

## Job opportunities / grants

### →PhD position

Roehampton University, London, UK



We are inviting a motivated doctoral candidate to participate in the exciting project titled “Linking plastic particle characteristics to their uptake and transformation by groundwater animals”. This involves designing and conducting a series of microcosm experiments to determine whether and how the nature of microplastic particles affects uptake and transformation by groundwater animals. Candidates must possess a Masters degree but must not yet be in possession of a doctoral degree at the date of recruitment; you will be required to register for a doctoral degree. This PhD is funded as part of the Marie-Skłodowska-Curie Actions Doctoral Network PlasticUnderground. The PlasticUnderground Doctoral Network (DN) is an international, multipartner, inter-sectoral doctoral research-training network with the aim to prepare an international cohort of Doctoral Candidates in the development of solutions to the emerging plastic pollution crisis in soils and groundwater. The network provides ample opportunities for international and inter-sectoral secondments, international joint experiments, advanced training courses among other activities.

More information [here](#).

### →Senior Ecologist position

Kent & South London Area of the Environment Agency, UK



In this role you will:

- Lead and engage with our citizen science partnership groups.
- Provide technical support on collaborative monitoring programmes for ecology and water quality, whilst ensuring all data collected is of the highest quality with consistent standards.
- Work closely with existing external catchment partnerships and internal teams.
- Support citizen science innovations, sharing across partner organisations.
- Work with our internal national working group, sharing learning and best practice from national pilot catchments.
- Feedback from the successes and challenges you experience to help us develop an effective and consistent approach to this important work.

Closing date: **May 7<sup>th</sup> 2023.**

More information [here](#).

We invite applications from ambitious candidates with relevant research experience and passion to conduct research and innovation activities on the RICESCAPE project “Landscape influence on biodiversity conservation, ecosystem services and rice production in the Ebro Delta”. This thesis project aims at assessing the role of landscape complexity on i) the conservation of aquatic biodiversity, ii) the provisioning of key regulatory ecosystem services such as biological pest control and nutrient cycling and iii) the crop performance in rice agrosystems. We will combine a landscape-scale field experiment representing a gradient of landscape complexity, with classical and molecular biodiversity sampling tools (eDNA) to characterize the structure and composition of macroinvertebrate, amphibian and bird communities. We will then perform several experiments at the field scale to experimentally relate biodiversity patterns with organic matter decomposition rates (litter bag experiments), pest control provisioning (pest sentinel cards), and rice yield.

Deadline for applications: **May 18<sup>th</sup> 2023**.

More information [here](#).

## Conferences, workshops and courses



### Transmitting Science Courses:

- **MODELLING AND ANALYSING MULTIVARIATE TRAIT EVOLUTION USING MVMORPH**  
May 15<sup>th</sup>-26<sup>th</sup> 2023, Online. [LINK](#)
- **INTRODUCTION TO PALAEOGENOMICS**  
May 15<sup>th</sup>-26<sup>th</sup> 2023, Online. [LINK](#)
- **ENVIRONMENTAL VARIABLES: HOW TO DOWNLOAD AND PROCESS THEM WITH R**  
June 1<sup>st</sup> -2<sup>nd</sup> 2023, Online. [LINK](#)
- **MODELOS GENERALIZADOS ADITIVOS MIXTOS (GAMM) PARA DATOS CON ESTRUCTURAS DE CORRELACIÓN EN TIEMPO Y EN ESPACIO**  
June 26<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> 2023, Online. [LINK](#)
- **SPECIES OCCURRENCE DATA DOWNLOAD AND CLEANING WITH R**  
July 3<sup>rd</sup>-4<sup>th</sup> 2023, Online. [LINK](#)
- **INTRODUCTION TO GEOMETRIC MORPHOMETRICS**  
July 3<sup>rd</sup>-7<sup>th</sup> 2023, Online. [LINK](#)
- **BAYESIAN PHYLOGENETIC INFERENCE WITH BEAST2**  
July 10<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2023, Online. [LINK](#)

Organized by Transmitting Science.

As SIBECOL members, you benefit of a 20% discount.

## → Workshop on fire education

Organizer: Facing Fire

12 – 14 July 2023, Santiago de Compostela, Spain



The workshop will join together students, teachers, researchers, trainers (currently active or in training) from different academic levels with owners and representatives of forest communities, public and private managers (companies and public administration), NGOs and environmental associations. The main objectives of this workshop are (i) to exchange pedagogical strategies and innovative approaches, (ii) to promote knowledge transfer about wildfires to society, and (iii) to build a collaborative environment between stakeholders related to wildfire prevention and education.

More information [here](#).

---

## → ESCUELA AEET. XXVIII edición del Curso “Flora y vegetación de los Pirineos”

Organizador: Asociación Española de Ecología Terrestre

10 – 14 Julio 2023, Jaca, Huesca, España



El objetivo de este curso es recorrer los distintos pisos de vegetación para reconocer las comunidades más características (bosques, matorrales, roquedos y pastos), las especies diagnósticas, y aprender a manejarse en el registro de datos de campo mediante dispositivos electrónicos (app Zamiadroid).

En terreno se realizarán explicaciones sobre la biogeografía de la flora, el papel del hombre como modelador de los paisajes mediante usos tradicionales, especies protegidas... En las aulas se facilitarán las determinaciones taxonómicas del material observado, y se presentarán en forma de charlas algunos aspectos teóricos relacionados con la diversidad y métodos de seguimiento para la conservación de la flora de montaña.

