Doñana (Centro Superior de Investigaciones Científicas)

Duración, desde: 2007 *hasta:* 2009

Cuantía de la subvención: 113.030 €

Investigador responsable: A. J. Green

Número de investigadores participantes: --

9. *Título del proyecto:* Centre for **Lake Restoration** – CLEAR

Entidad financiadora: Danish Foundation

Entidades participantes: Institute of Biology, University of Southern Denmark; Freshwater Biological Laboratory, University of Copenhagen; Geological Institute, University of Copenhagen; Dep. of Freshwater Ecology, National Environmental Research Institute and Dep. of Hydrology, Geological Survey of Denmark and Greenland

Duración, desde: 2006 *hasta:* 2011

Cuantía de la subvención: 25.000.000 DKr (~3.900.000 Euros)

Investigador responsable: Frede Østergaard Andersen

Número de investigadores participantes: 12

10. *Título del proyecto:* Rutas de distribución de nutrientes en embalses estratificados del mediterráneo: bases científicas para la gestión de la calidad del agua

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto CGL2008-06101/BOS

Entidades participantes: Universidad de Granada; Universidad de Jaén; Universidad de Málaga

Duración, desde: 2009 *hasta:* 2011

Cuantía de la subvención: 170.700 €

Investigador responsable: Francisco Rueda Valdivia

Número de investigadores participantes: --

11 *Título del proyecto:* Medidas Compensatorias del Embalse de la Breña II: Estudio de Seguimiento de la Laguna Endorreica de Medina-Fase Mantenimiento

Organismo financiador: Ingeniería y Gestión del Sur/IPA, S.L.

Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana

Duración, desde: Noviembre 2009 *hasta:* noviembre 2011

Cuantía de la subvención: 53.672,24 €

Investigador principal: Andy J. Green

Número de investigadores participantes:

12 *Título del proyecto:* Medidas Compensatorias del Embalse de la Breña II: Estudio de Seguimiento de la Laguna Endorreica de Medina-Fase Mantenimiento II

Organismo financiador: Ingeniería y Gestión del Sur/IPA, S.L.

Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana

Duración, desde: Abril 2012 *hasta:* diciembre 2013

Cuantía de la subvención: 38.977 €

Investigador principal: Andy J. Green

Número de investigadores participantes:

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

1 Título del contrato/proyecto: Estudio y Propuesta de Alternativas para el Uso y la Gestión del embalse de Alhama de Granada

Tipo de contrato: Convenio de colaboración

Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2001

Investigador responsable: Dr. M. Losada Rodríguez

Número de investigadores participantes: 20

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 22.000.000 pts

2 Título del contrato/proyecto: El Control de la Eutrofización en las lagunas de las Albuferas de Adra. Diagnóstico, Evaluación y Propuesta de Recuperación

Tipo de contrato: Acuerdo específico (incluido en el Convenio Marco suscrito entre la Universidad de Granada y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. EXPD. 538/1999/M/04)

Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. (Contrato sufragado con cargo al Proyecto UE-LIFE B4-3200/98/485 "Conservación de las Albuferas de Adra")

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: Enero 1999 hasta: Diciembre 2001 (Ampliado a Febrero de 2002)

Investigador responsable: Dr. L. Cruz Pizarro

Número de investigadores participantes: 15

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.000.000 pts

3 Título de contrato/proyecto: Estudio piloto para la gestión integrada de la cuenca hidrográfica del Río Guadalfeo

Entidad financiadora: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidades de Granada, Córdoba, Málaga, Jaén y Sevilla. Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA)

Duración, desde: Enero 2003 hasta: Diciembre 2006

Investigador responsable: Dr. M. Losada Rodríguez

Número de investigadores participantes: Más de 40

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.404.486 €

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

Centro: *Institute of Biology*. Southern Denmark University

Localidad: Odense País: Dinamarca

Duración (semanas): 5

Fecha: Septiembre- Octubre 2007

Tema: Efecto de la adición de aluminio sobre el ciclo de la sílice en el lago Nordborg.

Clave: Y

Centro: *Institute of Biology*. Southern Denmark University

Localidad: Odense País: Dinamarca Fecha: Enero 2005- Enero 2007 Duración (semanas):96

Tema: Recuperación de sistemas acuáticos eutróficos mediante la adición de sales de aluminio: interferencias químicas en la adsorción de fósforo por el $\text{Al}(\text{OH})_3$

Clave: P

Centro: *Institute of Biology*. Southern Denmark University

Localidad: Odense

País Dinamarca

Fecha: 2002

Duración (semanas): 8

Tema: Aplicación de técnicas de recuperación de sistemas eutróficos mediante la utilización de sales de Aluminio

Clave: D

Centro: *Istituto per lo Studio degli Ecosistemi* (anterior *Istituto Italiano di Idrobiología*)

Localidad: Pallanza

País Italia

Fecha: 2001

Duración (semanas): 8

Tema: Estudio de la composición fraccionaria del fósforo sedimentario en un lago calcáreo eutrófico (Lago Alserio, Italia)

Clave: D

CONGRESOS

- 1 Autores: El Mabrouki, K., I. de Vicente, M. Rodríguez, J. M. Rodríguez Maroto & L. Cruz Pizarro

Título: Estudio de la capacidad de adsorción del fósforo en los sedimentos de las Albuferas de Adra (Almería).

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología.

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: Junio 2000

- 2 Autores: Amores, V., J. Benavente, L. Cruz-Pizarro, K. El Mabrouki, D. Fabián, M. Rodríguez, I. Rodríguez-París, J. De la Rosa & I. de Vicente

Título: La eutrofización de las Albuferas de Adra: Diagnóstico y medidas de corrección

Tipo de participación: Oral

Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología.

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: Junio 2000

- 3 Autores: Rodríguez, M., L. Cruz-Pizarro, J.J. Cruz- SanJulián, J. Benavente-Herrera, C. Almécija, I. de Vicente & K. El Mabrouki

Título: Contrastes limnológicos de dos lagunas kársticas de la provincia de Málaga

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología.

