



**Vanesa Martínez Fernández**

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 11/10/2021

**v 1.4.3**

cbc956847195d00375533c49790ba2f9

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



## Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Licenciada como primera de la CLVI Promoción de Ingeniería Técnica Superior de Montes en 2012 por la Universidad Politécnica de Madrid, fui premiada al “Mejor Expediente Académico en las Titulaciones del área de la Ingeniería Agronómica y Forestal” por la Universidad Politécnica de Madrid y reconocida con el “Primer Premio Nacional de Fin de Carrera de Educación Universitaria en el área de Ingeniería y Arquitectura correspondiente al curso académico 2011-2012”. Me incorporé en 2012 al grupo de investigación “Hidrobiología” de la Universidad Politécnica de Madrid mientras realizaba mis estudios de Máster en Investigación Forestal Avanzada que finalicé con éxito en 2013. En 2014 inicié mi Tesis Doctoral, financiada por un contrato en concurrencia competitiva del Programa de Formación del Profesorado Universitario del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, que fue defendida en septiembre de 2018 con Mención Internacional de Doctorado.

Participé en el proyecto REFORM (REstoring rivers FOR effective catchemnt Management, contrato No 282656) del 7º Programa Marco de la Unión Europea como parte del equipo de la Universidad Politécnica de Madrid durante 3 años, dentro de cuyo contexto desarrollé mi Tesis Doctoral; así como en el proyecto DURERO (Duero (Douro) river basin: Water resources, water accounts and target sustainability indices) del 7º Programa Marco de la Unión Europea como parte del equipo de la Universidad Politécnica de Madrid durante 1 año. Participo en el Action Cost CONVERGES financiado por la Unión Europea. Además, colaboro en el Proyecto SAUCERES (PGC2018-098416-B-I00) de concurrencia competitiva en el programa Nacional del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Actualmente participo en la redacción de propuestas tanto nacionales como internacionales. He realizado estancias en el extranjero en el departamento “Fresh water ecology and Water Quality” del Instituto de Investigación Deltares (Holanda) y en el Laboratoire de géographie physique et environnementale perteneciente a la Université Clermont-Auvergne y al Centre Nationale de la Recherche Scientifique, en Clermont-Ferrand (Francia). Mis labores docentes se han centrado en las asignaturas de Zoología y Entomología Forestal, Limnología y Prevención y corrección de Impactos sobre la Fauna, impartidas en la E.T.S.I de Montes, Forestal y del Medio Natural. Mi línea de investigación se centra en los corredores fluviales, en el estudio de su dinámica, restauración y los efectos del cambio global. Concretamente, me centro en el estudio de las respuestas bio-geomorfológicas de los ríos con especial atención a las presiones antrópicas. Por un lado, desde la profundización en el conocimiento de la geomorfología fluvial, así como de los factores que explican su evolución y por otro lado teniendo en cuenta la interacción con la vegetación de ribera. Todo ello con el objetivo de **contribuir a la gestión de los ríos en el contexto de la Directiva Marco del Agua, donde surgen iniciativas de restauración para mejorar el estado ecológico y teniendo en cuenta los efectos del cambio global. En relación a esta línea de investigación, he publicado 15 artículos en revistas internacionales indexadas (7 como primera autora, 6 como segunda autora), 19 ponencias en congresos (15 internacionales y 4 nacionales) y soy coautora de 19 informes técnicos.**



## General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

- Scientific publications (15)
- Total citations (410)
- Scientific-technical reports (19)
- Book chapter (2)
- National Congress (4)
- International Congress (15)
- Works presented in national or international workshops (2)
- Stays in public or private centres (2)
- Obtained grant and scholarships (5)
- Prizes, mentions or distinctions (4)
- Teaching experience (188 hours)



## Vanesa Martínez Fernández

Surname(s): **Martínez Fernández**  
 Name: **Vanesa**  
 ORCID: **0000-0003-0922-4134**  
 ScopusID: **56154528500**  
 ResearcherID: **D-2902-2017**  
 Gender: **Female**  
 Nationality: **Spain**  
 Country of birth: **Spain**  
 Aut. region/reg. of birth: **Castile and León**  
 City of birth: **Benavides de Órbigo**  
 Contact aut. region/reg.: **Community of Madrid**  
 Email: **vanesa.mfernandez@gmail.com**

### Current professional situation

**Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Type of entity:** State agency  
**Department:** Geología, Museo Nacional de Ciencias Naturales  
**Professional category:** Doctor, Investigador Juan de la Cierva Formación  
**Start date:** 01/01/2020  
**Type of contract:** Temporary employment contract  
**Primary (UNESCO code):** 250607 - Geomorphology; 250800 - Hydrology  
**Secondary (UNESCO code):** 310600 - Forestry  
**Performed tasks:** Desarrollo mi investigación en el CSIC mediante la adjudicación de un contrato posdoctoral Juan de la Cierva Formación

### Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR	Doctora	01/01/2019
2	ECOHIDRÁULICA, S.L	Ingeniero Técnico	15/09/2018
3	Universidad Politécnica de Madrid	Personal Investigador en Formación	15/09/2014
4	Universidad Politécnica de Madrid	Becaria de Colaboración de los Convenios, Contratos o Proyectos de Investigación	01/09/2012

**1** **Employing entity:** FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR  
**Professional category:** Doctora  
**Start-End date:** 01/01/2019 - 28/02/2019      **Duration:** 2 months

**2**



**Employing entity:** ECOHIDRÁULICA, S.L  
**City employing entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Professional category:** Ingeniero Técnico **Educational Management (Yes/No):** No  
**Email:** jgortazar@ecohidraulica.com  
**Start-End date:** 15/09/2018 - 31/12/2018 **Duration:** 3 months - 15 days  
**Type of contract:** Temporary employment contract  
**Dedication regime:** Full time  
**Primary (UNESCO code):** 310500 - Fish and wildlife; 310600 - Forestry  
**Secondary (UNESCO code):** 250800 - Hydrology  
**Performed tasks:** Redacción del Informe "Plan de Recuperación Ecológica del río Lozoya aguas arriba del embalse de Pinilla " encargado por el Parque Nacional Sierra de Guadarrama en 2018, el cual incluye un diagnóstico de la problemática de la cuenca, una serie de propuestas de restauración con el objetivo de mejorar el estado ecológico del río Lozoya aguas arriba del embals de Pinilla.  
**Applicability in teaching and/or research:** Acercamiento relevante al campo de la gestión y la propuesta de medidas efectivas de restauración en el ámbito de ríos y riberas

**3** **Employing entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**Department:** Sistemas y Recursos Naturales, E.T.S. Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural  
**City employing entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Professional category:** Personal Investigador en Formación **Educational Management (Yes/No):** No  
**Start-End date:** 15/09/2014 - 14/09/2018 **Duration:** 4 years  
**Type of contract:** Grant-assisted student (pre or post-doctoral, others)  
**Dedication regime:** Full time  
**Primary (UNESCO code):** 250607 - Geomorphology; 250800 - Hydrology  
**Secondary (UNESCO code):** 241301 - General entomology; 241703 - General botany; 241704 - Limnology  
**Performed tasks:** Contratada Predoctoral en el Programa de Formación del Profesorado Universitario del Ministerio de Educación, cultura y deporte (FPU 13/0078)  
**Field of management activity:** University  
**Applicability in teaching and/or research:** Las labores de colaboración docente fueron desempeñadas en el campo de la zoología, entomología, limnología y prevención y detección de impactos sobre la fauna. Las principales líneas de investigación de la tesis doctoral desarrollada están relacionadas con la geomorfología fluvial, el impacto de grandes presas, los efectos del cambio global en los ríos, la restauración de río, la modelización y los sistema de información geográfica.

