

La eldense M^a Dolores Romero inicia "Los lunes de la UNED" con una conferencia sobre microplásticos

09/11/2019



La eldense hará reflexionar sobre el abuso de los plásticos, que se crean a partir de la granza.

"Los lunes son de la UNED" comienzan este lunes a las 19:30 horas en su sede en el Museo del Calzado con la charla "**Microplásticos: causas, efectos y ¿soluciones?**" de la eldense **M^a Dolores Romero**, doctora en Ciencias Químicas. **Explicará qué son los microplásticos** y enviará un mensaje de calma para que no cunda el pánico al respecto, pero sí dejará clara la **necesidad de reducir el consumo de plásticos y de reciclar**.

Romero, que lleva 17 años trabajando e investigando en el campo de los **nanomateriales**, ha sido profesora en

la Universidad de Alicante y ha ofrecido diversas conferencias divulgativas con la UNED relacionadas con la ciencia y la química en particular.

Su conferencia está **planteada para la población general**, y es gratuita y abierta para que los interesados puedan tener información sobre los efectos y consecuencias del mal uso de los plásticos, "**para que cuando las personas escuchen las noticias puedan tener una base para juzgar por sí mismos**".



"No hay **ningún estudio que demuestre que los microplásticos afectan al ser humano** por lo que no hay que crear alarma social, pero sí **es necesario afrontar este problema**", destaca. Explicará de qué están formados los plásticos, con el problema añadido de

los aditivos que suelen llevar, como plastificantes o colorantes. Mostrará también **los efectos que provocan en el mar, en la salud alimentaria y en la atmósfera**. Además dará a conocer que el plástico está en más productos de los que se cree, como por ejemplo en exfoliantes, geles de ducha o detergentes, algunos de los cuales contienen micropartículas que finalmente van al desagüe. En algunas ocasiones estos microplásticos son eliminados en plantas depuradoras pero en otras no, y son vertidos en los ríos o permanecen en el agua potable.

Afirma que **la principal solución pasa por hacer un consumo responsable de los plásticos**, su reutilización, así como por la sustitución por materiales más sostenibles. Sin embargo, actualmente no hay alternativas capaces de sustituir a los plásticos debido a sus grandes prestaciones y bajo precio. **Sobre ello hará reflexionar a los asistentes.**