

Lo que ocurre bajo las aguas. Microbiología del metano

Raquel Patricia Puig Lozano

keryvetsen@hotmail.com

Coautor

Raquel Quirós Pozo

Tutor

Joaquín Goyache Goñi

Resumen: Una carrera de ciencias de la salud te descubre la enorme complejidad del funcionamiento de la vida. Te muestra un mundo inteligente que creemos poder controlar, un mundo brillantemente equilibrado, un todo que funciona de una manera casi perfecta. Estamos acostumbrados a una vida de relativa calma en la historia del planeta. Sin embargo, ¿por qué pensar que esto siempre se mantendrá así? Nuestra especie está produciendo alarmantes desequilibrios cuyos efectos apenas podemos cuantificar. Somos la especie que más ha modificado todo cuanto la rodea, y el resultado de esto es algo que sólo aplicamos a lo que conocemos.

¿Somos conscientes de lo que podemos desencadenar? En el escaso margen de tiempo que tenemos para plantearnos este gran interrogante, llegamos hasta lo más profundo del océano, para descubrir ante los oyentes un mundo microscópico (el de las bacterias y archeas del metano), cuya repercusión en el planeta puede ser letal y cuyo equilibrio pende de un hilo. Como futuros profesionales de la salud, queremos despertar un gusanillo dormido, la curiosidad por lo que no conocemos, el pensar en como muchos factores que regulan la estabilidad de nuestro planeta están fuera de nuestras mentes, y en como el tomarlo en consideración puede ayudarnos a comprender mejor nuestro mundo para poder, por lo tanto, luchar por él y por nosotros.

Palabras clave: Equilibrio. Planeta. Metano. Ciencia. Investigación.

[Revisión Bibliográfica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 28 marzo 2011.
Aceptado: 1 abril 2011.