**4** **Employing entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**Department:** Sistemas y Recursos Naturales, Universidad Politécnica de Madrid  
**City employing entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Professional category:** Becaria de Colaboración **Educational Management (Yes/No):** No de los Convenios, Contratos o Proyectos de Investigación  
**Start-End date:** 01/09/2012 - 31/08/2014 **Duration:** 2 years  
**Type of contract:** Grant-assisted student (pre or post-doctoral, others)  
**Dedication regime:** Full time  
**Primary (UNESCO code):** 250607 - Geomorphology; 250800 - Hydrology  
**Secondary (UNESCO code):** 241703 - General botany; 250800 - Hydrology  
**Performed tasks:** Colaboradora en el equipo de investigación del Proyecto REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management, <http://www.reformrivers.eu/>), financiado por el 7º Programa Marco bajo el contrato Nº 282656, con un presupuesto total de 6.997.602 EUR



siendo la partida para UPM de 202.000 EUR, y en el que participaron colaboradores de 26 entidades europeas; siendo coautora de 6 de los informes generados en el proyecto. Colaboré en la elaboración de diversos informes recogidos como informes técnicos en mi CV, desempeñando análisis de información geográfica, caracterización de régimen de caudales, diseño de metodologías de segmentación automática y modelización, fotointerpretación y análisis diacrónico de ortofotos, diagnóstico de problemáticas de cuencas, propuesta de medidas de restauración fluvial.

**Field of management activity:** University

**Applicability in teaching and/or research:** Mi participación en la elaboración de diversos informes recogidos como informes técnicos en mi CV, desempeñando análisis de información geográfica, caracterización de régimen de caudales, diseño de metodologías de segmentación automática y modelización, fotointerpretación y análisis diacrónico de ortofotos, diagnóstico de problemáticas de cuencas, propuesta de medidas de restauración fluvial. Asimismo, la participación en reuniones internacionales de desarrollo del proyecto con gran enriquecimiento en el intercambio de ideas y conocimiento de problemáticas y metodologías diversas de análisis utilizados en diversas regiones europeas.



## Education

### University education

#### 1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

**University degree:** Higher degree

**Name of qualification:** Ingeniera de Montes

**City degree awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Degree awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University

**Date of qualification:** 20/07/2012

**Average mark:** Outstanding

**Prize:** End of degree award

#### Doctorates

**Doctorate programme:** Doctorado en Investigación Forestal Avanzada

**Degree awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University

**City degree awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Date of degree:** 25/09/2018

**DEA awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Date DEA was awarded:** 25/09/2018

**European doctorate:** Yes

**Date of certificate:** 25/09/2018

**Thesis title:** Riberas fluviales en ríos regulados por grandes presas: delineación automática y respuestas biogeomorfológicas

**Thesis director:** Diego García de Jalón Lastra

**Obtained qualification:** Sobresaliente

#### Other postgraduate university studies

**Type of education:** Masters

**Postgraduate qualification:** Máster en Investigación Forestal Avanzada

**City degree awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Degree awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University

**Date of qualification:** 20/09/2013

**Obtained qualification:** 9.6



## Specialised, lifelong, technical, professional and refresher training (other than formal academic and healthcare studies)

- 1** **Training title:** Diseño estadístico de experimentos  
**Awarding entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency  
**End date:** 24/06/2021 **Duration in hours:** 20 hours
- 2** **Training title:** Curso Avanzado de Sistemas de Información Geográfica (5ª edición)  
**Awarding entity:** Instituto Geográfico Nacional **Type of entity:** Public Research Body  
**End date:** 28/05/2021 **Duration in hours:** 40 hours
- 3** **Training title:** Curso de teledetección, fotogrametría, Lidar y ocupación del suelo (14ª Edición)  
**Awarding entity:** Instituto Geográfico Nacional **Type of entity:** Public Research Body  
**End date:** 28/05/2021 **Duration in hours:** 40 hours
- 4** **Training title:** Formación en prevención de riesgos laborales en actividades de campo en el CSIC  
**Awarding entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency  
**End date:** 05/05/2021 **Duration in hours:** 4 hours
- 5** **Training title:** I Curso de Geomorfología fluvial aplicada a la caracterización y evaluación hidromorfológica  
**Awarding entity:** Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF) **Type of entity:** Associations and Groups  
**End date:** 04/10/2019 **Duration in hours:** 25 hours
- 6** **Training title:** R avanzado  
**Awarding entity:** Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**End date:** 24/05/2019 **Duration in hours:** 8 hours
- 7** **Training title:** Workshop on research-article writing  
**Awarding entity:** Instituto de ciencia de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid  
**End date:** 12/04/2019 **Duration in hours:** 12 hours
- 8** **Type of training:** Course  
**Training title:** VII Jornadas Técnicas del Centro Ibérico de Restauración fluvial "Conectividad Fluvial en España: Retos y Realidades"  
**City awarding entity:** Spain  
**Awarding entity:** Centro Ibérico de Restauración Fluvial **Type of entity:** Associations and Groups  
**End date:** 23/06/2017 **Duration in hours:** 10 hours
- 9** **Type of training:** Course  
**Training title:** DAT204x: Introduction to R for Data Science  
**City awarding entity:** United States of America  
**Awarding entity:** Microsoft, an online learning initiative of Microsoft Corporation through edX **Type of entity:** University  
**Training manager:** 66a3f2227e8b4781a7a44364b18b3c12  
**End date:** 22/03/2017





- 10** **Type of training:** Course  
**Training title:** Series Temporales  
**City awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Awarding entity:** Instituto de Ciencias de la Educación **Type of entity:** University Research Institute  
**End date:** 04/02/2016 **Duration in hours:** 8 hours
- 11** **Type of training:** Course  
**Training title:** Introducción a las plantas acuáticas  
**City awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Awarding entity:** Real Jardín Botánico **Type of entity:** Organismo, Otros  
**Training manager:** Santos Cirujano Bracamonte  
**End date:** 16/11/2014 **Duration in hours:** 15 hours
- 12** **Type of training:** Course  
**Training title:** Writing in the Sciences  
**City awarding entity:** United States of America  
**Awarding entity:** Universidad Stanford de California a través de la plataforma OpendEdX  
**Training manager:** Kristin Sainani  
**End date:** 08/11/2014
- 13** **Type of training:** Course  
**Training title:** Jornadas Técnicas "Recuperar Riberas: Una necesidad, una oportunidad  
**City awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Awarding entity:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Forestal y del Medio Natural **Type of entity:** University  
**End date:** 24/10/2014
- 14** **Type of training:** Course  
**Training title:** Statistical learning  
**City awarding entity:** United States of America  
**Awarding entity:** Universidad Stanford de California a través de la plataforma OpendEdX **Type of entity:** University  
**Training manager:** Trevor Hastie  
**End date:** 02/04/2014
- 15** **Type of training:** Course  
**Training title:** Estadística en la investigación experimental  
**City awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Awarding entity:** Instituto de Ciencias de la Educación **Type of entity:** University Research Institute  
**End date:** 13/06/2013 **Duration in hours:** 30 hours
- 16** **Type of training:** Course  
**Training title:** Stat2.1x: Introduction to Statistics: Descriptive statistics  
**City awarding entity:** United States of America  
**Awarding entity:** Universidad Berkeley de California a través de la plataforma edX **Type of entity:** University  
**Training manager:** <https://verify.edx.org/cert/2efcbd59d31b4ab29b81027fb7dbfe77>  
**End date:** 23/05/2013



- 17** **Type of training:** Course  
**Training title:** Modelización Hidráulica Fluvial en 2D: Modelo IBER  
**City awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Awarding entity:** ETSI Montes. Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**End date:** 25/04/2013 **Duration in hours:** 20 hours
- 18** **Type of training:** Course  
**Training title:** Stat2.2x: Introduction to Statistics: ProbabilityDescriptive statistics  
**City awarding entity:** United States of America  
**Awarding entity:** Universidad Berkeley de California a través de la plataforma edX **Type of entity:** University  
**Training manager:** <https://verify.edx.org/cert/b621637218fa4dbdb09f2fd461260e37>  
**End date:** 01/04/2013
- 19** **Training title:** Selvicultura Tropical  
**Awarding entity:** Departamento de Silvopascicultura, Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**End date:** 30/01/2012 **Duration in hours:** 30 hours
- 20** **Training title:** Ciclo de Conferencias Economía de la Empresa  
**Awarding entity:** Cátedra Universidad Empresa Sindicato:Trabajo Ambiente y Salud, Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**End date:** 20/01/2012
- 21** **Type of training:** Course  
**Training title:** WE Official Evaluator Title (Evaluador Oficial Wildlife Estate)  
**City awarding entity:** Spain  
**Awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**Training manager:** Carlos Otero  
**End date:** 03/10/2011
- 22** **Type of training:** Course  
**Training title:** Curso de aplicaciones de los modelos HEC-HMS, HEC-RAS y GEO-RAS  
**City awarding entity:** Madrid, Others, Spain  
**Awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**End date:** 01/07/2011 **Duration in hours:** 20 hours
- 23** **Training title:** Flora y vegetación de la Sierra de Guadarrama  
**Awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**End date:** 09/03/2010 **Duration in hours:** 50 hours



## Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
English		B1	A1	A1	B1

## Teaching experience

### General teaching experience

- 1** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Prevencion Y Correccion De Impactos Sobre La Fauna  
**Professional category:** Personal Investigador en Formación  
**Type of programme:** Engineering **Type of teaching:** Viaje de Campo  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Grado en Ingeniería del Medio Natural  
**Course given:** 2017-18  
**Start date:** 01/04/2018 **End date:** 31/05/2018  
**Type of hours/ ECTS credits:** Hours  
**Hours/ECTS credits:** 10  
**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural  
**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)  
**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Subject language:** Spanish
- 2** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Limnologia  
**Professional category:** Personal Investigador en formación  
**Type of programme:** Engineering **Type of teaching:** Laboratory work  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Grado en Ingeniería del Medio Natural  
**Course given:** 2017/2018  
**Start date:** 01/09/2017 **End date:** 31/01/2018  
**Type of hours/ ECTS credits:** Hours  
**Hours/ECTS credits:** 32  
**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural  
**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)  
**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Subject language:** Spanish
- 3** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Zoología Y Entomología Forestal  
**Professional category:** Personal Investigador en Formación  
**Type of programme:** Engineering **Type of teaching:** Laboratory work  
**Type of subject:** Obligatory

**University degree:** Grado en Ingeniería Forestal

**Course given:** 2017-18

**Start date:** 01/09/2017

**End date:** 31/01/2018

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 18

**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Subject language:** Spanish

**4 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Prevencion Y Correccion De Impactos Sobre La Fauna

**Professional category:** Personal Investigador en Formación

**Type of programme:** Engineering

**Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)

**Type of subject:** Obligatory

**University degree:** Grado en Ingeniería del Medio Natural

**Course given:** 2016-17

**Start date:** 01/04/2017

**End date:** 31/05/2017

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 8

**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Subject language:** Spanish

**5 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Limnología

**Professional category:** Personal Investigador en formación

**Type of programme:** Engineering

**Type of teaching:** Laboratory work

**Type of subject:** Obligatory

**University degree:** Grado en Ingeniería del Medio Natural

**Course given:** 2016-17

**Start date:** 01/09/2016

**End date:** 31/01/2017

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 27

**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Subject language:** Spanish

**6 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Zoología Y Entomología Forestal

**Professional category:** Personal Investigador en Formación

**Type of programme:** Engineering

**Type of teaching:** Laboratory work

**Type of subject:** Obligatory

**University degree:** Grado en Ingeniería Forestal

**Course given:** 2016-17

**Start date:** 01/09/2016

**End date:** 31/01/2017



**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 25

**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Subject language:** Spanish

**7 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Limnología

**Professional category:** Personal Investigador en Formación

**Type of programme:** Engineering

**Type of teaching:** Laboratory work

**Type of subject:** Obligatory

**University degree:** Grado en Ingeniería del Medio Natural

**Course given:** 2015-16

**Start date:** 01/09/2015

**End date:** 31/01/2016

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 16

**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Subject language:** Spanish

**8 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Zoología Y Entomología Forestal

**Professional category:** Personal Investigador en Formación

**Type of programme:** Engineering

**Type of teaching:** Laboratory work

**Type of subject:** Obligatory

**University degree:** Grado en Ingeniería Forestal

**Course given:** 2015-16

**Start date:** 01/09/2015

**End date:** 31/01/2016

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 44

**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

**Department:** Sistemas y Recursos Naturales (N)

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Subject language:** Spanish

**9 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Botánica, dendrología y geobotánica

**Type of programme:** Engineering

**Type of teaching:** Laboratory work

**Type of subject:** Obligatory

**University degree:** Grado en Ingeniería Forestal

**End date:** 06/10/2011

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 8

**Entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain



## Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

**Project title:** Análisis comparativo de las comunidades de macrobentos en condiciones de regulación y en régimen natural mediante indicadores biológicos

**Entity:** Escuela de Ingeniería de Montes, forestal y del medio natural      **Type of entity:** University

**Student:** Monserrath Paredes Álvarez

**Date of reading:** 26/09/2019

## Scientific and technological experience

### Scientific or technological activities

#### R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

**1 Name of the project:** Monitoring morpho-sedimentary dynamics and recovery trajectories of degraded ephemeral streams facing Global Change (EPHIDREAMS)

**Entity where project took place:** Museo Nacional de Ciencias Naturales      **Type of entity:** State agency

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Gerardo Benito

**N° of researchers:** 9

**Funding entity or bodies:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Type of entity:** Ministerio

**Start-End date:** 01/09/2021 - 30/08/2024

**Total amount:** 121.000 €

**2 Name of the project:** Inland navigation infrastructures and biodiversity: impacts and opportunities for waterwayscape management

**Entity where project took place:** Centre for the Synthesis and Analysis of Biodiversity      **Type of entity:** Foundation

**City of entity:** Montpellier, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alienor Jeliaskov; Jean-Nicolas Beisel

**N° of researchers:** 11

**Funding entity or bodies:**

Foundation for Research on Biodiversity

**Type of entity:** Foundation

**City funding entity:** París, Île de France, France

ITTECOP

**Type of entity:** Public Research Body

**Start-End date:** 03/05/2021 - 2024

**3 Name of the project:** CA16208 KNOWLEDGE CONVERSION FOR ENHANCING MANAGEMENT OF EUROPEAN RIPARIAN ECOSYSTEMS AND SERVICES (CONVERGES)

**Entity where project took place:** Universidad Politécnica de Madrid      **Type of entity:** University

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain



**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Simon Dufour

**Nº of researchers:** 89

**Funding entity or bodies:**

European Commission

**Type of entity:** Institución Europea

**City funding entity:** Bruselas, Belgium

**Start-End date:** 01/01/2018 - 31/12/2022

**4 Name of the project:** Evaluación del impacto hidrológico, sedimentario y geomorfológico de las inundaciones en Ramblas Mediterráneas para la adaptación al Cambio Climático y ambiental (EPHIMED)

**Entity where project took place:** Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Gerardo Benito

**Start-End date:** 01/01/2018 - 30/09/2021

**Total amount:** 46.200 €

**5 Name of the project:** REFORM: REstoring rivers FOR effective catchment Management

**Identify key words:** Natural environment; Water management; Hydrology; Geomorphology

**Type of project:** Precompetitive development

**Geographical area:** European Union

**Degree of contribution:** Technician

**Entity where project took place:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Anthonie D Buijse; Diego M Garcia de Jalon Lastra

**Nº of researchers:** 40

**Funding entity or bodies:**

UNION EUROPEA

**Type of entity:** Comisión Europea

**City funding entity:** Bruselas, Belgium

**Type of participation:** Team member

**Name of the programme:** 7ºFramework Program

**Code according to the funding entity:** E110710449

**Start-End date:** 18/08/2011 - 31/10/2015

**Duration:** 4 years - 2 months

**Participating entity/entities:** Aarhus University; Alterra Wageningen UR; BOKU; CEDEX; Deltares; EAWAG (Swiss Federal Institute); IGB; INCDDD (Danube DELta National Institute of research); IRSTEA (French research Center); ISPRA; JRC (European comission); NIVA (Norwegian Institute for Water research); Queen Mary University; SYKE; Universidad Politécnica de Madrid; Univesity of Hull; Wageningen Universiteit

**Total amount:** 6.997.602 €

**Sub-project amount:** 202.000 €

**Relevant results:** Más de 15 informes técnicos y más de 30 publicaciones científicas en total de todos lo participantes

**Dedication regime:** Full time

**Applicant's contribution:** Colaboración en la redacción de 5 de los informes técnicos, co-autora de 3 de las publicaciones científicas en revistas de impacto, asistente a las reuniones internacionales de seguimiento y al congreso de cierre de este proyecto internacional