Más información [aquí](#).

---

## → Introducción a la teledetección ambiental con datos abiertos

Organizadores: Universidad de Valladolid

15 Mayo – 21 Junio 2023, Gratuito



José Miguel Olano Mendoza

Este curso va dirigido a cualquier persona que tenga interés en el uso de datos de sensores remotos y su integración en los Sistemas de Información Geográfica. Además, contribuirá a la difusión de la teledetección entre los colectivos y profesionales relacionados con el medio natural, potenciando el papel de las nuevas tecnologías en el desarrollo sostenible y seguimiento del medioambiente.

Más información [aquí](#).

## Other interesting information

### → Virtual Summit: Incorporating Data Science and Open Science in Aquatic Research 27 – 28 July 2023

We are very pleased to open registration for the FOURTH annual "Virtual Summit: Incorporating Data Science and Open Science in Aquatic Research"! The virtual summit will take place 27-28 July 2023 13:00-17:00 EST via zoom. Registration is free for everyone and will remain open until 26 July, but a Zoom login information (link, password, etc.) will be emailed on 18 and 26 July. The link to registration can be found [here](#), and the schedule can be found [here](#).

The summit is intended to bring together diverse, energetic folks who are passionate to share how they bring data science and open science into their research. To get an idea of how the summit will run, you can read about the 2020 DSOS summit in this [L&O Bulletin piece](#) as well as the [2021](#) and [2022](#) L&O Bulletin pieces.

You can also follow information, details, and excitement about the summit via the hashtag #DSOS23 on Twitter, or learn more via our [informational tweet](#).

---

### → Presentación del III Biomaratón de Flora Española Organizadores: Sociedad Española de Botánica (SEBOT) 18 – 21 Mayo 2023



El Biomaratón de Flora Española (BFE) es un evento de participación ciudadana en el que ciudadanos de todo el país salen al campo a fotografiar plantas y a disfrutar de la naturaleza mientras aprenden sobre nuestra biodiversidad vegetal. Este evento surgió a raíz de nuestra preocupación por la desconexión con la naturaleza y especialmente, la falta de conexión de la mayor parte de la sociedad contemporánea con las plantas y la botánica. Su objetivo es fomentar actividades para visibilizar las plantas y la botánica en general y supone una oportunidad única para acercar a la ciudadanía y a los investigadores/as en torno a la biodiversidad.

La Tercera Edición del BFE se celebrará del 18 al 21 de mayo de 2023, en torno al Día internacional de la Fascinación por las Plantas (18 de mayo) y el Día internacional de la Biodiversidad (22 de mayo). Desde la organización del Biomaratón, deseamos contar con el apoyo de instituciones y administraciones, para difundir el evento y conseguir una mayor participación ciudadana.

Quedamos a su disposición para cualquier duda o consulta que desee plantearnos y quedamos a la espera de su respuesta (Adrián García, [adrian.garguez@gmail.com](mailto:adrian.garguez@gmail.com), Coordinador regional en la Comunidad de Madrid).

## → Project Collaboration - sampling *Lamium amplexicaule*

Dear all,

We are looking for collaborators in a project on genetic diversity, epigenetic variation and phenotypic plasticity in *Lamium amplexicaule* from all across Europe. We need collaborators to take samples along Spain, where this species should be at peak flowering during April. The sampling would require about 20-30 mins of work. Collaborators will be invited to be part of the publications released from this work.

Contact: Dr Bojana Stojanova ([bojana.stojanova@gmail.com](mailto:bojana.stojanova@gmail.com)) from the University of Ostrava (Czech Republic) for further information.

---

## → Semana de las Especies Invasoras 2023: Portugal & España

Organizadores: Red Portuguesa para el Estudio y Gestión de Especies Invasoras, Plataforma INVASORAS.PT, proyectos LIFE STOP Cortaderia, LIFE INVASAQUA, y Grupo Especialista en Invasiones Biológicas

**13 – 21 Mayo 2023**

Este año, contamos con todo el territorio español y portugués para desarrollar actividades sobre la temática de las especies exóticas invasoras. La fecha de la SEI 2023 será del \*13 al 21 de mayo de 2023\*.

Como en ediciones anteriores, podéis organizar la(s) actividad(es) que sean de vuestro interés, así como elegir la modalidad que más os convenga (online, presencial, teórica, práctica, informativa, etc.). La organización es gratuita, y desde la coordinación de SEI 2023 apoyaremos la difusión de las diferentes iniciativas y reuniremos todas las actividades en una plataforma común.

Si tenéis alguna duda sobre la participación u organización de actividades, escribidnos a [inveco@speco.pt](mailto:inveco@speco.pt) (Portugal), [lifetopcortaderia@seo.org](mailto:lifetopcortaderia@seo.org) o [life\\_invasaqua@um.es](mailto:life_invasaqua@um.es) (España).

Toda la información [aquí](#).

---

*DISCLAIMER: AIL is not responsible of the information distributed in this newsletter unless it specifically refers to activities organised or managed by itself.*



<http://jiail.blogspot.com/>  
[jovenesail@gmail.com](mailto:jovenesail@gmail.com)  
[alquibla@limnologia.net](mailto:alquibla@limnologia.net)

[@AIL\\_limnologia](#)

