



XXXIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra 2019-2020

Oficina de Comunicación



Proyectos civiles

Biogeografía y ecofisiología en microartrópodos nativos e invasores en ambientes antárticos: una evaluación multi-escala.

Investigador principal: Miguel Ángel Olalla Tárraga. Universidad Rey Juan Carlos.

Resumen: Se realizarán investigaciones sobre la procedencia, distribución y potencial de expansión de colémbolos invasores en la Antártida. Estos micro-artrópodos, de apenas un milímetro de tamaño, son organismos del suelo que nos sirven como centinelas del debilitamiento de las barreras físicas y geográficas de la Antártida, frente a la llegada de fauna y flora no indígena.

Se trabajará en la extracción de los ejemplares presentes en las muestras de suelo de cara a su posterior identificación taxonómica.

Además, se realizarán diversos experimentos para evaluar las vías de entrada y transporte de estos organismos, como pueden ser las botas de montaña que arrastran múltiples propágulos adheridos durante salidas previas al campo de los visitantes (turistas y científicos).

Para saber más de la Campaña Antártica del ET:

<http://www.ejercito.mde.es/unidades/Antartica/antartica/index.html>

Síguenos en
Twitter

Campaña Antártica ET @Antartica_ET