**6 Name of the project:** DUERO (DOURO) RIVER BASIN: WATER RESOURCES, WATER ACCOUNTS AND TARGET SUSTAINABILITY INDICES

**Identify key words:** Natural environment; Water management; Hydrology; Geomorphology

**Type of project:** Precompetitive development

**Geographical area:** European Union

**Degree of contribution:** Technician

**Type of entity:** University



**Entity where project took place:** Universidad  
Politécnica de Madrid

**City of entity:** Madrid, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Leonor Rodríguez Sinobas

**Nº of researchers:** 6

**Funding entity or bodies:**

7th framework program of the European Union

**Type of entity:** Comisión Europea

**City funding entity:** Bruselas, Belgium

**Type of participation:** Team member

**Code according to the funding entity:** C1.3913442

**Start-End date:** 01/02/2014 - 30/04/2015

**Duration:** 1 year - 3 months

**Total amount:** 142.948 €

**Applicant's contribution:** Colaboración en la redacción de informes técnicos del proyecto

## R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

**1 Name of the project:** Priorización de los tramos fluviales y establecimiento de proyectos de restauración y conservación en los ríos de la Comunidad de Madrid

**Identify key words:** Natural environment; Hydrology; Geomorphology

**Entity where project took place:** Universidad Politécnica de Madrid

**Degree of contribution:** Technician

**Entity where project took place:** Universidad  
Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Marta González del Tánago

**Nº of researchers:** 3

**Funding entity or bodies:**

Comunidad de Madrid

**Type of entity:** Consejería de Medio Ambiente,  
Administración Local y Ordenación del Territorio

**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Start date:** 01/06/2018

**Duration:** 6 months

**Relevant results:** Elaboración de informe titulado "Priorización de los tramos fluviales y establecimiento de proyectos de restauración y conservación en los ríos de la Comunidad de Madrid"

**2 Name of the project:** Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora

**Identify key words:** Protection of plant life; Environmental protection; Ecology

**Degree of contribution:** Researcher

**Participating entity/entities:** Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de León

**Funding entity or bodies:**

Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León **Type of entity:** State agency

**City funding entity:** Valladolid, Castile and León, Spain

**Start date:** 02/02/2010

**Duration:** 6 months

**Relevant results:** Elaboración de fichas de las especies *Pinus uncinata*, *Crataegus laevigata* y *Ephedra fragilis*; así como elaboración de las propuestas de Microrreserva de Flora de la Garganta de los Caballeros (Ávila) para *Betula fontqueri* y del Castillo de Vinuesa (Soria) para *Pinus uncinata*





**3 Name of the project:** Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora

**Identify key words:** Forest; Protection of plant life

**Degree of contribution:** Researcher

**Participating entity/entities:** Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de León

**Funding entity or bodies:**

Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León **Type of entity:** State agency

**City funding entity:** Valladolid, Castile and León, Spain

**Start date:** 02/02/2009

**Duration:** 6 months

**Relevant results:** Elaboración de fichas de las especies *Cytisus decumbens*, *Fraxinus Ornus* y *Woodwardia radicans*; así como elaboración de la propuesta de Microrreserva de Flora de la Sierra de Ordunte (Nocedal, Burgos) para *Woodwardia radicans*

**4 Name of the project:** Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España

**Degree of contribution:** Technician

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Santiago Ortiz; Juan Carlos Moreno Saiz; Jaime Güemes; Gabriel Blanca; Ángel Bañares Baudet

**Participating entity/entities:** Instituto Pirenaico de Ecología ; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Murcia; Universidad de Oviedo; Universidad de Salamanca; Universidad de Santiago de Compostela; Universidad de Sevilla

**Duration:** 1 year

## Scientific and technological activities

### Scientific production

**H index:** 11

**Date of application:** 11/10/2021

**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

### Publications, scientific and technical documents

**1** Marta González del Tánago; Vanesa Martínez Fernández; Francisca C. Aguiar; Walter Bertoldi; Simon Dufour; Diego García de Jalón; Virginia Garófano Gómez; Dejan Mandzukovski; Patricia María Rodríguez González. Improving river hydromorphological assessment through better integration of riparian vegetation: Scientific evidence and guidelines. *Journal of Environmental Management*. 292, pp. 112730. Elsevier, 27/04/2021.

**Type of production:** Scientific paper

**Corresponding author:** No

**2** Khosro Fazelpoor; Vanesa Martínez Fernández; Saleh Yousefi; Diego García de Jalón. Geomorphological evolution along international riverine borders: The flow of the Aras River through Iran, Azerbaijan, and Armenia. *Journal of Environmental Management*. 290, pp. 112599. Elsevier, 11/04/2021.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Corresponding author:** No

- 3** Khosro Fazelpoor; Vanesa Martínez Fernández; Diego García de Jalón. Exploring the hydromorphological response to human pressure in Tagus River (1946–2014) by complementary diagnosis. CATENA. 198, pp. 105052. Elsevier, 11/11/2020.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 4** Diego García de Jalón; Vanesa Martínez Fernández; Khosro Fazelpoor; Marta González del Tánago. Vegetation encroachment ratios in regulated and non-regulated Mediterranean rivers (Spain): An exploratory overview. Journal of Hydro-environment Research. 30, pp. 35 - 44. Elsevier, 2020. ISSN 1570-6443  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Position of signature:** 2 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee  
**Total no. authors:** 4 **Corresponding author:** No
- 5** Vanesa Martínez-Fernández; Marta González del Tánago; Diego García de Jalón. Selecting geomorphic variables for automatic river segmentation: trade-offs between information gained and effort required (En pensa). GEOMORPHOLOGY. 329, pp. 248 - 258. (Holland): ELSEVIER SCIENCE BV, 16/01/2019. Available on-line at: <10.1016/j.geomorph.2019.01.005>. ISSN 0169-555X  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Position of signature:** 1 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee  
**Total no. authors:** 3 **Corresponding author:** Yes  
**Impact source:** JRC  
**Impact index in year of publication:** 3,308
- 6** Vanesa Martínez Fernández; Joaquín Solana Gutiérrez; Diego García de Jalón Lastra; Carlos Alonso González. Sign, strength and shape of stream fish-based metric responses to geoclimatic and human pressure gradients. Ecological Indicators. 104, pp. 86 - 95. Elsevier, 2019.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 7** Vanesa Martínez-Fernández; Mijke Van Oorschot; Jaco De Smit; Marta Gonzalez del Tánago; Anthonie D. Buijse. Modelling feedbacks between geomorphological and riparian vegetation responses under climate change in a Mediterranean context. Earth Surface Processes And Landforms. 43 - 9, pp. 1825 - 1835. (United Kingdom): WILEY-BLACKWELL, 12/2018. Available on-line at: <DOI: 10.1002/esp.4356>. ISSN 0197-9337  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Position of signature:** 1 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee  
**Total no. authors:** 5 **Corresponding author:** Yes  
**Impact source:** JCR **Category:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY  
**Impact index in year of publication:** 3,72 **Journal in the top 25%:** Yes  
**Position of publication:** 28 **No. of journals in the cat.:** 189
- 8** Eduardo González; Vanesa Martínez-Fernández; Patrick B. Shafroth; Anna A. Sher; Annie I. Henry; Virginia Garófano-Gómez; Dov Corenblit. Regeneration of Salicaceae riparian forests in the Northern Hemisphere: A new framework and management tool. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 218 - null, pp. 374 - 387. (United Kingdom): ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Available on-line at: <|https://doi.org/10.1002/esp.4356>. ISSN 0301-4797  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Position of signature:** 1 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Total no. authors:** 7

**Impact source:** JRC

**Impact index in year of publication:** 4,01

**Position of publication:** 47

**Corresponding author:** No

**Category:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Journal in the top 25%:** Yes

**No. of journals in the cat.:** 241

- 9** Vanesa Martínez Fernández; Eduardo González; Juan Carlos López Almansa; Sofía Maura González; Diego M García de Jalón Lastra. Dismantling artificial levees and channel revetments promotes channel widening and regeneration of riparian vegetation over long river segments. *Ecological Engineering*. 108 - Null, pp. 132 - 142. (Holland): 12/2017. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoleng.2017.08.005>>. ISSN 0925-8574

