

EDITORIAL

¿Qué tienen en común el pez globo, los dinosaurios, el meteorito del lago Tagish, el mundo de los sueños, el propóleo, las plantas milagrosas, las dioxinas, el diagrama de fases de las esferas duras, las células madre e Isaac Asimov? Que de todos ellos y mucho más se va a hablar en este número de MoleQla.

Bienvenidos al número seis de MoleQla, que es nuestra edición de verano, pensada para su uso y disfrute en la playa. Y como tal, se ofrece, como viene siendo habitual, algún artículo en la sección Curiosidades y en la sección Pasatiempos. Pero de pasatiempos sólo no vive el Hombre, así que os propongo un sucinto tour guiado a través de la multitud de temas surgidos de la imaginación e iniciativa de nuestros numerosos colaboradores, la mayoría de ellos alumnos de la Universidad Pablo de Olavide en alguno de sus grados, licenciaturas, o programas de postgrado. En el futuro, queremos establecer que la revista incluya habitualmente una entrevista a una personalidad científica o del mundo de la empresa tecnológica. En este número, contamos con la de un cristalógrafo de renombre y averiguamos como llegó a ello.

Dentro de la gran variedad de temas propuestos, podemos no obstante identificar unos hilos conductores que traspasan las barreras de nuestras secciones. Así por ejemplo, la temática ambiental en sentido amplio consta no sólo de artículos de la MoleQla Ambiental, sino que también

queda bien representada en MoleQla General, donde se le da un tratamiento más divulgativo. La lucha contra las enfermedades es un tema de gran importancia y recurrencia para los alumnos y numerosos artículos se dedican a ello, tanto en la amplia sección Sanitaria como en la General, Viva y Nanotecnológica: el fin es el mismo, pero las técnicas de tratamiento difieren, dependiendo si éste se aborda con moléculas sintéticas, macromoléculas retocadas o no, o extractos naturales. Os invito también a conocer las aplicaciones tecnológicas que pueden cambiar nuestro mundo, desde los polímeros conductores a las múltiples manifestaciones de la Nanotecnología, y a las células solares, y a mirar de otra manera estos alimentos que consumimos. Y para los que ven la playa como un apilamiento de esferas compactas, ¡no teméis!, encontrareis en la MoleQla Cristalina y la MoleQla Simulación artículos a vuestro gusto, y gustosamente os leeréis lo que ofrece la sección Termodinámica y Cinética.

Patrick J. Merkling

