

Despertar interés entre los jóvenes, principal objetivo de la Real Sociedad Española de Química

La RSEQ celebra mañana por primera vez en su historia su Junta General Ordinaria en la Universidad de Córdoba

Acercar la química a la sociedad y fundamentalmente al público joven para que sean consciente de su gran utilidad. Ese es el objetivo principal de la Jornada de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) que se han inaugurado hoy en la Universidad de Córdoba y que reúne en la institución, durante dos días, a personal investigador de diferentes puntos de la geografía española. El acto ha contado con la presencia de José Carlos Gómez Villamandos, rector de la Universidad de Córdoba, Antonio M. Echavarren, presidente de la Real Sociedad Española de Química y Manuel Blázquez Ruiz, vicepresidente de la Sección Territorial Andalucía Occidental de la Real Sociedad Española de Química.

‘La química es apasionante, pero sobre todo es muy útil’. Así lo ha indicado el presidente de la RSEQ quien ha manifestado que “es tarea de la Real Sociedad demostrar que lo que hacen los profesionales de esta disciplina es muy relevante para la ciudadanía, puesto que la química es la segunda industria más importante de España y la actividad investigadora desarrollada en química ocupa el séptimo lugar a nivel mundial”. Estos datos son, a juicio de Echavarren, a los que hay que dar más visibilidad y, sobre todo, entre el público joven, al que ha animado a sumarse a la Real Sociedad. En este punto, ha querido destacar que “aunque este colectivo tiene 118 años de andadura, somos la Real Sociedad de Química con más miembros jóvenes de toda Europa”.

Manuel Blázquez Ruiz, vicepresidente de la Sección Territorial Andalucía Occidental de la RSEQ e investigador de la UCO, ha manifestado el “gran reto que supone celebrar este jornada y sobre todo un gran orgullo, puesto que mañana viernes la institución académica cordobesa acogerá por primera vez una Junta General Ordinaria de la Real

Sociedad, fuera de Madrid, única ciudad que se celebrará desde hace cincuenta años”. Será en este encuentro donde se darán a conocer públicamente los premiados nacionales a la excelencia investigadora de la RSEQ 2019 y la sede de la XXXVIII reunión bienal de la Real Sociedad en 2021.

El rector de la UCO ha resaltado que “en el prestigio que tiene esta universidad a nivel nacional e internacional tiene mucho que ver la química y su buen posicionamiento en la actividad investigadora”. Villamandos ha destacado como “muy necesario que haya nuevas vocaciones científicas en química, que sean capaces de sustituir a veteranos líderes de los grupos de investigación y de asumir con capacidad de liderazgos a estos equipos y mantener la calidad del conocimiento que los caracteriza en esta materia en la institución”.

Con motivo de la declaración de 2019 como Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos por la UNESCO, la inauguración de la jornada ha contado con la conferencia del investigador Rubén Martín Romo, Group Lider en el ICIQ y profesor de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) que ha centrado su intervención en las nuevas reacciones catalizadas por níquel. En este sentido, ha explicado que este elemento químico utilizado ampliamente en la sociedad para formar aleaciones con el acero inoxidable o con otros metales resistentes a la corrosión, puede tener nuevos usos. En este sentido, su grupo de investigación ha descrito que el níquel tiene “un potencial mayúsculo como catalizador”. Ha explicado que, “aunque estamos en los primeros pasos de una investigación básica, hemos diseñado compuestos de níquel capaces de atrapar gases contaminantes como el dióxido de carbono y convertirlos en productos de alto valor añadido como ácidos grasos”.

La jornada ha contado con la colaboración de la Facultad de Ciencias y de la Sección Territorial de Andalucía Occidental de la RSEQ.



Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

+34 957 21 22 52 / ucc@uco.es