**Type of production:** Scientific paper

**Position of signature:** 1

**Total no. authors:** 5

**Impact source:** JCR

**Impact index in year of publication:** 3,023

**Position of publication:** 20

**Format:** Journal

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Corresponding author:** Yes

**Category:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

**Journal in the top 25%:** No

**No. of journals in the cat.:** 50

- 10** Vanesa Martínez-Fernández; Marta González del Tánago; Judit Maroto de Mercado; Diego García de Jalón. Fluvial corridor changes over time in regulated and non-regulated rivers (Upper Esla River, NW Spain). *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*. 33 - 2, pp. 214 - 223. (United Kingdom): WILEY-BLACKWELL, 2017. Available on-line at: <DOI: 10.1002/rra.3032>. ISSN 1535-1459

**Type of production:** Scientific paper

**Position of signature:** 1

**Total no. authors:** 4

**Impact source:** JCR

**Impact index in year of publication:** 2,025

**Position of publication:** 35

**Format:** Journal

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Corresponding author:** Yes

**Category:** Science Edition - WATER RESOURCES

**Journal in the top 25%:** No

**No. of journals in the cat.:** 90

- 11** a. m. Gurnell; m. Rinaldi; b. Belletti; s. Bizzi; b. Blamauer; g. Braca; a. d. Buijse; m. Bussettini; b. Camenen; f. Comiti; d. García de Jalón; m. González del Tánago; l. Demarchi; r. c. Grabowski; i. d. m. Gunn; h. Habersack; d. Hendriks; a. j. Henshaw; m. Klosch; b. Lastoria; a. Latapie; p. Marcinkowski; v. Martínez-Fernández; e. Mosselman; j. o. Mountford; l. Nardi; t. Okruszko; m. t. O'hare; m. Palma; c. Percopo; n. Surian; w. Van de Bund; c. Weissteiner; l. Ziliani. A multi-scale hierarchical framework for developing understanding of river behaviour to support river management. *AQUATIC SCIENCES*. 78 - 1, pp. 1 - 16. (Switzerland): SPRINGER BASEL AG, 2016. Available on-line at: <DOI 10.1007/s00027-015-0424-5>. ISSN 1015-1621

**Type of production:** Scientific paper

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Corresponding author:** No

**Impact source:** JRC

**Impact index in year of publication:** 2,706

**Position of publication:** 57

**Format:** Journal

**Category:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Journal in the top 25%:** Yes

**No. of journals in the cat.:** 241

- 12** Vanesa Martínez-Fernández; Joaquín Solana-Gutiérrez; Marta González del Tánago; Diego García de Jalón. Automatic procedures for river reach delineation: Univariate and multivariate approaches in a fluvial context. *GEOMORPHOLOGY*. 253 - null, pp. 38 - 47. (Holland): ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.09.029>>. ISSN 0169-555X

**Type of production:** Scientific paper



**Position of signature:** 1

**Total no. authors:** 4

**Impact source:** JRC

**Impact index in year of publication:** 2,96

**Position of publication:** 41

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Corresponding author:** Yes

**Category:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

**Journal in the top 25%:** Yes

**No. of journals in the cat.:** 188

- 13** Marta González del Tánago; Vanesa Martínez-Fernández; Diego García de Jalón. Diagnosing problems produced by flow regulation and other disturbances in Southern European Rivers: the Porma and Curueo Rivers (Duero Basin, NW Spain). *AQUATIC SCIENCES*. 78 - 1, pp. 121 - 133. (Switzerland): SPRINGER BASEL AG, 2016. Available on-line at: <DOI 10.1007/s00027-015-0428-1>. ISSN 1015-1621

**Type of production:** Scientific paper

**Position of signature:** 2

**Total no. authors:** 3

**Impact source:** JRC

**Impact index in year of publication:** 2,706

**Position of publication:** 57

**Format:** Journal

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Corresponding author:** No

**Category:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Journal in the top 25%:** Yes

**No. of journals in the cat.:** 241

- 14** Stefan Lorenz; Vanesa Martínez Fernández; Carlos Alonso González; Erik Mosselman; Diego M García de Jalón; Marta González del Tánago; Barbara Belletti; Dimmie Hendriks; Christian Wolter. Fuzzy cognitive mapping for predicting hydromorphological responses to multiple pressures in rivers. *Journal of Applied Ecology*. 53 - 2, pp. 559 - 566. (United Kingdom): WILEY-BLACKWELL, 12/2015. Available on-line at: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12569>. ISSN 0021-8901

**Type of production:** Scientific paper

**Position of signature:** 2

**Total no. authors:** 9

**Impact source:** JRC

**Impact index in year of publication:** 5,196

**Position of publication:** 16

**Format:** Journal

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Corresponding author:** No

**Category:** Ecology

**Journal in the top 25%:** Yes

**No. of journals in the cat.:** 150

- 15** Vanesa Martínez Fernández; Felipe Martínez García; Félix Pérez García. Census, reproductive biology, and germination of *Astragalus gines-lopezii* (Fabaceae), a narrow and endangered endemic species of SW Spain. *Turkish Journal of Botany*. 38 - 4, pp. 686 - 695. TUBITAK SCIENTIFIC & TECHNICAL, 2014. Available on-line at: <doi:10.3906/bot-1310-14>. ISSN 1300-008X

**Type of production:** Scientific paper

**Position of signature:** 1

**Total no. authors:** 3

**Impact source:** JRC

**Impact index in year of publication:** 1,2

**Position of publication:** 119

**Format:** Journal

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Category:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Journal in the top 25%:** No

**No. of journals in the cat.:** 209

- 16** Khosro Fazelpoor; Vanesa Martínez Fernández; Saleh Yousefi; Diego García de Jalón. Remote sensing and machine learning techniques to monitor fluvial corridor evolution: The Aras River between Iran and Azerbaijan. *Computers in Earth and Environmental Sciences. Artificial Intelligence and Advanced Technologies in Hazards and Risk Management*. pp. 308 - 316. Elsevier, 22/09/2021.

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book



**Corresponding author:** No

- 17** Elena Bermejo Bermejo; Vanesa Martínez Fernández; Felipe Martínez García. Astragalus gines-lopezii Talavera, Podlech, Devesa & F.M. Vázquez. Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascul ar amenazada de España. Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2011.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 18** Vanesa Martínez Fernández; Marta González del Tánago; Diego García de Jalón; Patricia María Rodríguez González; Simon Dufour. COST ACTION CONVERGES DELIVERABLE 1.1.: GUIDANCE TO IMPLEMENT A PROTOCOL FOR THE ASSESSMENT OF RIPARIAN VEGETATION (STATUS/PRESSURES ). COST ACTION CONVERGES DELIVERABLE 1.1.: GUIDANCE TO IMPLEMENT A PROTOCOL FOR THE ASSESSMENT OF RIPARIAN VEGETATION (STATUS/PRESSURES ). 2020.  
**Type of production:** Scientific-technical report **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 19** Vanesa Martínez-Fernández; Javier Gortázar Rubial. Plan de Recuperación ecológica del río Lozoya aguas arriba del Embalse de Pinilla. pp. 1 - 152. 2018.  
**Type of production:** Scientific-technical report **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** Yes
- 20** Marta González del Tánago; Vanesa Martínez-Fernández; Diego García de Jalón. Priorización de los tramos fluviales y establecimiento de proyectos de restauración y conservación en los ríos de la Comunidad de Madrid. pp. 1 - 194. 2018.  
**Type of production:** Scientific-technical report  
**Corresponding author:** No
- 21** Annette Baattrup-Pedersen; C Andrews; Barbara Belletti; D Campana; P.E. Carlson; D.S. Chapman; J Chormaski; F Comiti; Diego García de Jalón; Marta González del Tánago; A Gray; S.C. Ives; R.K. Johnson; A Kiczko; T.R. Kjeldsen; J Kraml; C.L.R. Laize; K Lebie dzinski; H Mader; J Maroto; Vanesa Martínez-Fernández; P Mayr; B.G. McKie; T Okruszko; Massimo Rinaldi; L Sandin; M Staras; A.J. Vanbergen; B.A. Woodcock; M.T. O'Hare. Guidance on how to identify impacts of hydromorphological degradation on riparian ecosystems. Deliverable 3.4 of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a collaborative project (large-scale integrating project) funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656. 3.4, pp. 1 - 187. 2015.  
**Type of production:** Scientific-technical report **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 22** Massimo Rinaldi; Giovanni Bracca; Martina Bussettini; Angela Gurnell; Diego García de Jalón; Marta González del Tánago; B Lastoria; Vanesa Martínez-Fernández; Erik Mosselman; Carlo Percopo. Methods, models, tools to assess the hydromorphology of rivers. Deliverable 6.2. of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a collaborative project (large-scale integrating project) funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656. 6.2, pp. 1 - 74. 2015.  
**Type of production:** Scientific-technical report **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 23** Angela Gurnell; Barbara Belletti; Simone Bizzi; B Blamauer; Giovanni Bracca; Tom Buijse; Martina Bussettini; Benoit Camenen; Francesco Comiti; Luca Demarchi; Diego García de Jalón; Marta González del Tánago; Robert Grabowski; I.D.M. Gunn; Helmut Habersack; Dimmie Hendriks; A Henshaw; Mario Klösch; Barbara Lastoria; A Latapie; Pavel Marcinkowski; Vanesa Martínez-Fernández; Erik Mosselman; J.O. Mountford; Laura Nardi; Tomas Okruszko; M.T. O'Hare; M Palma; Carlo Percopo; Massimo Rinaldi; Nicola Surian; C Weissteiner; L Ziliani. A hierarchical multi-scale framework and indicators of hydromorphological processes and forms. Deliverable 2.1, a report in four parts of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a collaborative project