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: Junio 2000

- 4 Autores: de Vicente, I., V. Amores, V. Clavero, E. Moreno-Ostos & L. Cruz-Pizarro

Título: Resuspension and coprecipitation with calcite as controlling mechanism of sestonic flux in two coastal lagoons (Albuferas de Adra. Almería. Spain)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2nd Symposium of European Freshwater Sciences

Lugar celebración: Toulouse (Francia)

Fecha: Julio 2001

5 Autores: de Vicente, I., V. Amores, V. Clavero, E. Moreno-Ostos & L. Cruz-Pizarro
Título: Sediment phosphate fractionation and interstitial water phosphate concentration in Albuferas de Adra (Almería. Spain). Relationship with sediment organic matter biodegradability.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2nd Symposium of European Freshwater Sciences
Lugar celebración: Toulouse (Francia) Fecha: Julio 2001

6 Autores: de Vicente, I., V. Amores, K. El Mabrouki, E. Moreno-Ostos, I. Rodríguez-París & L. Cruz-Pizarro
Título: Balance de fósforo en las Albuferas de Adra (Almería)
Tipo de participación: Oral
Congreso: V Simposio sobre el Agua en Andalucía. Almería (España).
Lugar celebración: Almería (Granada) Fecha: Septiembre 2001

7 Autores: El Mabrouki, K., A. Moñino, J. Becerra, M.C Molina, I. de Vicente, E. Moreno, V. Amores, V. Clavero & L. Cruz-Pizarro
Título: Características limnológicas del Embalse de Alhama (Granada)
Tipo de participación: Oral
Congreso: V Simposio sobre el Agua en Andalucía. Almería (España).
Lugar celebración: Almería (Granada) Fecha: Septiembre 2001

8 Autores: Moñino, A., E. Moreno, I. de Vicente, K. El Mabrouki & L. Cruz-Pizarro
Título: Hidrodinámica y distribución espacial de fitoplancton en dos sistemas acuáticos: Embalse de Alhama de Granada y Laguna Nueva de la Albufera de Adra (Almería).
Tipo de participación: Oral
Congreso: V Simposio sobre el Agua en Andalucía. Almería (España).
Lugar celebración: Almería (Granada) Fecha: Septiembre 2001

9 Autores: Cruz-Pizarro, L., J. Benavente, V. Amores, D. Fabián, M. Rodríguez, K. El Mabrouki, I. Rodríguez-París, I. de Vicente, E. Moreno-Ostos, S.L. Rodrigues, J. Casas & M. Paracuellos
Título: Control de la eutrofización en las lagunas de la Albufera de Adra. Diagnóstico, evaluación y propuesta de recuperación
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIII Aula de Ecología: Ecología, Manejo y Conservación de los Humedales
Lugar celebración: Almería (España) Fecha: Noviembre 2001

10 Autores: Rodríguez, M., L. Cruz-Pizarro, I. de Vicente, E. Moreno-Ostos, K. El Mabrouki & J. Benavente

Título: Régimen hidrológico de las Albuferas de Adra

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Aula de Ecología: Ecología, Manejo y Conservación de los Humedales

Lugar celebración: Almería (España)

Fecha: Noviembre 2001

11 Autores: de Vicente, I., V. Amores & L. Cruz-Pizarro

Título: Ciclado béntico de fósforo en dos sistemas eutróficos costeros: las lagunas de la Albufera de Adra.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: Junio 2002

12 Autores: Cruz-Pizarro, L., V. Amores, I. Riquelme & I. de Vicente

Título: Medida de la Actividad respiratoria (ETS) en sedimentos lacustres: las lagunas de la Albufera de Adra (Almería, España).

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: Junio 2002

13 Autores: Moreno-Ostos, E., I. de Vicente, A. Kwuasniak, V. Amores & L. Cruz-Pizarro

Título: Daily changes on physical and biological variables in two shallow eutrophic lagoons.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd Symposium for European Freshwater Sciences

Lugar celebración: Edimburgo (Reino Unido)

Fecha: Julio 2003

14 Autores: Serrano, L., I. de Vicente, M. Reina, J. Toja & L. Cruz-Pizarro

Título: Phosphate release from sediments in hypertrophic coastal lagoons of southern Spain.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Symposium on Phosphate in sediments

Lugar celebración: Carmona (Sevilla, España)

Fecha: Septiembre 2003

- 15 Autores: de Vicente, I., K. Cattaneo, L. Cruz-Pizarro & P. Guilizzoni
Título: Sedimentary phosphate fractions related to calcite precipitation process in an eutrophic hardwater lake (Lake Alserio, Northern Italy).
Tipo de participación: Oral
Congreso: 4th International Symposium on Phosphate in sediments
Lugar celebración: Carmona (Sevilla, España) Fecha: Septiembre 2003
-
- 16 Autores: de Vicente, I., V. Amores, C. Escot, A. Basanta & L. Cruz-Pizarro
Título: Factores que determinan la heterogeneidad espacial del flujo sestónico en un embalse tipo cañón: El Gergal (Sevilla, España).
Tipo de participación: Oral
Congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Limnología y IV Congreso Ibérico de Limnología.
Lugar celebración: Porto (Portugal) Fecha: Julio 2004
-
- 17 Autores: de Vicente, I., V. Amores & L. Cruz-Pizarro
Título: Differences in horizontal patterns of dissolved and particulate nutrients distribution in the sediment from two shallow coastal lagoons.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIX SIL Congress
Lugar celebración: Lahti (Finlandia) Fecha: Agosto 2004
-
- 18 Autores: Cruz-Pizarro, L., V. Amores, I. de Vicente, E. Moreno-Ostos, K. El Mabrouki & S.L. Rodrigues da Silva
Título: Physical, chemical and biological characteristics of aquatic habitats in the Guadalfeo river catchment (Southeastern Spain).
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Symposium on Ecohydraulics
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: Septiembre 2004
-
- 19 Autores: Rodríguez-Rodríguez, M., L. Cruz-Pizarro, J. Benavente, E. Moreno-Ostos & I. de Vicente
Título: Physical limnology and hydrological regime of two shallow lagoons from the South of Spain (Albuferas de Adra, Almería): hydrogeological consequences.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Symposium on Ecohydraulics

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: Septiembre 2004

20 Autores: Avilés, A., M.I. Rodríguez, E. Moreno- Ostos, I. de Vicente, V. Amores & L. Cruz-Pizarro

Título: Caracterización de la calidad del agua y circulación de sustancias en el sistema Guadalfeo.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Congreso ibérico de Gestión y Planificación del agua.

