



CARME PACIN



 www.linkedin.com/in/carme-pacin

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Galego: Nativo (CELGA 4)
- Inglés: Avanzado (C1)
- Portugués: Avanzado (B2)

OTROS

• CURSOS

- Evaluación de impacto ambiental
- Introducción a la geoestadística en R
- Data Science y Machine Learning
- Introducción a la Data Science
- Tecnologías de Análisis Espacial
- Análisis descriptiva e inferencia no paramétrica
- Estadística científica con algoritmos de R

- **Carnet de conducir (B)**

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidade de Santiago de Compostela
SEP 2015 - JUL 2019

GRADUADA EN BIOLOGÍA

- Trabajo fin de grado: *Cinética de carga y descarga de Hg en trasplantes del alga parda Fucus vesiculosus L.*
- Prácticas obligatorias (125 h. SEP- OCT 2018): *CSIC (IIAG), Santiago de Compostela*
- Prácticas optativas (125 h. ENE-MAR 2019): *USC, Área de Ecología (G.I. ECOTOX)*

Universidad Pablo de Olavide
NOV 2019 - OCT 2020

MÁSTER UNIVERSITARIO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

- Trabajo fin de máster: *Evaluation of genetic viability for alternative metapopulation scenarios of the Iberian lynx*

Universidade de Santiago de Compostela
OCT 2020 - ACTUALIDAD

DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

- **G.I:** ECOTOX
- Área de Ecología
- Tesis: *Las macroalgas como herramientas de control ambiental: del cambio global a la escala regional*

Universidade de Santiago de Compostela
SEP 2021 - ACTUALIDAD

Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Lenguas

EXPERIENCIA PROFESIONAL

NOV 2020 - DIC 2020

- Personal investigador por la Fundación General de la Universidad de Navarra.

ENE 2021 - ACTUALIDAD

- Evaluadora externa de calidad de títulos universitarios con AQU CATALUNYA, AVAP, Fundación de Madri+d y DEVA

VERANOS DE 2017 - 2020

- Monitorea de tiempo libre en campamentos de pernocta impartiendo Aula de la naturaleza y Diver-ciencia con Marexada, Axiña y Xunta de Galicia

SEP 2016 - JUL 2019

- Portavoz de la asociación de estuidantes Bota e Bata

SEP 2017 - ACTUALIDAD

- Miembro Juntas de Facultad de Biología y Claustro Universitario

XAN 2022 - ACTUALIDADE

- Técnica de grao medio no grupo BIBICI, USC (**colaboración CRETUS con Carola Gómez-Rodríguez e Andrés Baselga**)

PERFIL CIENTÍFICO - TÉCNICO

- Redacción de artículos científicos:

- A. Vázquez, S. Debén, A. Casanova, C. Pacin, J.R. Aboal & J.A. Fernández. Effect of Current Velocity on Cd Accumulation in the Aquatic Moss *Fontinalis antipyretica*. *Water*, 13(2), 2021.

- Aboal, J.R.*, Pacín, C.*, García-Seoane, R., Varela, Z., González, A. G., Fernández, J.A. World declining of brown algae heavy metal levels over the last century. Enviado a *Journal of Hazardous Materials*. (*equal contribution)

-Pacin, C., Martínez-Abaigar, J., Núñez-Olivera, E., Aboal, J.R., de Nicola, F., Fernández, J.A. Mapping PM10 and bulk deposition PAHs concentrations using Mosspheres. Próximamente enviado a *Science of the total environment*.

-Pacín, C., Godoy, J.A., Garrote, G. Evaluation of the genetic viability for metapopulation scenarios of the Iberian lynx. Próximamente enviado a *Conservation Biology*.

-A. Vázquez*, C. Pacín, A. Ares, J.A. Fernández & J.R. Aboal. Do we know the cellular location of metals in macroalgae? Próximamente enviado a *Science of the Total Environment*. (*equal contribution)

-Interaction between coastal macroalgae and meso- and microplastics present in seawater. C. Pacin, I. González & Z. Varela. En redacción.

- Comunicaciones en congresos

-Pacín, C., Vázquez-Arias, A., Fernández, J.A., Aboal, J. R. Are metals really inside the cells of brown algae? Póster en 75th Annual Meeting of the Phycological Society of America. XULL 2021

-Pacín, C., Varela, Z., González, I. Avaliación da idoneidade das macroalgas como biomonitores de microplástico. Póster en VII Encontro da Mocidade Investigadora. MAI 2021

-Pacin, C., Martínez-Abaigar, J., Núñez-Olivera, E., Aboal, J.R., de Nicola, F., Fernández, J.A. Mapping PM10 and bulk deposition PAHs concentrations using Mosspheres. V Simposio de Investigación en Tecnologías Ambientales (CRETUS). SET 2021

-García-Seoane, R., Aboal, J.R., Pacín, C., Varela, Z., González, A. & Fernández, J.A. Póster en 75th Annual Meeting of the Phycological Society of America. XULL 2021

-Moderadora en Congreso Bio-Ambiente I Congreso do alumnado de Bioloxía da USC sobre o estado do Ambiente. ABR 2019