(large-scale integrating project) funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656. 2.1, pp. 1 - 101. 2014.

**Type of production:** Scientific-technical report

**Format:** Scientific and technical document or report

**Corresponding author:** No

- 24** B Blamauer; Barbara Belletti; Diego García de Jalón; Marta González del Tánago; Robert Grabowski; Angela Gurnell; Helmut Habersack; Mario Klösch; Pavel Marcinkowski; Vanesa Martínez-Fernández; Laura Nardi; Tomas Okruszko; Massimo Rinaldi. Catchment Case Studies: Full Application of the Hierarchical Multi-scale Framework. Deliverable 2.1, Part 3 of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a collaborative project (large-scale integrating project) funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656. 2.1, pp. 1 - 514. 2014.

**Type of production:** Scientific-technical report

**Format:** Scientific and technical document or report

**Corresponding author:** No

- 25** Judit Maroto; Marta González del Tánago; Vanesa Martínez-Fernández; Diego García de Jalón. Development of a water scarcity and drought riparian indicator (Spanish pilot case). Deliverable 4.1 of DURERO project (Duero (Douro) river basin: water resources, water accounts and target sustainability indices), a collaborative project funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement C1.3913442.4.1, 2014.

**Type of production:** Scientific-technical report

**Format:** Scientific and technical document or report

**Corresponding author:** No

- 26** Simone Bizzi; B Blamauer; Giovanni Bracca; Martina Bussetini; Benoit Camenen; Francesco Comiti; Luca Demarchi; Diego García de Jalón; Marta González del Tánago; Robert Grabowski; Angela Gurnell; Helmut Habersack; Barbara Lastoria; A Latapie; Vanesa Martínez-Fernández; J.O. Mountford; Laura Nardi; M.T. O'Hare; Carlo Percopo; Massimo Rinaldi; Nicola Surian; C Weissteiner; L Ziliani. Thematic Annexes of the Multi-scale hierarchical framework. Deliverable 2.1, Part 2 of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a collaborative project (large-scale integrating project) funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656. 2.1, pp. 1 - 230. 2014.

**Type of production:** Scientific-technical report

**Format:** Scientific and technical document or report

**Corresponding author:** No

- 27** Diego García de Jalón; Carlos Alonso; Marta González del Tánago; Vanesa Martínez-Fernández; Angela Gurnell; Stefan Lorenz; Christian Wolter; Massimo Rinaldi; Barbara Belletti; Erik Mosselman; Dimmie Hendricks; Gertjan Geerling. Review on pressure effects on hydromorphological variables and ecologically relevant processes. Deliverable 1.2 of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a collaborative project (large-scale integrating project) funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656. 1.2, pp. 1 - 101. 2013.

**Type of production:** Scientific-technical report

**Format:** Scientific and technical document or report

**Corresponding author:** No

- 28** Vanesa Martínez-Fernández; Felipe Martínez García; Jose María Postigo Mijarra; María Eugenia López Díez. Ficha de especies protegidas en Castilla y León: Crataegus Laevigata (Poir.) DC. Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2010.

**Type of production:** Scientific-technical report

**Format:** Scientific and technical document or report

**Corresponding author:** Yes

- 29** S Arce Castilla; Jose María Postigo Mijarra; Felipe Martínez García; Vanesa Martínez-Fernández; María Eugenia López Díez. Ficha de especies protegidas en Castilla y León: Ephedra fragilis Desf. subsp. fragilis. Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2010.

**Type of production:** Scientific-technical report

**Format:** Scientific and technical document or report

**Corresponding author:** No

- 30** Felipe Martínez García; Jose María Postigo Mijarra; María Eugenia López Díez; Vanesa Martínez-Fernández. Ficha de especies protegidas en Castilla y León: *Pinus uncinata* Ramond ex DC. Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2010.  
**Type of production:** Scientific-technical report      **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 31** María Eugenia López Díez; Felipe Martínez García; Jose María Postigo Mijarra; Vanesa Martínez-Fernández. Microrreserva de Flora Castillo de Vinuesa (Sierra Cebollera, Soria). Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2010.  
**Type of production:** Scientific-technical report      **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 32** Vanesa Martínez-Fernández; Felipe Martínez García; Santiago Sardinero Roscales. Microrreserva de Flora Garganta de los Caballeros (Ávila). Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2010.  
**Type of production:** Scientific-technical report      **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** Yes
- 33** Silvia Guerrero García; Felipe Martínez García; Jose María Postigo Mijarra; Vanesa Martínez-Fernández. Ficha de especies protegidas en Castilla y León: *Cytisus decumbens* (Durnde) Spach. Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2009.  
**Type of production:** Scientific-technical report      **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 34** Vanesa Martínez-Fernández; Felipe Martínez García; Silvia Guerrero García; Jose María Postigo Mijarra. Ficha de especies protegidas en Castilla y León: *Fraxinus ornus* L. Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2009.  
**Type of production:** Scientific-technical report      **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 35** Jose María Postigo Mijarra; Vanesa Martínez-Fernández; Silvia Guerrero García; Felipe Martínez García. Ficha de especies protegidas en Castilla y León: *Woodwardia radicans* (L) Sm. Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2009.  
**Type of production:** Scientific-technical report      **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No
- 36** Felipe Martínez García; Jose María Postigo Mijarra; Silvia Guerrero García; Vanesa Martínez-Fernández. Microrreserva de Flora Sierra de Ordunte (Nocedal, Burgos). Informe Inédito. "Trabajos científicos vinculados al desarrollo del Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección de Microrreserva de Flora". 2009.  
**Type of production:** Scientific-technical report      **Format:** Scientific and technical document or report  
**Corresponding author:** No



## Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Riparian Vegetation Encroachment in Mediterranean rivers  
**Name of the conference:** 12th International Symposium on Ecohydraulics  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Tokio, Japan  
**Date of event:** 19/08/2018  
**Organising entity:** IAHR Ecohydraulics Committee  
**City organizing entity:** Tokio, Japan,  
Diego M García de Jalón; Vanesa Martínez Fernández; Khosro Fazelpoor; Marta González del Tánago. "Actas del 12th Internatinal Symposium on Ecohydraulics". pp. 1 - 2.
- 2** **Title of the work:** Assessment of macroinvertebrates communities responses across regulated and non regulated sites  
**Name of the conference:** XIX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Coimbra, Norte, Portugal  
**Date of event:** 24/06/2018  
**Organising entity:** Asociación Ibérica de Limnología **Type of entity:** Associations and Groups  
Vanesa Martínez Fernández; Marta González del Tánago; Diego M García de Jalón. "Book of Abstracts, Limnología 2018". pp. 138 - 138.
- 3** **Title of the work:** A Decision Tree to Inform Restoration of Salicaceae Riparian Forests in the Northern Hemisphere  
**Name of the conference:** ESA 2018 Annual Meeting  
**Corresponding author:** No  
**City of event:** New Orleans, United States of America  
**Date of event:** 2018  
**Organising entity:** Ecological Society of America **Type of entity:** Society  
Eduardo González; Vanesa Martínez Fernández; Patrick Shafroth; Anna Sher; Annie Henry; Virginia Garófano Gómez; Dov Corenblit. "A Decision Tree to Inform Restoration of Salicaceae Riparian Forests in the Northern Hemisphere".
- 4** **Title of the work:** A Decision Tree to Inform Restoration of Salicaceae Riparian Forests in the Northern Hemisphere.  
**Name of the conference:** SWS 2018 Annual Meeting  
**Corresponding author:** No  
**City of event:** Denver, United States of America  
**Date of event:** 2018  
**Organising entity:** SWS  
Eduardo González; Vanesa Martínez Fernández; Patrick Shafroth; Anna Sher; Annie Henry; Virginia Garófano Gómez; Dov Corenblit. "A Decision Tree to Inform Restoration of Salicaceae Riparian Forests in the Northern Hemisphere".
- 5** **Title of the work:** Evolución del bosque de ribera del río Guadalix en su tramo regulado  
**Name of the conference:** 7º Congreso Forestal Español  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**Corresponding author:** No  
**City of event:** Plasencia, Extremadura, Spain  
**Date of event:** 26/06/2017





