

12:00

6 de Octubre de 2022

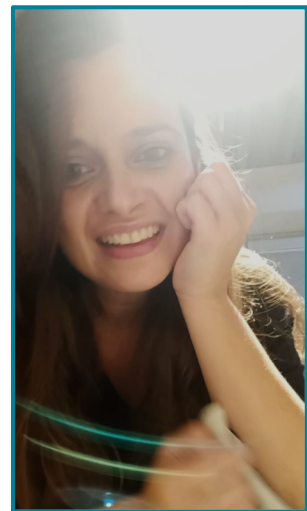
Sala de Conferencias
EDIFICIO I+D

INMA

Impulso

Biorremediación, biorreceptividad y biodeterioro: el bueno, el feo y el malo

Dra. Patricia Sanmartín
Investigadora Ramón y Cajal
Universidade de Santiago de Compostela



En este seminario la Dra. Patricia Sanmartín nos contará de la microbiología del patrimonio cultural en piedra, los biofilms subaéreos (SABs), la biorreceptividad y el desarrollo de tecnologías ambientales innovadoras destinadas a gestionar, evaluar y mitigar los impactos naturales y humanos en el patrimonio en piedra. Su actividad investigadora se ha desarrollado principalmente en la USC y también en las universidades de Alicante (2008 y 2009), Milán (2010, 2012 y 2015), Harvard (2013-2014) y Oxford (2019).

Patricia es investigadora Ramón y Cajal en la Universidad de Santiago de Compostela (USC), licenciada en Química (2004) y doctora (2012, Apto Cum Laude con Mención Europea, Premio Extraordinario de Doctorado y Premio de Investigación de la Diputación de Pontevedra) por la USC. Su investigación ha sido financiado por MEC (2003), Tercer Ciclo, Xunta de Galicia (2006), FPI, MICINN (2007), Fundación Barrié (2012), Postdoctoral (mod. A), Xunta de Galicia (2013), contrato de retorno, Xunta de Galicia (2015), Juan de la Cierva-Incorporación, MINECO (2016), postdoctoral (mod. B), Xunta de Galicia (2016) y proyecto de CPI Smartiago-Reto 3, FEDER (2020).