Lugar celebración: Tortosa (España)

Fecha: Diciembre 2004

21 Autores: de Vicente, I., V. Amores, L. Cruz-Pizarro & R. Morales-Baquero

Título: Biotic Phosphorus uptake by settling seston: a feedback effect on the trophic state.

Tipo de participación: Oral

Congreso: ASLO Summer Meeting

Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: Junio 2005
(España)

22 Autores: Rueda, F. J., E. Moreno-Ostos, I. de Vicente, R. Morales, O. Romera, J. Hubmann & W.E. Fleenor

Título: Pathways and fluxes of nutrients towards the surface layers of a mesotrophic reservoir in Southern Spain (Béznar, Granada): comparing river and atmospheric sources.

Tipo de participación: Oral

Congreso: ASLO Summer Meeting

Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: Junio 2005
(España)

23 Autores: Rueda, F. J., E. Moreno-Ostos, I. de Vicente & L. Cruz-Pizarro

Título: Rutas de distribución del agua fluvial en un embalse de la provincia de Granada (Béznar): modelos hidrodinámicos aplicados al conocimiento de ecosistemas acuáticos.

Tipo de participación: Oral

Congreso: VI Simposium del Agua en Andalucía

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: Junio 2005

24 Autores: de Vicente, I., H.S. Jensen & F.Ø. Andersen

Título: Factors affecting Phosphate adsorption by Aluminum: Implications for lake restoration

Tipo de participación: Póster

Congreso: 25th Annual Congress of North American Lake Management Society (NALMS)

Lugar celebración: Madison (EEUU)

Fecha: Noviembre 2005

25 Autores: Rueda, F. J., E. Moreno-Ostos, I. de Vicente & L. Cruz-Pizarro

Título: High-modes internal waves in reservoirs- analysis across water bodies in Spain

Tipo de participación: Oral

Congreso: Unity in diversity: a conference on Ecology alter the legacy of Ramón Margalef

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: Noviembre 2005

26 Autores: Moreno-Ostos, E., I. de Vicente, V. Amores, M. Sánchez-Peinado & L. Cruz-Pizarro

Título: La Reserva Natural de la Albufera de Adra

Tipo de participación: Oral

Congreso: Jornada Red Marismas

Lugar celebración: Tortosa (España)

Fecha: Diciembre 2005

27 Autores: Cruz-Pizarro, L., I. de Vicente, V. Amores & E. Moreno-Ostos

Título: Recomendaciones para la gestión, restauración y conservación de las lagunas de la Albufera de Adra

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: I Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible- V Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales

Publicación: Ambientalia: Al Agua (A. Matarán *et al*)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Abril 2006

28 Autores: Relaño-Pastor, C., E. Moreno-Ostos, I. de Vicente, F. Rueda & L. Cruz-Pizarro

Título: Variación espacial de la probabilidad de resuspensión de sedimentos en dos lagunas someras de costa

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible- V Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Abril 2006

29 Autores: de Vicente, I., Relaño-Pastor, C, E. Moreno-Ostos, F.J. Rueda & L. Cruz-Pizarro

Título: Spatially varying probability of sediment resuspension in two shallow coastal lagoons: Impact on sedimentary nutrients distribution

Tipo participación: Póster

Congreso: 10th workshop on Physical Processes in Natural Waters

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Junio 2006

30 Autores: Moreno-Ostos, E., F. J. Rueda, I. de Vicente, J. Armegol, D.G. Goerge, C. Escot, A. Basanta & L. Cruz-Pizarro

Título: Coupling hydrodynamics and phytoplankton: Impact of exogenous perturbations in a mesotrophic reservoir in Southern Spain (El Gergal, Seville)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 10th workshop on Physical Processes in Natural Waters

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Junio 2006

31 Autores: Jensen, H.S., O. Nielsen, M.S. Koch & I. de Vicente

Título: P mobilization by Sulfide oxidation in carbonate sediments of Florida Bay.

Tipo de participación: Oral

Congreso: ASLO Summer Meeting

Lugar celebración: Victoria (Canadá)

Fecha: Junio 2006

32 Autores: de Vicente, I., L. Cruz-Pizarro, F. Ø. Andersen & H. S. Jensen

Título: Efecto de la desecación sobre las propiedades químicas del sedimento: ¿Puede la variación en el nivel de agua favorecer la liberación de fósforo desde el sedimento en sistemas oligotróficos?

Tipo de participación: Oral

Congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: Julio 2006

33 Autores: Cruz-Pizarro, L., V. Amores & I. de Vicente

Título: Inestabilidad en lagos someros: ¿Es resultado de la complejidad de factores involucrados en la interacción agua-sedimento?

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: Julio 2006

34 Autores: García-Jurado, F., A. Galotti, E. Moreno-Ostos, L. Cruz-Pizarro, I. de Vicente, J. Lucena, A. Reul, G. Parra, F. Guerrero & F. Jiménez-Gómez

Título: Efectos de las fluctuaciones hídricas en el ecosistema de la laguna de La Caldera (P.N. Sierra Nevada)

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: Julio 2006

35 Autores: Jensen, H. S., K. Reitzel & I. de Vicente

Título: Quantification of sediment P-pools. A help to understand internal P loading

Tipo de participación: Oral

Congreso: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology

Lugar celebración: Montreal (Canadá) Fecha: Agosto 2007

36 Autores: de Vicente, I., P. Huang, F. Andersen & H. S. Jensen

Título: Effect of aging on phosphate adsorption and desorption by aluminum: consequences for lake restoration