**Organising entity:** Sociedad Española de Ciencias Forestales

**City organizing entity:** Palencia, Castile and León, Spain

Diego M Garcia de Jalon Lastra; Judit Maroto De Mercado; Vanesa Martinez Fernandez. "Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía". pp. 1 - 12. ISBN 978-84-941695-2-6

- 6** **Title of the work:** Riparian vegetation encroachment ratios in rivers below large dams  
**Name of the conference:** European Geosciences Union General Assembly 2017  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Viena, Austria  
**Date of event:** 24/04/2017  
**Organising entity:** European Geosciences Union      **Type of entity:** Associations and Groups  
**City organizing entity:** Viena (Austria), Austria  
Diego M Garcia de Jalon Lastra; Vanesa Martínez Fernández; Marta Gonzalez del Tanago Del Rio. "Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-10274,(2017)". pp. 10274 - 10274. ISSN 1607-7962
- 7** **Title of the work:** Using a conceptual model to assess the status and temporal changes of riparian corridors  
**Name of the conference:** European Geosciences Union General Assembly 2017  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Viena, Austria  
**Date of event:** 24/04/2017  
**Organising entity:** European Geosciences Union      **Type of entity:** Associations and Groups  
**City organizing entity:** Viena (Austria), Austria  
Vanesa Martínez Fernández; Marta Gonzalez del Tanago; Diego M Garcia de Jalon. "Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-12386,(2017)". pp. 12386 - 12386. ISSN 1607-7962
- 8** **Title of the work:** Climate change effects on riparian vegetation communities: a case study in a free flowing river (NW Spain)  
**Name of the conference:** XXXIII Congress International Society of Limnology  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Turín, Italy  
**Date of event:** 01/08/2016  
**Organising entity:** International Society of Limnology  
Vanesa Martínez Fernández; Mijke Van Oorschot; Jaco de Smit; Marta Gonzalez del Tanago; Diego M Garcia de Jalon; Tom Buijse. "BOOK OF ABSTRACTS of the XXXIII Congress International Society of Limnology". pp. 77 - 77. ISBN 00-0000-000-0
- 9** **Title of the work:** El uso de la potencia hidráulica del río como indicador de procesos geomorfológicos  
**Name of the conference:** XIV Reunión Nacional de Geomorfología  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Málaga, Andalusia, Spain  
**Date of event:** 22/06/2016  
**Organising entity:** Sociedad Española de Geomorfología      **Type of entity:** Associations and Groups  
Vanesa Martínez Fernández; Marta González del Tánago; Diego M García de Jalón. "Comprendiendo el relieve: del pasado al futuro". pp. 357 - 364. ISBN 978-84-9138-013-9
- 10** **Title of the work:** AUTOMATIC SEGMENTATION OF RIVERS AS A TOOL FOR ASSESSING RIVER RESPONSES. CASE STUDY: THE PORMA AND CURUEÑO RIVERS, NW SPAIN.  
**Name of the conference:** International Conference on River and Stream Restoration "novel approaches to Assess and rehabilitate Modified Rivers"



**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**Corresponding author:** Yes

**City of event:** Wageningen, Holland

**Date of event:** 30/06/2015

**Organising entity:** REFORM committee

**Type of entity:** Associations and Groups

Vanesa Martínez Fernández; Marta González del Tánago; Diego M García de Jalón; Joaquin Solana Gutiérrez. "Angelopoulos, N., T. Buijse, M. van Oorschoot & E. Kampa [eds.] (2015) Proceedings of the International Conference on River and Stream Restoration ?Novel Approaches to Assess and Rehabilitate Modified Rivers?. FP7 REFORM deliverable 7.5. 417 p.". pp. 422 - 423. ISBN 0000000000000

- 11 Title of the work:** Hydromorphic change and biotic response challenge efficient river rehabilitation  
**Name of the conference:** International Conference on River and Stream Restoration ?Novel Approaches to Assess and Rehabilitate Modified Rivers?  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Wageningen, Holland  
**Date of event:** 30/06/2015  
**Organising entity:** REFORM Committee  
CHRISTIAN WOLTER; STEFAN LORENZ; Sabine SCHEUNIG; CHRISTIAN SCHOMAKER; Vanesa Martínez Fernández; Carlos Alonso Gonzalez; Marta Gonzalez del Tanago Del Rio; Diego M Garcia de Jalon Lastra; Erik Mosselman; DIMMIE HENDRIKS; Barbara Belletti. "Angelopoulos, N., T. Buijse, M. van Oorschoot & E. Kampa [eds.] (2015) Proceedings of the International Conference on River and Stream Restoration ?Novel Approaches to Assess and Rehabilitate Modified Rivers?. FP7 REFORM deliverable 7.5. 417 p.". pp. 79 - 84. ISBN 0000000000000
- 12 Title of the work:** SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LA RED FLUVIAL CON BASE GEOMORFOLÓGICA: UNA HERRAMIENTA UTIL EN LA RESTAURACIÓN DE RÍOS (RÍO PORMA, LEÓN)  
**Name of the conference:** VV.AA. (2015): II Congreso Ibérico de Restauración Fluvial  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Pamplona, Foral Community of Navarre, Spain  
**Date of event:** 09/06/2015  
**Organising entity:** Centro Ibérico de Restauración **Type of entity:** Associations and Groups  
**City organizing entity:** Pamplona,  
Vanesa Martínez Fernández; Marta González del Tánago; Joaquin Solana Gutiérrez; Diego M García de Jalón. "Actas del congreso". pp. 228 - 236. ISBN 978-84-606-9015-3
- 13 Title of the work:** Hydromorphological Processes and indicators for River characterization and restoration  
**Name of the conference:** XVII Congress of the Iberian Association of Limnology  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Santander, Cantabria, Spain  
**Date of event:** 06/07/2014  
**Organising entity:** Asociación Ibérica de Limnología  
Marta González del Tánago; Diego M García de Jalón; Vanesa Martínez Fernández; Angela Gurnell; Massimo Rinaldi. pp. 100 - 101.
- 14 Title of the work:** Exploring the influence of sediment size on river corridor changes downstream from dams (Spain)  
**Name of the conference:** 10th International Symposium on Ecohydraulics 2014  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**Corresponding author:** No



**City of event:** Trondheim, Norway

**Date of event:** 23/06/2014

**Organising entity:** IAHR Ecohydraulics Committee

Judit Maroto De Mercado; Diego M García de Jalón; Maria Dolores Bejarano Carrión; Marta González del Tánago; Vanesa Martínez Fernández. "Proceeding 10 th International Symposium on Ecohydraulics". pp. 1 - 2. ISBN 000-00-000-0000-0

