

Concepció Roca
Foro Química y Sociedad

Santander acogió el Día de la Química

Los premios anuales del sector reconocen la labor investigadora de Margarita Salas y el mérito corporativo y profesional de Carlos Negro

Santander albergó la celebración oficial del XII Día de la Química. La conmemoración, organizada cada año en una ciudad distinta, es el marco de entrega de los Premios Anuales de la Química. En esta edición se ha hecho patente el apoyo del Gobierno de Cantabria al sector y la excelente sintonía entre la universidad y la industria en esta comunidad autónoma. En el transcurso del acto se anunció la institución en 2015 de unos nuevos galardones que reconocerán la responsabilidad social empresarial.

Un abarrotado salón de actos de la Cámara de Comercio de Cantabria, en Santander, acogió el pasado 14 de noviembre la celebración oficial del Día de la Química 2014. Como cada año, la organización corrió a cargo del Foro Química y Sociedad, que en esta XII edición contó con la colaboración de la Asociación de Química e Ingeniería Química de Cantabria (AQUIQÁN/ANQUE), el Colegio Oficial de Químicos de Cantabria, Valladolid y Palencia, la Sección Territorial de la Real Sociedad Española de Química (STCantabria-RSEQ), la Cámara de Comercio de Cantabria y la Universidad de Cantabria.

El presidente del Gobierno de Cantabria, Ignacio Diego, presidió el evento, en el que participaron el presidente de la citada cámara, Modesto Piñeiro; Carlos Negro, presidente del Foro Química y Sociedad; Luis Serrano, director general de Solvay Ibérica y miembro del Comité



Mesa presidencial de los actos del Día de la Química.

M. CASUSO



M. CASUSO

Margarita Salas recibió el Premio a la Excelencia Química de manos de Antonio Zapardiel.



M. CASUSO

Ernesto Castañeda hace entrega del Premio ANQUE 2014 a Carlos Negro.

Ejecutivo de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique); Ernesto Castañeda, presidente de la Asociación Nacional de Químicos de España; Antonio Zapardiel, decano-presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España; Javier Brañas, presidente de SusChem-España, y Ángel Irabien, presidente de la Asociación de Química e Ingeniería Química de Cantabria (AQUIQÁN/ANQUE).

Si algo quedó patente durante la jornada fue el apoyo que recibe la industria química en esta comunidad autónoma, así como su fructífera colaboración con la universidad cántabra, algo que en otras partes sigue siendo una asignatura pendiente. “Cantabria es una región industrial, en la que los titulados en Química y en Ingeniería Química están llamados a jugar un papel muy importante”, afirmó Ignacio Diego. El mandatario autonómico subrayó que desde su gobierno se apoya y se seguirá apoyando a la industria cántabra en general y a la industria química en especial, “para que siga aportando riqueza y responsabilidad social al desarrollo de esta comunidad. La vocación industrial está en el ADN de Cantabria”. Diego también incidió en la formidable relación existente entre la Universidad de Cantabria y la industria, “que a buen seguro deriva de tener como presidente del Consejo Social de la Universidad al antiguo director de una de las empresas más importantes de Cantabria”, señaló en referencia a José Luis Zárate, anterior director de Solvay Química, fábrica situada en Torrelavega.

Por su parte, Luis Serrano recordó que

“en Cantabria hay un gobierno que atiende, escucha y entiende las demandas de la industria. Este hecho propicia un ambiente idóneo para que las empresas se instalen aquí”, sin olvidar “la colaboración inestimable de los representantes de nuestros trabajadores, personas muy responsables que trabajan con nosotros”, recalcó el ejecutivo de Feique en alusión a los sindicatos. Precisamente entre los asistentes al acto se encontraban Antonio Deusa Pedraza, secretario general de FITAG-UGT, y José Carlos Ruiz Palacios, secretario del Sector Químico de FITAG-UGT. Serrano aprovechó para apuntar que la industria



M. CASUSO

Ignacio Diego, presidente de Cantabria.

química en España se sitúa ya en niveles de producción anteriores a 2008 y prevé un crecimiento en torno al 3,2% para 2014 y de un 4% para 2015.

Margarita Salas, Premio a la Excelencia Química 2014

El Día de la Química reúne a través de su promotor, el Foro Química y Sociedad, a los distintos organismos y asociaciones sectoriales y profesionales de la química en España. Los diferentes actores comparten el objetivo de dar a conocer esta ciencia e industria y los avances que generan, así como la oportunidad de brindar reconocimiento profesional, científico y académico mediante los Premios Anuales de la Química.

