

La portada



Hemos seleccionado la imagen de varios cuerpos fructíferos de hongos xilófagos para la portada de nuestro número de otoño de 2020. Los hongos, asociados típicamente al otoño, están integrados dentro del supergrupo Opisthokonta junto con los animales y algunas formas de protozoos flagelados. Dicho supergrupo tiene una antigüedad estimada de al menos 1000 millones de años, lo cual antecede en varios cientos de millones de años a la última glaciación global de la tierra que ocurrió en el periodo Criogénico. Esta imagen fue tomada por Rafael Cañas, editor de Encuentros en la Biología durante una visita a Japón.

Índice

Editorial	3
La imagen comentada	5
Terapia celular para regeneración de cartílago auricular	6
Métodos de secuenciación: tercera generación	15
40 años de la creación del Departamento de Bioquímica	22
Dieta mediterránea	25

Editorial

Aquí os presentamos el número de otoño de *Encuentros en la Biología*, como es ya nuestra costumbre, el último día de la estación. Con ello cerramos 2020, a cuya sombra han salido sus cuatro números ordinarios y dos extraordinarios (incluyo aquí el especial de 2019, cuya materialización tardó más de lo debido, a nuestro pesar). Es decir, hemos realizado un ciclo anual completo de la revista bajo la pandemia y seguimos bajo su oscuro manto.

La OMS se muestra cauta. Escuetas respuestas co-

mo «aún no», frente a la pregunta ¿tenemos ya una vacuna? son una muestra franca de cómo la web de la OMS trata el asunto, aunque las noticias de los últimos días están resultando esperanzadoras. Estimado lector, sin más atisbos que éstos nos toca seguir gestionando nuestra incertidumbre. Llegados aquí resulta paradójico, casi irrisorio, que la búsqueda «covid-19 vaccine» en Google Académico brinda 61.700 resultados en 0,05 segundos y eso... limitando los resultados sólo a 2020. Parece que nuestra ignorancia sobre la enfermedad só-