

“La maleta periódica”, un proyecto del Museo de Ciencias Universidad de Navarra que pretende acerca la química a las nuevas generaciones.

Este proyecto de divulgación y educación científica, apoyado por la FECYT, distribuirá 25 maletas de experimentos de química por centros escolares de Navarra.

El Museo de Ciencias Universidad de Navarra desarrollará a lo largo de este curso académico el proyecto “La maleta periódica”, una iniciativa que pretende acercar la química a las nuevas generaciones a través de la experimentación en el aula.

“El objetivo principal es despertar en las nuevas generaciones la curiosidad y el interés por la ciencia, y en particular por la química, a través de experimentos sencillos”, apunta Cristina Sola, responsable del proyecto.

El Museo de Ciencias Universidad de Navarra preparará 27 maletas -con 40 experimentos de química en cada una de ellas- para que los centros escolares que lo deseen puedan enseñar química a sus alumnos. Cada maleta estará dotada de todo el material necesario para poder desarrollar con garantías los diferentes experimentos químicos, desde el protocolo de realización de cada práctica hasta los reactivos que sean necesarios para su ejecución.

Este proyecto –que está financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)- contempla tres modalidades de participación. “La maleta periódica es tuya” está destinada a profesorado de centros escolares de Navarra (E.S.O., Bachillerato y Formación Profesional) para que los profesores, después de recibir la formación pertinente, realicen la experimentación en su centro. Para esta modalidad se destinan 25 maletas de experimentos.

“La maleta periódica es un proyecto educativo destinado al profesorado de secundaria, bachillerato y formación profesional. Por ello queremos apoyar a los centros en la formación, en la preparación del material de laboratorio, pero sobretodo facilitar su adquisición, que en la mayoría de los casos es complejo por los costes que conlleva”, añade la doctora Sola.

“La maleta periódica visita tu centro” es la modalidad abierta a colegios de toda España y donde un graduado en Química de la Universidad de Navarra, bajo petición, realiza un taller de experimentos de una hora de duración en el aula de un colegio. Y por último, “Ven a conocer la maleta periódica” es la modalidad que se desarrolla en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra con la realización de diferentes actividades para todos los públicos.

Los centros escolares interesados en participar en este proyecto educativo pueden ponerse en contacto con el Museo de Ciencias Universidad de Navarra a través del correo electrónico museociencias@unav.es.

El Museo de Ciencias Universidad de Navarra y la FECYT impulsan este proyecto, justo en el año en el que se cumple el 150 aniversario de la creación de la tabla periódica por el químico ruso Dimitri Mendeleiev.