El Premio a la Excelencia Química que concede anualmente el Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España recayó sobre Margarita Salas, investigadora de renombre internacional en los campos de la bioquímica y la genética molecular. La profesora Salas es licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid, doctorada en 1961 y cuenta en su haber con más de 300 trabajos científicos publicados. Tras su paso por la Universidad de Nueva York junto al Nobel de Medicina Severo Ochoa, regresó a la Complutense, desde donde impulsó la investigación científica nacional. Hasta su jubilación ha dirigido el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, dependiente del CSIC y la Universidad Autónoma, y en la actualidad es académica de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Real Academia Española, además de otras muchas en el extranjero.

Durante su discurso de aceptación del galardón, Salas rindió un sentido homenaje a todos los que le habían guiado y ayudado en su carrera, en particular al profesor Severo Ochoa, quien despertó su interés por la bio- ▶



Ángel Irabien entregó los premios de AQUIQÁN a los rectores Jaime Vinuesa (izquierda) y Carlos Gómez Sal (derecha).



Javier Brañas entrega el Premio Futura por el mejor expediente académico a Antonio José Sánchez Arroyo.

► química, y Alberto Sols, su director de tesis, del que alabó “el rigor experimental, la dedicación y el entusiasmo por la investigación”. La homenajeadada también tuvo un cariñoso recuerdo para su hija Lucía y para su marido, el científico Eladio Viñuela, fallecido en 1999 y a quien dedicó el reconocimiento.

El Premio a la Excelencia Química fue creado en 2010 por el Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España para honrar a personas físicas o jurídicas por sus méritos en el orden corporativo, profesional, gestor o social dentro del ámbito general de la química. “Este premio distingue la trayectoria de una pionera de la investigación en España y en todo el mundo”, afirmó Antonio Zapardiel, decano-presidente del Consejo General, para quien las aportaciones de Salas en genética molecular “han sido fundamentales para el reconocimiento de la química como ciencia básica e importantes en el ámbito de la investigación”.

El galardón también pone de relieve el papel de Margarita Salas a la hora de valorar la vocación investigadora y de dignificar la presencia de la mujer española en la conquista del conocimiento. “Es un ejemplo para las nuevas generaciones de científicos. Ella, como muchos jóvenes de hoy formados en nuestras universidades, superó obstáculos y se sobrepuso a los contratiempos generados por la escasez de recursos en el mundo de la investigación”, manifestó Zapardiel.

Reconocimiento corporativo y profesional a Carlos Negro

El profesor Carlos Negro recibió el Premio ANQUE, un galardón que la asociación instauró en 2007 para resaltar los méritos en

el orden corporativo o profesional de los asociados que se hayan hecho acreedores de este reconocimiento por su destacada actuación a favor de la Asociación Nacional de Químicos de España.

Negro ha tenido una importante trayectoria dentro de esta organización, de la que es miembro desde 1986 y en la que ha ocupado los siguientes cargos: presidente de ANQUE (2008-2012); presidente de la Comisión Consultiva Superior (desde 2007); vocal de la Junta Directiva de la Asociación de Químicos de Madrid (AQM) (desde 2007), y vocal de la Junta Directiva de la Sección Técnica de Calidad de la AQM (de 1996 a 1998; y de 2007 a la actualidad).

Igualmente ha sido vicesecretario del Colegio de Químicos de Madrid, al que accedió en 1988, y es miembro de la Mutua desde 1998. Hoy forma parte del Consejo Mundial de Ingeniería Química, preside el Foro Química y Sociedad y copreside el VI Congreso EuCheMS (Sevilla, 2016) y el X Congreso Mundial de Ingeniería Química (Barcelona, 2017).

Catedrático en la Facultad de Química de la Universidad Complutense de Madrid, Carlos Negro ha desarrollado su actividad profesional vinculado al Departamento de Ingeniería Química de este centro, desde que realizó su tesis doctoral en 1993. Sus investigaciones merecieron el premio AETEP de 1994. Es autor de más de 250 trabajos científico-técnicos que se han publicado como patentes, libros, monografías, artículos o ponencias en congresos y conferencias, en su mayoría internacionales.

“Todo reconocimiento es motivo de alegría y, en este caso, resulta especialmente

dulce para mí ya que proviene de ANQUE, la asociación que representa al mayor colectivo de compañeros de nuestra profesión en España”, expresó Carlos Negro, quien tuvo palabras de gratitud para todos los que han estado a su lado a lo largo de los años, sobre todo su familia.

