

# Specii invazive alohtone într-o perspectivă europeană, 6 credite ETCS

Speciile invazive alohtone (IAS) reprezintă unele dintre cele mai mari amenințări la adresa biodiversității la nivel global, atât în ecosistemele terestre, cât și în cele acvatice. Puteți învăța mai mult despre ele online și față în față, alături de studenți din cele nouă universități partenere în alianța EU GREEN.



## **BIP apel pentru solicitanți: Specii invazive alohtone într-o perspectivă europeană**

Învățați online și față în față despre "Specii invazive alohtone într-o perspectivă europeană" alături de studenți din cele nouă universități partenere în alianța EU GREEN. Călătoriți la Universitatea Extremadura în Badajoz, Spania, la începutul lunii iunie 2024 și petreceți o săptămână de lucru pe teren și în laborator, pentru a studia speciile invazive acvatice și terestre.

Speciile invazive alohtone (IAS) reprezintă unele dintre cele mai mari amenințări la adresa biodiversității, la nivel global în ecosistemele terestre și acvatice (conform IPBES 2023, Națiunile Unite). Cursul va prezenta noțiuni de bază cu privire la pericolul, răspândirea, monitorizarea și managementul speciilor invazive de plante și animale. Veți învăța despre metodele de evaluare a prezenței IAS pe teren și impactul acestora asupra biodiversității. Cursul are la bază abordarea critică a IAS și folosește deciziile luate în cunoștință de cauză legate de

acestea, având în vedere impactul ridicat asupra biodiversității, societății, precum și în ceea ce privește pierderile economice care rezultă în urma invaziilor. Studenții vor învăța de asemenea despre reglementările legale referitoare la IAS și despre posibilitatea de a utiliza Citizen Science pentru a implica societatea în monitorizarea IAS.

## Perioada de deplasare din Badajoz

În timpul perioadei de activitate ce va avea loc în Badajoz se vor desfășura două activități practice pe teren. În cadrul unei astfel de activități se va investiga biodiversitatea din râul Guadiana pentru identificarea prezenței păsărilor și a plantelor introduse aici. O prezență notabilă în râu este cea a speciei *Nymphaea mexicana*, care colonizează o parte importantă a acestuia. În cea de-a doua activitate practică se va efectua o sesiune de pescuit științific cu ajutorul electronarcozei care va permite efectuarea unor analize cu privire la compoziția comunității și a principalelor caractere biometrice ale peștilor invazivi. În plus, este programată o vizită la un centru de acvacultură, în cursul căreia se vor putea face observații asupra speciilor de pești introduși în regiune, crescuți în acvariile centrului.



Activitate de pescuit în Badajoz

Laborator în Badajoz

## Informații generale despre curs

Acesta este un curs de nivel masterat (ciclul II).

Plan de învățământ ([link](#))

Bibliografia cursului ([link](#))

**Cost:** cursul este gratuit

**Perioada:** 6 Mai-25 Iunie

**Perioada de studiu și prezența**

VIRTUAL prezență 50 %: 6 Mai-31Mai și 10 Iunie-25 Iunie

FAȚĂ ÎN FAȚĂ prezență 100% la Universitatea din Extremadura, Badajoz: 3 Iunie-8 Iunie

**Limba de predare:** Engleză

**Număr de credite ECTS obținute:** 6

**Număr de locuri:** 27

**Termen limită de înscriere:** 3 Aprilie.

### **Condiții de admitere**

Cursul se adresează studenților universităților din alianța EU GREEN.

Nivelul de cunoaștere a limbii engleze: B2

Candidați ideali: studenți din anii 3 sau mai mari care dețin 360 de credite în domeniile: Agricultură, Biologie, Biotehnologie, Biogeologie, Științele comunicării, Științele mediului, Inginerie, Silvicultură, GIS (Geographical Information Systems), Arhitectură Peisageră, Drept, Medicină veterinară, precum și masteranzi/doctoranzi în aceste domenii sau domenii înrudite.

### **Ești interesat să participi la acest curs?**

Pentru mai multe informații cu privire la curs și la modalitatea de admitere, adresează-te coordonatorului academic din cadrul universității:

**Diana Cupsa**, Departamentul de Biologie, e-mail: [cupsa2007@yahoo.com](mailto:cupsa2007@yahoo.com)



### **Suport financiar**

Participarea la acest BIP (Blended Intensive Programme) poate fi suportată de un Grant de Mobilitate Scurtă din cadrul programului ERASMUS+ SMS, pentru toți studenții participanți. Acest suport financiar poate fi garantat de către universitatea de proveniență a studentului. Vă rugăm să vă adresați coordonatorului Erasmus din facultate sau Biroului Relații Internaționale pentru informații suplimentare legate de suportul financiar.