Tipo de participación: Poster

Congreso: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology

Lugar celebración: Montreal (Canadá) Fecha: Agosto 2007

37 Autores: Moreno-Ostos, E., M. Paracuellos, I. de Vicente, J. C. Nevado & L. Cruz-Pizarro

Título: Equilibria states alternation in two shallow Mediterranean lakes affects waterbird abundance and brood recruitment: the role of bottom-up ecological interaction

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st Annual Meeting of the Waterbird Society

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: Octubre 2007

38 Autores: Relaño, C., I. de Vicente, V. Amores, J. Little, L. Cruz, R. Cobos & F.J. Rueda

Título: Evolución del oxígeno disuelto en el embalse los Bermejales: impacto en la calidad del agua

Tipo de participación: Oral

Congreso: VII Simposio sobre el Agua en Andalucía (SIAGA)

Lugar celebración: Baeza (España) Fecha: Mayo 2008

39 Autores: Gilbert, J.D., E. García-Muñoz, G. Parra, I. de Vicente & F. Guerrero
Título: Drainage basin land uses and zooplankton richness in south-eastern Spain ponds
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd European Pond Conservation Network Workshop
Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: Mayo 2008

40 Autores: de Vicente, I., J. Vidal, A.J. Green, V. Amores, I. Pozo, L. Morales, R. López & L. Cruz-Pizarro
Título: Limnological and sedimentological characteristics of Medina lake (south-western Spain)
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Conference on Mediterranean Temporary Ponds
Lugar celebración: Menorca (España) Fecha: Mayo 2009

41 Autores: Jensen, H.S., F. Ø. Andersen, K. Reitzel, S. Egemose, M. Flindt & I. de Vicente
Título: Restoring eutrophic lakes and reservoirs: new experiences from Northern Europe
Tipo de participación: Oral
Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar celebración: Huelva (España) Fecha: Septiembre 2008

42 Autores: de Vicente, I., J. Vidal, F. Guerrero, F. J. Rueda, C. Escot, A. Basanta & L. Cruz-Pizarro
Título: Resuspensión inducida por ondas internas en el embalse de El Gergal: consecuencias sobre la dinámica de los nutrientes
Tipo de participación: Oral
Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar celebración: Huelva (España) Fecha: Septiembre 2008

43 Autores: López, R., I. de Vicente & A. Green
Título: Caracterización limnológica de la laguna de Medina (Jerez de la Frontera): respuesta a su restauración
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar celebración: Huelva (España) Fecha: Septiembre 2008

44 Autores: Jiménez.-Gómez, F., F. Guerrero, A. Galotti, C. Pereira, A. Jiménez, I. de Vicente, F. García- Jurado, A. Basanta, C. Escot & L Cruz-Pizarro

Título: Variaciones estacionales del fitoplancton en el embalse del Gergal (Sevilla)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar celebración: Huelva (España)

Fecha: Septiembre 2008

45 Autores: Gilbert, J.D., F. Ortega, G. Parra, E. García-Muñoz, I. de Vicente & F. Guerrero

Título: Composición taxonómica del zooplancton (Branchiopoda y Copepoda) en humedales del Alto Guadalquivir

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar celebración: Huelva (España)

Fecha: Septiembre 2008

46 Autores: de Vicente, I., J.D. Gilbert & F. Guerrero

Título: Biogeochemistry of temporary ponds: impact of periodic drying- reflooding cycles on phosphate exchange across sediment and water interface

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Conference on Mediterranean Temporary Ponds

Lugar celebración: Menorca (España)

Fecha: Mayo 2009

47 Autores: Guerrero, F., V. Amores, M.A. Escobar, L. Cruz-Pizarro, F. Rueda & I. de Vicente

Título: Impacto de la deposición atmosférica sobre la biogeoquímica y los procesos de sedimentación en el embalse de Beznar (Granada)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV Congreso de la Asociación Iberica de Limnologia

Lugar celebración: Ponta Delgada (Portugal)

Fecha: Julio 2010

48 Autores: Gilbert, J.D., F. Ortega, G. Parra, E. García-Muñoz, A. Lopez Jodar, I. de Vicente & F. Guerrero

Título: Diversity of zooplankton species (Branchiopoda and Copepoda) in the Alto Guadalquivir wetlands: relationship with temporality and salinity

Tipo de participación: Oral

Congreso: XV Congreso de la Asociación Iberica de Limnologia

Lugar celebración: Ponta Delgada (Portugal)

Fecha: Julio 2010

49 Autores: Merino-Martos, A., J. de Vicente, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente
Título: High gradient magnetic separation for combating eutrophication of inland waters
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Soft Matter Conference
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Julio 2010

50 Autores: Egemose, S., I. de Vicente, K. Reitzel, M.R. Flindt, F.Ø. Andersen, T.L. Lauridsen, M. Søndergaard, E. Jeppesen & H.S. Jensen
Título: Changed cycling of P, N, Si, and DOC in Danish Lake Nordborg after aluminum treatment
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd Symposium of International Water Association
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Junio 2011

51 Autores: de Vicente, I., A. Merino-Martos, F. Guerrero, L. Cruz-Pizarro and J. de Vicente
Título: Chemical interferences when using High Gradient Magnetic Separation for phosphate removal: consequences for lake restoration
Tipo de participación: Oral
Congreso: 2nd Symposium of International Water Association
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Junio 2011

52 Autores: Gilbert Rus, J.D., I. de Vicente, G. Parra & F. Guerrero
Título: Biogeographic tools for proposing conservation areas for zooplankton diversity: the case of the Alto Guadalquivir region
Tipo de participación: Poster
Congreso: 7th Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS)
Lugar celebración: Gerona (España) Fecha: Julio 2011

53 Autores: de Vicente, I., F. García-Jurado, A. Cortés, F. Guerrero, F. Cruz & F. Jiménez-Gómez
Título: Impact of atmospheric deposition on the phytoplankton size structure in a mesotrophic Mediterranean reservoir
Tipo de participación: Poster
Congreso: 7th Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS)
Lugar celebración: Gerona (España) Fecha: Julio 2011

54 Autores: Cortés, A., F.J. Rueda, I. de Vicente, M.A. Escobar, A.B. Hoyer, W. Fleenor, J. Lucena & E. Moreno-Ostos

Título: River inflow mixing in a stratified Mediterranean reservoir (Béznar, Spain).

