

# LOS NÚMEROS DE LA VIDA



## María Teresa Tellería Jorge

Ha desarrollado su actividad investigadora en el Real Jardín Botánico de Madrid (RJB/CSIC) desempeñando diversos cargos, entre otros, el de Profesora de Investigación y últimamente Profesora *ad honorem*. Fue durante diez años Vicedirectora del RJB y, casi doce años más, Directora del mismo; la primera y, hasta el momento, única mujer que ha ocupado este puesto en los 266 años de vida de la institución. Desarrolla su actividad investigadora en el estudio de la biodiversidad centrada en el análisis de los corticioides: un grupo de hongos de la madera. Ha participado en más de 25 proyectos de investigación que le han llevado a realizar campañas de prospección por Europa, África y Latinoamérica, a veces, en lugares científicamente inexplorados. Es autora de más de 150 trabajos publicados en revistas científicas y de varios libros, algunos de divulgación como: *Los hongos* (2011), *El libro de las setas de Robert Wilson* (2014), *Donde habitan los dragones* (2017) y *Sin permiso del rey* (2021)

¿Cuántas son las especies que pueblan la Tierra?, ¿cuántas conocemos y cuantas nos quedan por conocer?, ¿cómo calcular esta diversidad biológica aún por descubrir?, ¿dónde se encuentra?, ¿para y por qué necesitamos conocerla? Son algunas de las preguntas que se pretenden responder en el transcurso de la conferencia y, para ello, echaremos mano de dos actividades que van íntimamente unidas: la exploración y la investigación. Viajaremos acompañando a los científicos al fondo del mar, nos adentraremos con ellos en las selvas tropicales y visitaremos los valles secos de McMurdo, en la Antártida, considerado el lugar más inhóspito de nuestro planeta. Se expondrán también algunas iniciativas como iBOL (International Barcode of Life), que tiene por objetivo la identificación semiautomática de los organismos conocidos y la descripción de los que quedan aún por conocer.



Imagen: Pixabay



11 DE JUNIO DE 2023  
A LAS 12:00 HORAS