

# BACTERIAS

PRESENTA A COCO Y FRAN EN LA ANTÁRTIDA



MUCHAS GRACIAS POR ACOMPAÑARME EN ESTE VIAJE, MUCHACHOS.

A MI EDAD NO ES CONVENIENTE HACER ESTE TIPO DE TRAVESÍAS SOLO.



¿CÓMO NO LO VAMOS A ACOMPAÑAR A LA ANTÁRTIDA? ES MI OPORTUNIDAD DE FOTOGRAFIAR A LA LEGENDARIA "ABOMINABLE BACTERIA DE LAS NIEVES".

POR FAVOR, DEJA DE DECIR PAVADAS.



TENEMOS QUE APROVECHAR ESTA OPORTUNIDAD PARA CONOCER EL TRABAJO DE LAS BACTERIAS ANTÁRTICAS.



COCO, FRAN, LES PRESENTO A MI PRIMO, FROUZIANCOCOBACTERIA.

¡BIENVENIDOS AL TAPETE MICROBIANO!



¡ABRÍGUESE, DON, QUE SE VA A AGARRAR FLOR DE GRIPE!

JA JA JA, NO TE PREOCUPES.



NOSOTROS UTILIZAMOS ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS PARA MANTENER UNA CAPA FLEXIBLE QUE NOS PROTEGE DEL FRÍO.



GRACIAS A LOS PRODUCTORES PRIMARIOS COMO YO, TODA LA COMUNIDAD PUEDE VIVIR EN EL FRÍO, YA QUE LAS CIANOBACTERIAS SINTETIZAMOS COMPUESTOS ORGÁNICOS A PARTIR DE LA LUZ SOLAR.



Y PARA PROTEGERNOS DE LOS RAYOS UV, PRODUCIMOS PIGMENTOS QUE ATRAEN LOS RAYOS UV Y ASÍ EVITAMOS SER EXPUESTOS A ELLOS.



ESTOS PIGMENTOS ATRAEN LA LUZ, POR ESO SE USAN PARA FABRICAR PANELES FOTOVOLTAICOS.

TODO MUY LINDO, PERO ¿CUÁNDO VAMOS A LAS CUEVAS, QUE TENGO ALGO QUE FOTOGRAFIAR?



AQUÍ ESTAMOS. EN ESTAS CUEVAS PODREMOS VER FÓSILES DE BACTERIAS MUY ANTIGUAS, LLAMADAS LITOBIONTES.

¿QUÉ FÓSILES NI FÓSILES?

¡YO ME VOY A CONSEGUIR LA FOTO DEL AÑO!



ABOMINABLE, ESPERO QUE TE GUSTEN LAS FOTOS CON FLASH.

VEN. NO SEAS TÍMID... AAAAAHHH



ME FALTÓ ACLARAR QUE LOS LITOBIONTES SIGUEN VIVIENDO DENTRO DE LAS ROCAS...

...Y SON EXPERTOS EN ENCONTRAR VALIENTES CAZADORES DE ABOMINABLES BACTERIAS DE LAS NIEVES QUE HUYEN DE MIEDO.