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7th Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS)

Lugar celebración: Gerona (España)

Fecha: Julio 2011

55 Autores: Funes, A., J. de Vicente, A. Merino-Martos, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente

Título: Using magnetic particles for improving water quality and lake restoration

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar celebración: Santander (España)

Fecha: Julio 2014

56 Autores: Martín, A., E. Villar, R. López, A.J. Green, J. Peinado, J. Alcántara & I. de Vicente

Título: Evaluating the impact of *Cyprinus carpio* on changes in water quality in a Mediterranean shallow lake

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar celebración: Santander (España)

Fecha: Julio 2014

57 Autores: de Vicente, I., J. de Vicente A. Funes, A. Merino-Martos, M.I. Álvarez-Manzaneda Salcedo & L. Cruz-Pizarro

Título: New adsorbents for removing phosphorus from aqueous solutions: the case of magnetic microparticles

Tipo de participación: Oral

Congreso: Aquatic Sciences Meeting de la Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Febrero 2015

58 Autores: Jensen, H.S., M. Hupfer, B. Huser, M. Søndergaard, I. de Vicente, K. Reitzel, F.Ø Andersen

Título: Restoration of lakes and reservoirs by reducing internal nutrient recycling- some directions for future research

Tipo de participación: Oral

Congreso: Aquatic Sciences Meeting de la Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Febrero 2015

59 Autores: Álvarez-Manzaneda Salcedo, M.I., E. Ramos-Rodríguez, M.J. López-Rodríguez, G. Parra, A. Funes & I. de Vicente

Título: Ecotoxicological effects of magnetic microparticles on *Chironomus* sp. and *Daphnia magna*

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquatic Sciences Meeting de la Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Febrero 2015

60 Autores: Funes, A., J. de Vicente, M.I. Álvarez-Manzaneda Salcedo, L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente

Título: Iron magnetic particles as a new tool for lake restoration. A microcosm experiment as previous step for future *in situ* application

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquatic Sciences Meeting de la Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Febrero 2015

61 Autores: Casares Ortega, V.M., F.J. Martínez Garzón, F. Guerrero, M. Sierra, A. Martín García & I. de Vicente

Título: Estimation of phosphorus and nitrogen external loading to a Mediterranean shallow lake: application of different methodologies

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquatic Sciences Meeting de la Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Febrero 2015

62 Autores: Gilbert, J.D., I. de Vicente, F. Ortega, E. García-Muñoz, R. Jiménez-Melero, G. Parra & F. Guerrero

Título: Usos del suelo en cuencas de drenaje y composición de crustáceos (branchiopoda y copepoda) en humedales mediterráneos: implicaciones para la conservación

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales

Lugar celebración: Jerez de la Frontera (España)

Fecha: Noviembre 2015

63 Autores: del Arco, A., I. Álvarez-Manzaneda, A. Funes & I. de Vicente

Título: Effects of magnetic microparticles used for phosphorus removal in eutrophic waters on plankton community

Tipo de participación: Poster

Congreso: SETAC Europe 26th Annual Meeting

Lugar celebración: Nantes (Francia)

Fecha: Mayo 2016

64 Autores: Álvarez-Manzaneda, I. & I. de Vicente

Titulo: Magnetic particles's effects on survival and hatching of the rotifer *Brachionus calyciflorus* and the growth of the *Chlorellasp.* alga

Tipo de participación: Poster

Congreso: SETAC Europe 26th Annual Meeting

Lugar celebración: Nantes (Francia)

Fecha: Mayo 2016

65 Autores: del Arco, A., I. Álvarez-Manzaneda, A. Funes & I. de Vicente

Título: A microcosm experiment for testing biological effects of magnetic microparticles addition for phosphorus removal in eutrophic waters: the case of phytoplankton community

Tipo de participación: Oral

Congreso: 36rd SIL Congress

Lugar celebración: Turín (Italia)

Fecha: Julio 2016

66 Autores: Funes, A., I. Álvarez-Manzaneda, A. del Arco & I. de Vicente

Título: Evaluating the efficiency for phosphorus removal by iron magnetic microparticles with special consideration of chemical interferences in a context of lake restoration

Tipo de participación: Oral

Congreso: 36rd SIL Congress

Lugar celebración: Turín (Italia)

Fecha: Julio 2016

67 Autores: Álvarez-Manzaneda, I., A. del Arco, A. Funes & I. de Vicente

Titulo: Testing possible toxicological effects of iron microparticles on natural lagoon plankton community in a micrococms experiment

Tipo de participación: Poster

Congreso: 36rd SIL Congress

Lugar celebración: Turín (Italia)

Fecha: Julio 2016

68 Autores: Álvarez-Manzaneda, I., A. Funes, A. Arco & I. de Vicente
Título: Testing the viability of novel magnetic and non magnetic phosphorus adsorbents
Tipo de participación: Oral
Congreso: BIOREMIND
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Marzo 2017

69 Autores: Funes, A., J. de Vicente & I. de Vicente
Título: Synthesis and characterization of magnetic chitosan microspheres as low-density and low-toxicity adsorbents for lake restoration
Tipo de participación: Poster
Congreso: BIOREMIND
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Marzo 2017

70 Autores: Álvarez-Manzaneda, I., I. de Vicente & A. Baun
Título: Toxicity assessment of four phosphorus adsorbents used for lake restoration
Tipo de participación: Poster
Congreso: SETAC Europe 27th Annual Meeting
Lugar celebración: Brussels (Bélgica) Fecha: Mayo 2017

71 Autores: del Arco, A., I. de Vicente & L. Becks
Título: Combined effects of predation and chemical stress on eco-evolutionary responses
Tipo de participación: Oral
Congreso: DynaTrait conference
Lugar celebración: Hannover (Alemania) Fecha: Octubre 2017