- 15** **Title of the work:** Flow regulation and vegetation changes in gravel bed rivers (Upper Esla Basin, NW Spain)  
**Name of the conference:** 10th International Symposium on Ecohydraulics 2014  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Trondheim, Spain  
**Date of event:** 23/06/2014  
**Organising entity:** IAHR Ecohydraulics Committee **Type of entity:** Associations and Groups  
Vanesa Martínez Fernández; Marta González del Tánago; Judit Maroto De Mercado; Diego M García de Jalón. "Proceedings 10th International Symposium on Ecohydraulics". pp. 1 - 4. ISBN 000-00-000-0000-0
- 16** **Title of the work:** Is it appropriate protective figure "Planta Micro-reserves" to protect tree species? The example of *Betula pendula* subsp. *fontequeri* in "La Garganta de los Caballeros" (Ávila).  
**Name of the conference:** 12th European Ecological Federation Congress  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Ávila, Castile and León, Spain  
**Date of event:** 25/09/2011  
**End date:** 29/09/2011  
**Organising entity:** Agencia Española de Ecología Terrestre **Type of entity:** State agency  
Vanesa Martínez Fernández; Felipe Martínez García; Santiago Sardinero Roscales. "Is it appropriate protective figure "Planta Micro-reserves" to protect tree species? The example of *Betula pendula* subsp. *fontequeri* in "La Garganta de los Caballeros" (Ávila).".
- 17** **Title of the work:** Seed production and germination of the endangered species *Astragalus gines-lopezii*  
**Name of the conference:** Seed Ecology III  
**Corresponding author:** No  
**City of event:** Salt Lake City, United States of America  
**Date of event:** 20/06/2010  
**End date:** 24/06/2010  
**Organising entity:** International Society for Seed Science **Type of entity:** International Society  
**City organizing entity:** Salt Lake City, United States of America  
Felipe Martínez García; Vanesa Martínez Fernández; Silvia Guerrero García; Félix Pérez García. "Seed production and germination of the endangered species *Astragalus gines-lopezii*".
- 18** **Title of the work:** Biología reproductiva de *Astragalus gines-lopezii* Talavera et al.  
**Name of the conference:** IV Congreso Biología de la conservación de plantas  
**Corresponding author:** No  
**City of event:** Almería, Andalusia, Spain  
**Date of event:** 15/09/2009  
**End date:** 18/09/2018  
**Organising entity:** Universidad de Almería, Junta de Andalucía, Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas **Type of entity:** University



**City organizing entity:** Almería, Andalusia, Spain

Felipe Martínez García; Vanesa Martínez Fernández; Félix Pérez García. "Biología reproductiva de *Astragalus gines-lopezii* Talavera et al..".

**19 Title of the work:** Caracterización ecológica de *Astragalus gines-lopezii*, un endemismo extremeño En Peligro (EN, LR2008)

**Name of the conference:** IV Congreso Biología de la conservación de plantas

**Corresponding author:** Yes

**City of event:** Almería, Andalusia, Spain

**Date of event:** 15/09/2009

**End date:** 18/09/2018

**Organising entity:** Universidad de Almería, Junta de Andalucía, Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas

**Type of entity:** University

**City organizing entity:** Almería, Andalusia, Spain

Vanesa Martínez Fernández; Felipe Martínez García; Agustín Rubio Sánchez. "Caracterización ecológica de *Astragalus gines-lopezii*, un endemismo extremeño En Peligro (EN, LR2008)".

### Works submitted to national or international seminars, workshops and/or courses

**1 Title of the work:** Riparian vegetation assessment in Spain

**Name of the event:** WG 1 WORKSHOP: MONITORING AND ASSESSMENT OF RIPARIAN VEGETATION IN EUROPEAN COUNTRIES

**Type of event:** Course

**City of event:** Madrid, España, France

**Date of event:** 10/07/2018

**Organising entity:** COST CONVERGES (KNOWLEDGE CONVERSION FOR ENHANCING MANAGEMENT OF EUROPEAN RIPARIAN ECOSYSTEMS AND SERVICES)

**Type of entity:** Body, others

Vanesa Martinez Fernandez.

**2 Title of the work:** Tu tesis en 4 minutos: Biomorphodynamic responses to flow regulation

**Name of the event:** "Simposio: tu tesis en 4 minutos"

**Corresponding author:** Yes

**City of event:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Date of event:** 31/10/2017

**Organising entity:** Universidad Politécnica de Madrid

**Type of entity:** University

**City organizing entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain



## Other achievements

### Stays in public or private R&D centres

- 1** **Entity:** CNRS/UClermont Auvergn, France **Type of entity:** Public Research Body  
**Faculty, institute or centre:** Université Clermont- Auvergne  
**City of entity:** Clermont Auvergn, Auvergne, France  
**Start-End date:** 18/03/2018 - 30/04/2018 **Duration:** 43 days  
**Goals of the stay:** Doctorate
- 2** **Entity:** Deltares **Type of entity:** Instituto de Investigación  
**Faculty, institute or centre:** Deltares Utrecht  
**City of entity:** Utrecht, Holland  
**Start-End date:** 01/04/2016 - 01/07/2016 **Duration:** 92 days  
**Goals of the stay:** Doctorate

### Obtained grants and scholarships

- 1** **Name of the grant:** Contrato Juan de la Cierva Formación  
**Aims:** Post-doctoral  
**Awarding entity:** Ministerio de Ciencia e Innovación. **Type of entity:** Ministerio Universidades  
**Conferral date:** 29/11/2019 **Duration:** 2 years  
**End date:** 20/04/2022  
**Entity where activity was carried out:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Faculty, institute or centre:** Museo de Ciencias Naturales
- 2** **Name of the grant:** Beca de Formación del Profesorado Universitario, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Convocatoria 2013  
**Aims:** Pre-doctoral  
**Awarding entity:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **Type of entity:** Ministerios de Educación, Cultura y Deporte  
**Conferral date:** 22/08/2014 **Duration:** 4 years  
**End date:** 14/09/2018  
**Entity where activity was carried out:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural
- 3** **Name of the grant:** Beca por Aprovechamiento Académico Excelente. Curso 2011/2012  
**Aims:** Licenciatura  
**Awarding entity:** Consejería de Educación **Type of entity:** Consejería  
**Conferral date:** 07/02/2012 **Duration:** 6 months  
**End date:** 01/06/2012  
**Entity where activity was carried out:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes



- 4** **Name of the grant:** Beca por Aprovechamiento Académico Excelente. Curso 2010/2011  
**Aims:** Licenciatura  
**Awarding entity:** Consejería de Educación **Type of entity:** Consejería  
**Conferral date:** 21/12/2010 **Duration:** 6 months  
**End date:** 14/06/2011  
**Entity where activity was carried out:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes
- 5** **Name of the grant:** Ayudas al estudio por aprovechamiento académico excelente. Curso 2009/2010  
**Aims:** Licenciatura  
**Awarding entity:** Consejería de Educación **Type of entity:** Consejería  
**Conferral date:** 15/12/2009 **Duration:** 6 months  
**End date:** 01/07/2010  
**Entity where activity was carried out:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes
- 6** **Name of the grant:** Ayudas al estudio por aprovechamiento académico excelente. Curso 2008/2009  
**Aims:** Licenciatura  
**Awarding entity:** Consejería de Educación **Type of entity:** Consejería  
**Conferral date:** 03/12/2008 **Duration:** 6 months  
**End date:** 01/01/2009  
**Entity where activity was carried out:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Faculty, institute or centre:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes

## Prizes, mentions and distinctions

- 1** **Description:** Doctorado Internacional  
**Awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University  
**City awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Conferral date:** 06/06/2018
- 2** **Description:** Primer Premio Nacional de Fin de Carrera de Educación Universitaria en el área de Ingeniería y Arquitectura correspondientes al curso académico 2011-2012.  
**Awarding entity:** Ministerio de Educación, Cultura y **Type of entity:** Body, others  
Deporte  
**City awarding entity:** Auditorio Nacional, Madrid  
**Conferral date:** 17/11/2015
- 3** **Description:** MEJOR EXPEDIENTE ACADÉMICO EN LAS TITULACIONES OFICIALES DEL ÁREA DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA Y FORESTAL de la Universidad Politécnica de Madrid.  
**Awarding entity:** Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** Body, others  
y Fundación Caja de Ingenieros  
**City awarding entity:** Restorero de la Universidad Politécnica de Madrid.  
**Conferral date:** 28/01/2013
- 4** **Description:** Mejor Expediente Académico de la Promoción CLVI de Ingenieros Técnicos Superiores de Montes  
**Awarding entity:** FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR  
**City awarding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Conferral date:** 04/10/2012