



Cristina Romera Castillo, oceanògrafa i investigadora de l'Institut de Ciències del Mar (CSIC).

Nascuda a Jaén, al 1982, és llicenciada en Química per la Universitat de Jaén i doctora en Ciències del Mar. Va realitzar el seu doctorat a l'Institut de Ciències del Mar-CSIC de Barcelona. Després d'això, va fer un postdoctorat a la Florida International University (entre 2012 i 2014). I posteriorment, va fer un altre postdoctorat a la Universitat de Miami durant un any i mig. Al 2016, es va traslladar a Àustria per fer un altre postdoctorat a la Universitat de Viena.

Al 2017, va tornar a Espanya, a l'Institut de Ciències del Mar-CSIC, al departament de Física Oceanogràfica i el 2018 va continuar la seva feina en el mateix centre, però en el departament de Biologia Marina i Oceanografia. Les seves investigacions s'han centrat en el cicle del carboni oceànic. Concretament, en la biogeoquímica de la matèria orgànica dissolta. A partir de 2016, va començar a estudiar l'impacte dels microplàstics en els ecosistemes marins i en el cicle de carboni i com els bacteris podrien ajudar a la seva degradació.

Ha rebut diversos premis nacionals i internacionals pel seu treball, entre d'altres el For Women in Science 2019, de L'Oreal-UNESCO; el Raymond L. Lindeman Award 2020, de la Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO); o l'International Rising Talents 2020, de L'Oreal-UNESCO.

Ha escrit un llibre de divulgació científica, *AntropOcéano*, on parla de forma senzilla i amena sobre la nostra empremta a l'oceà, i transmet un missatge d'esperança en contar les potencials solucions per mitigar els problemes als quals actualment s'enfronta l'oceà i quines accions individuals es poden dur a terme.