72 Autores: del Arco, A., L. Becks & I. de Vicente
Título: Understanding eco-evolutionary dynamics in human-ecological driven scenarios
Tipo de participación: Oral
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (Palma)
Lugar celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha: Enero 2018

73 Autores: Álvarez-Manzaneda, I., L. Cruz-Pizarro & I. de Vicente
Título: Toxicidad de partículas magnéticas utilizadas para la restauración de ecosistemas eutrofizados y reutilización del fósforo recuperado como fertilizante
Tipo de participación: Oral

Congreso: III Jornadas /I Congreso Nacional de Investigadores en Formación: Fomentando la interdisciplinariedad (JIFFI)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Junio 2018

74 Autores: Heredia, A.; F. Guerrero, A. Olenici, F. Ortega, I. de Vicente & F. Jiménez-Gómez

Título: Effects of agriculture on the phytoplankton community structure of Alto Guadalquivir wetlands, S.E. Spain.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7th Aquatic Biodiversity International Conference

Lugar celebración: Sibiu (Rumanía)

Fecha: Septiembre 2019

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO: Espectrofotómetro

FECHA: 2000-actualidad

CLAVE: UA

EQUIPO: Espectrómetro de absorción atómica

FECHA: 2000-actualidad

CLAVE: UA

EQUIPO: Cromatógrafo Iónico

FECHA: 2000-actualidad

CLAVE: UA

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR
(utilice únicamente el espacio de una página DIN A4)

Becas y Premios

- | | |
|-----------|---|
| 2006 | Mención de calidad a la Tesis Doctoral en el premio de la Asociación Española de Limnología |
| 2005-2007 | Beca Post-Doctoral. Ministerio de Educación y Ciencia. 24 meses. |
| 2004 | Premio de la Real Academia de las Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada. |
| 2004 | Beca del Plan Propio de la Universidad de Granada (Beca Puente). 6 meses. |
| 2000-2004 | Beca Predoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador (FPI). Ministerio de Ciencia y Tecnología. |
| 2003 | Beca de la International School of Aquatic Sciences (SOAS) para asistir al Ph D Course "Population and community dynamics of aquatic plants and their interactions with the environment". Southern Denmark University. Odense. Dinamarca. 25.05-01.06.03 |
| 2002 | Beca para una Estancia Breve en <i>Institute of Biology</i> (Odense, Dinamarca). Becarios del Plan de Formación de Personal Investigador. Ministerio de Ciencia y Tecnología (España). 2 meses. |
| 2001 | Beca para una Estancia Breve en el <i>Istituto per lo Studio degli Ecosistemi</i> (anterior <i>Istituto Italiano di Idrobiologia</i>) (Italia). Becarios del Plan de Formación de Personal Investigador. Ministerio de Ciencia y Tecnología (España). 2 meses. |

• **Otros Títulos de Posgrado**

- | | |
|------|---|
| 2007 | Título de Experto Universitario en Métodos Avanzados de Estadística Aplicada. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). |
|------|---|

• **Ponencias invitadas**

- | | |
|------|---|
| 2008 | Cambio climático y calidad de las aguas. Alcalá la Real. Universidad de Jaén. |
| 2007 | Eutrofización de zonas húmedas: Medidas para su restauración. Universidad de Jaén. |
| 2007 | Restauración de zonas húmedas. Cursos de Verano del Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Lanjarón, Granada) |

• **Seminarios Internos**

- | | |
|------|--|
| 2006 | Effect of aging on Phosphate adsorption and desorption by Aluminum: Practicals consequences for lake restoration. <i>Southern Denmark University</i> . Odense (Dinamarca). |
|------|--|

- 2005 Role of sediments in the understanding of nutrient dynamics. *Southern Denmark University*. Odense (Dinamarca).
- 2003 Estudio sobre el proceso de sedimentación y caracterización del sedimento en el embalse de El Gergal (Sevilla). Empresa Municipal de Aguas de Sevilla (EMASESA), Sevilla.
- 2002 Benthic nutrients recycling: Albuferas de Adra (Almería, Spain). *Southern Denmark University*. Odense (Dinamarca).
- 2001 Role of sediments in nutrients recycling: Albuferas de Adra (Almería, Spain). *Istituto per lo Studio degli Ecosistemi* (anterior *Istituto Italiano di Idrobiología*). Verbania- Pallanza (Italia).
- 2001 Ciclado béntico de nutrientes (C, N y P) en dos sistemas acuáticos continentales: las Albuferas de Adra (Almería). Instituto del Agua. Universidad de Granada. España.

➤ **Trabajos de investigación dirigidos**

• **Tesis Doctorales**

Título: A comprehensive evaluation of using magnetic particles for lake restoration

Doctorando: Azahara Merino Martos.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Julio 2014

Título: On the use of iron oxide colloidal suspensions for improving water quality

Doctorando: Ana Inmaculada Funes Cabrerizo

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Junio 2016

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad. Doctorado europeo

Título: New insights on the use of magnetic particles for lake restoration: toxicity assessment and evaluation of the viability of recovered phosphorus as a fertilizer

Doctorando: Inmaculada Álvarez-Manzaneda Salcedo

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Abril de 2019

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad. Doctorado europeo

Título: Zooplankton community (*Branchiopoda* and *Copepoda*) in the Alto Guadalquivir wetlands: diversity, distribution patterns and relationship with the trophic state

Doctorando: Juan Diego Gilbert Rus.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Diciembre 2020

- **Tesis de Máster o Trabajos Fin de Máster**

- 1 Título: Estudio de los procesos y variables que explican los patrones en la sedimentación en seis embalses del sur peninsular.

Estudiante: Pablo Pamo Larrauri.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Tesis de Máster del Master Interuniversitario de Hidráulica Ambiental. Universidad de Granada.

Fecha: Septiembre 2007

Calificación: Sobresaliente.

- 2 Título: Impact of aging on the adsorption properties of the $Al(OH)_3$.

Estudiante: Ping Huang.

Universidad: University of Southern Denmark

Facultad / Escuela: Institute of Biology

Fecha: 2007

Calificación: Sobresaliente.

