

Biografía

Nombre: Cristina Calheiros

Nacionalidad: portuguesa

Correo electrónico: cristina@calheiros.org

<https://www.linkedin.com/in/cristina-calheiros/>

<https://www.cienciavitae.pt/portal/5D10-BCF9-05F6>



Cristina Calheiros se graduó en Ingeniería Ambiental en la Escola Superior de Biotecnologia-Universidade Católica Portuguesa y completó su doctorado, en Biotecnología, en la misma Universidad. Sus prácticas decorrieron en Slater Limited-Environmental Biotechnology y en Imperial College of Science Technology and Medicine-UK. Tras su doctorado, completó un programa postdoctoral de 6 años en el Centro de Biotecnología y Química Fina (UCP), con la colaboración de la Universidad de Aarhus-Dinamarca, donde desarrolló trabajos en el área de techos verdes. Desde 2016 es investigadora del CIIMAR-Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental de la Universidade do Porto. Cristina es especialista en el manejo y tratamiento de de aguas, incluyendo aguas residuales, empleando soluciones basadas en la naturaleza, por ejemplo, humedales artificiales, techos y paredes verdes. Todo ello en el contexto de la mitigación y adaptación al cambio climático, biorremediación / fitorremediación de suelos y aguas, y educación para la sostenibilidad.

Ha integrado redes temáticas internacionales como EU-COST: 859/837 y, más recientemente, la acción COST CA17133: Ciudad circular: implementación de soluciones basadas en la naturaleza para crear una ciudad circular llena de recursos. Es miembro senior y miembro de la dirección (región norte) de la Orden de Ingenieros y miembro de la dirección de la Asociación Nacional Portuguesa de Techos Verdes (ANCV). Participó en el grupo multidisciplinario para la elaboración de la guía técnica portuguesa para el diseño, construcción y mantenimiento de cubiertas verdes. Perteneció a la red *Climate Reality Leaders*, una red global de activistas comprometidos con difundir la crisis climática y trabajar para encontrar soluciones.

Como actividad docente y formativa, es profesora invitada en el Master de la Universidad de Saint Joseph (SAR Macao/China), y de la Universidade do Porto (Portugal). Colaboró también con la Universidade Católica Portuguesa. Es la encargada de impartir formación (más de 1000 horas), coordinación y orientación en varios módulos de cursos de especialización tecnológica, Formación Modular y Formación Permanente. Organizó y participó en varios cursos y conferencias relacionados con techos y paredes verdes. Autora de varias publicaciones científicas relacionadas con el medio ambiente y techos verdes.

