



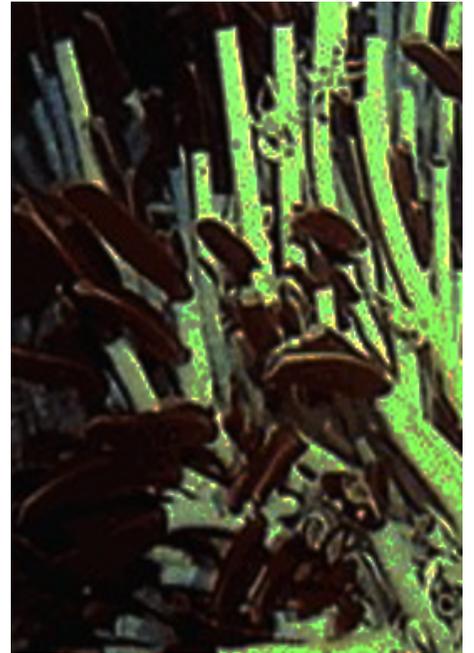
Universidad de Granada

Macroproyecto internacional cataloga la diversidad de microorganismo

20/11/2017

Divulgación

Un consorcio de más de 300 investigadores de 160 instituciones científicas de todo el mundo (The Earth Microbiome Project Consortium) ha recogido más de 27500 muestras para estudiar la diversidad de microorganismos de todo el planeta. Luke Thompson y colaboradores han mostrado sus primeros resultados en un artículo publicado el pasado 1 de noviembre en la prestigiosa revista Nature: “A communal catalogue reveals Earth’s multiscale microbial diversity”. Estos son los resultados preliminares del Earth Microbiome Project (Proyecto Microbioma Terrestre), un titánico proyecto realizado por un equipo internacional donde investigadores de la UGR participan desde 2012. Utilizando los más recientes métodos de secuenciación de ADN han obtenido más de 2200 millones de secuencias, de las cuales 305000 son completamente nuevas para la ciencia.



[Seguir leyendo](#)