- 3 Título: Evolución del Oxígeno Disuelto en el Embalse "Los Bermejales": Impacto en la Calidad del Agua y Oxigenación Hipolimnética como alternativa de mejora.

Estudiante: Carolina Relaño Pastor

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Tesis de Máster de la EOI. Escuela de Negocios.

Fecha: Septiembre 2008

Calificación: Sobresaliente.

- 4 Título: Aplicación de partículas magnéticas para la mejora de la calidad del agua.

Estudiante: Azahara Merino Martos.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Septiembre 2010

Calificación: Sobresaliente.

5 Título: Impacto de la deposición atmosférica en un embalse mediterráneo.

Estudiante: Francisco Cruz

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Diciembre 2010

Calificación: Notable.

6 Título: Aplicación de partículas magnéticas para la mejora de la calidad del agua

Estudiante: Ana Inmaculada Funes Cabrerizo

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Octubre 2012

Calificación: Matrícula de Honor

7 Título: Estima de la carga externa de nutrientes a una laguna mediterránea: aplicación de diferentes metodologías

Estudiante: Víctor Manuel Casares Ortega

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Octubre 2014

Calificación: Sobresaliente

8 Título: Efectos ecotoxicológicos de micropartículas metálicas sobre *Chironomus* sp. y *Daphnia magna*

Estudiante: María Inmaculada Álvarez Manzaneda Salcedo

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Octubre 2014

Calificación: Sobresaliente

9 Título: Síntesis y caracterización de sistemas coloidales magnéticos para la retirada de fósforo en ecosistemas acuáticos

Estudiante: Elena Parejo

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Septiembre 2016

Calificación: Sobresaliente

10 Título: Estudio de la viabilidad como fertilizante líquido del fósforo recuperado de ecosistemas acuáticos eutrofizados

Estudiante: Nereha Laza Pérez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Septiembre 2017

Calificación: Sobresaliente

11 Título: Estudio de la eficiencia de las partículas magnéticas en la retirada de metales en ecosistemas acuáticos

Estudiante: Inmaculada Marín Moya

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Septiembre 2018

Calificación: Sobresaliente

- **Proyectos Fin de Carrera en la Licenciatura de Ciencias Ambientales**

1 Título: Estudio de la actividad biológica del sedimento de dos lagunas costeras eutróficas: la Albufera de Adra (Almería, España).

Estudiante: Irene Riquelme Navarro.

Universidad: Granada y Universidad de Florencia (Italia)

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2002

Calificación: Sobresaliente

2 Título: Discriminación de las diferentes formas de fósforo sedimentario: Importancia ecológica y Metodología.

Estudiante: Inmaculada Pérez Calvache

Universidad: Granada y Universidad de Florencia (Italia)

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2003

Calificación: Sobresaliente

3 Título: Variabilidad espacio-temporal del proceso de sedimentación en tres embalses con distinto nivel trófico.

Estudiante: Begoña Vila de la Fuente.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2005

Calificación: Sobresaliente

4 Título: Análisis de la contribución de los factores físicos al proceso de sedimentación en tres embalses con distinto nivel trófico

Estudiante: Luisa Galgani.

Universidad: Granada y Universidad de Florencia (Italia)

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2005

Calificación: Sobresaliente

5 Título: Impacto de la resuspensión del sedimento en la dinámica de nutrientes en dos lagunas eutróficas someras

Estudiante: Carolina Relaño Pastor.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2006

Calificación: Sobresaliente

6 Título: Aplicación de partículas magnéticas para la mejora de la calidad de las aguas.

Estudiante: Azahara Merino Martos.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2008

Calificación: Sobresaliente

7 Título: Implicaciones ecológicas del proceso de sedimentación durante el período de estratificación estival en el embalse de El Gergal (Sevilla).

Estudiante: Lucrecia Márquez Ballesteros.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2008

Calificación: Sobresaliente

8 Título: Caracterización limnológica y sedimentológica de la laguna de Medina (Cádiz)

Estudiante: Inmaculada Pozo.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente

9 Título: Caracterización físico-química de la cuenca del río Guadalfeo e influencia de la presa de Rules sobre la calidad de las aguas.

Estudiante: Guadalupe Germán Gómez.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente

10 Título: Estudio limnológico del embalse de Rules

Estudiante: Álvaro García Bermúdez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2012

Calificación: Sobresaliente

11 Título: Índices y evaluación de la eutrofización

Estudiante: Pablo Martínez Fontana

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2013

Calificación: Sobresaliente

12 Título: Efecto de la agricultura ecológica sobre los ecosistemas acuáticos

Estudiante: Sara Redondo García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2016

Calificación: Sobresaliente

- **Trabajos Fin de Grado**

1 Título: Estudio limnológico de la laguna de Medina (Cádiz) tras la re-introducción de carpas

Estudiante: Elena Villar Navarro

Grado: Biología

Universidad: Granada y Universidad de Florencia (Italia)

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2002

Calificación: Sobresaliente

2 Título: Restauración de ecosistemas acuáticos eutrofizados: técnicas de inactivación química

Estudiante: María Isabel Pérez Gabaldón

Grado: Biología

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Septiembre 2017

Calificación: Sobresaliente

3 Título: Nuevas metodologías para la restauración de ecosistemas eutrofizados: evaluación en la eficiencia de adsorción de fósforo de diferentes adsorbentes

Estudiante: Francisco Javier Martínez Revaliente

Grado: Ciencias Ambientales

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Septiembre 2017

Calificación: Sobresaliente

4 Título: Evaluación de la capacidad de dos novedosos adsorbentes químicos para retirar fósforo en sistemas acuáticos eutrofizados

Estudiante: Sofía López Correa

Grado: Ciencias Ambientales

Universidad: Granada

Fecha: Septiembre 2017

Calificación: Sobresaliente

5 Título: Nuevas técnicas para la restauración de ecosistemas acuáticos

Estudiante: Ana M^a Molina Rojas

Grado: Biología

Universidad: Granada

Fecha: Julio 2019

Calificación: Sobresaliente

6 Título: Avances en las técnicas para la restauración de ecosistemas acuáticos eutrofizados: casos de estudio y perspectivas en un escenario de cambio global

Estudiante: M^a José Martín Fernández

Grado: Biología

Universidad: Granada

Fecha: Junio 2020

Calificación: Sobresaliente

7 Título: Evaluación de los efectos subletales de la adición de nuevos adsorbentes de fósforo sobre organismos planctónicos

Estudiante: Álvaro Cataño Hidalgo

Grado: Ciencias Ambientales

Universidad: Granada

Fecha: Julio 2020

Calificación: Sobresaliente

- **Calidad de la actividad docente:**

Certificado sobre la calidad de la actividad docente: EXCELENTE (97/100)

Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada (Mayo 2019)

- **Otros méritos relacionados con la actividad docente**

- ✓ Participación (como responsable) en el Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIIISA). 12N -Evaluación de la calidad del agua de diferentes ecosistemas acuáticos

Participantes: Luis Cruz Pizarro, Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda, Eulogio Corral Arredondo, José María Conde Porcuna y Eloísa Ramos Rodríguez.

Curso: 2018-2019.

- ✓ **Participación en proyectos de innovación docente:**

Proyecto de Innovación Docente. Código: PID 09-36. Aplicación de la información científica (Ecología) a la resolución de problemas medioambientales concretos. Proyecto destinado a alumnos de Ciencias Ambientales de la Universidad de Granada. Los resultados se publicaron en Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada, Vol. 2. L. Jiménez y M.C. García (Coord.). 2013. Universidad de Granada ISBN: 978-84-338-5576-3. Páginas: 1286-1294.

Proyecto de Innovación Docente Avanzado (Plan FIDO UGR 2018-2020)

Título del proyecto: CAMPAMENTOS DE DOCENCIA PRÁCTICA: UN RETO COOPERATIVO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN ECOLOGÍA

Código: 512

Responsable: José María Conde Porcuna

Ayuda: 2.993,19 €

✓ **Asistencia a jornadas y congresos de formación docente:**

- 1er Congreso de Formación Docente Universitaria. Universidad de Granada (20 h), 2008
- V Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación, San Sebastián (40h), 2008
- Jornadas sobre la implantación de nuevas titulaciones del Espacio Europeo de Educación Superior. Universidad de Jaén (2.5h), 2008
- I Jornadas de la "Facultad de Ciencias Experimentales" ante el Espacio Europeo de Educación Superior. Universidad de Jaén (1h), 2008
- 6º Encontro Regional de Educacao Ambiental do Algarve "Biodiversidade das Zonas Húmidas", 2009

✓ **Cursos de formación del profesorado:**

- Introducción a la plataforma SWAD (Sistema Web de Apoyo a la Docencia). Centro de Enseñanzas Virtuales de la UGR (4h), 2009
- Realización de páginas web con XHTML+CSS. Centro de Enseñanzas Virtuales de la UGR (3.5h), 2009
- Introducción práctica al Repositorio Institucional de la UGR, Vicerrectorado de política Científica e Investigación (2h), 2010

✓ **Publicaciones:**

- Posgrados multidisciplinares e interuniversitarios: retos para las Unidades de Garantía de la Calidad. Elena Sánchez-Badorrey, Inmaculada de Vicente, Ana Laguna & Joaquín Ortega. V Foro sobre la evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación. pp.195-196. de Vicente, I. 2009. Humedales del poniente almeriense. Proyecto Andalucía- Ecología. Tomo XXXII. Ecología V. Publicaciones Comunitarias. Ed. Hércules. Publicaciones Comunitarias. Ed. Hércules. ISBN: 978-84-936736-4-2. Pp. 175-204.
- Guerrero, F. & I. de Vicente. 2010. Parque Natural Sierra de Huétor. Proyecto Andalucía- Ecología. Tomo XXXIII. Ecología VI. Publicaciones Comunitarias. Ed. Hércules. ISBN: 978-84-936736-5-9. Pp. 105-126.

✓ **Varios:**

- Tutora de la Tesis de Máster de Ping Huang en el Institute of Biology (University of Southern Denmark). 2007.
- Colaboración formativa con el Centro Educativo C.D.P. Santiago Ramón y Cajal de Granada. 2010.
- Participación como tutora en el *Plan de Acción Tutorial* de la Licenciatura de Biología de la Universidad de Granada desde el curso 2008-2009.

➤ **Experiencia como referee en revistas internacionales y en libros nacionales**

- Revistas Internacionales: Journal of Limnology; Journal of Paleolimnology; Archiv für Hydrobiologie; Water Research; Limnologica, Ecotoxicology and environmental Safety, Journal of Hazardous Material, Limnetica, Desalinization and Water Treatment
- Libros: Physical processes in lake waters.

➤ **Participación en el Comité científico de los siguientes Congresos internacionales y nacionales**

Congreso: XXIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar celebración: Huelva (España)

Fecha: Septiembre 2008

➤ **Participación en el Comité organizador de los siguientes Congresos internacionales y nacionales**

Congreso: Aquatic Sciences Meeting (ASLO)

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Febrero 2015

Congreso: 2nd Symposium of the International Water Association

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Junio 2011

Congreso: 10th Workshop on Physical Processes in Natural Waters

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Junio 2006

Congreso: 4th International Symposium on Phosphate in Sediments

Lugar celebración: Carmona (Sevilla, España)

Fecha: Septiembre 2003

Congreso: Metodologías para el fraccionamiento del fósforo en el sedimento

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Mayo 2001

➤ **Participación en la Unidad de Garantía de la Calidad del Máster Oficial en Hidráulica Ambiental** de la UGR-UCO-UMA, como representante del profesorado en la especialidad de Gestión de Sistemas Acuáticos (UGR) desde su constitución (Julio 2007)

➤ **Participación en reuniones científicas**

Congreso: International training workshop on organic matter characterization using spectroscopic techniques

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Mayo 2010

- Secretaria del Departamento de Ecología de la Universidad de Granada: Mayo 2014-actualidad