El presidente de ANQUE, Ernesto Castañeda, insistió en la necesidad de invertir en ciencia y tecnología y “afrontar un nuevo salto cuantitativo y cualitativo, motivando el prestigio de la química y de sus profesionales”. Según dijo, “es el momento de ser ambiciosos, de pensar qué vamos a ofrecer cuando la crisis se acabe. Porque, si queremos formar parte del grupo de los países desarrollados, todos debemos actuar desde nuestra parcela de responsabilidad. Si continuamos el esfuerzo iniciado y logramos que la sociedad lo entienda como un valor añadido, conseguiremos dar los pasos que llevarán a medio plazo a que España alcance el verdadero posicionamiento que merece en términos de productividad y competitividad”. En esta línea, Castañeda añadió que “las instituciones que integramos el Foro Química y Sociedad, que representamos a los profesionales y a la ciencia química en España, sabemos desde hace muchos años las obligaciones que tenemos en este sentido: qué hacemos, por qué hacemos lo que hacemos y para qué sirve lo que hacemos. Muchas veces tenemos más éxito del que pensamos y los resultados solo serán mejores si seguimos sumando esfuerzos”. Y concluyó su intervención reivindicando que “es imprescindible transmitir la importancia de nuestra labor, aquí y fuera de nuestras fronteras”.



Numerosas personalidades relacionadas con la química abarrotaron el salón de actos de la sede de la Cámara de Comercio de Cantabria en Santander.

M. CASUSO

su trabajo, son capaces de generar el reconocimiento a todo un país”.

Brañas hizo especial hincapié en la necesaria labor de acercamiento a los ciudadanos. “Desde organizaciones como el Foro Química y Sociedad o plataformas como SusChem-España no podemos dejar de seguir esforzándonos para que la sociedad adquiera conciencia del papel que juega la química y de los vínculos existentes entre esta ciencia y los desarrollos que permiten mejorar sustancialmente nuestra calidad de vida”, apuntó.

El representante de SusChem-España valoró el potencial nacional en este campo: “Sabemos que nuestro país está dotado del talento necesario para ser actor protagonista en el desarrollo de la química, y que España es un referente internacional a escala científica, profesional, empresarial y académica, pero, por este mismo motivo, también sabemos que no podemos perder este gran valor que sin duda constituye el verdadero corazón del progreso de cualquier país”.

La plataforma encabezada por Brañas otorgó el galardón correspondiente a la categoría Futura de los VI Premios SusChem Jóvenes Investigadores Químicos, con el que cada año distingue la mejor trayectoria académica de la licenciatura de Química o cualquier otra titulación relacionada con la ciencia y la tecnología químicas. De forma unánime para el jurado, el ganador fue Antonio José Sánchez Arroyo. Este licenciado en Química por la Universidad Complutense de Madrid ha acreditado una calificación media de 9,63 y 28 matrículas de honor. Según el joven, lo más interesante de la química son las posibilidades que ofrece para dar respuesta a los diferentes desafíos de la sociedad; y recordó cómo esta disciplina “empezó a llamarme la atención cuando participé en la Olimpiada Nacional de Química”, competición que, en su opinión, “impulsa el conocimiento e interés por dicha materia”.

Premios de AQUIQÁN y SusChem

El Día de la Química 2014 supuso asimismo la culminación de una semana de celebraciones, las del 20º aniversario de la implantación de Ingeniería Química en la Universidad de Cantabria. Por este motivo, AQUIQÁN/ANQUE concedió sendas menciones especiales a Jaime Vinuesa Tejedor, quien era rector en 1994, año en el que se estableció dicha titulación, y al actual rector, José Carlos Gómez Sal, que ha promovido el desarrollo del nuevo grado y posgrado. Ambos recibieron la distinción de manos de Ángel Irabien, presidente de AQUIQÁN/ANQUE, y fueron nombrados miembros de honor de esta asociación.

“La industria química en Cantabria no es solo un pasado; es un presente y tiene que ser un futuro”, enfatizó Gómez Sal. El exrector, que tuvo unas palabras de reconocimiento para José Luis Zárate, presidente del Consejo Social de este centro académico, añadió que “la Universidad es una parte importante de la sociedad y contribuye a su desarrollo y al de Cantabria”.

Y es que, aun con silencioso protagonismo, la química está en la base de prácticamente todos los avances que permiten el progreso de la humanidad, como apuntó el presidente de SusChem-España, Javier Brañas, en el transcurso del acto: “Por ello resultan indispensables reconocimientos públicos, como los galardones del Día de la Química, para aquellas personas que, con

■ NOVEDAD PARA 2015

Premios RSE

El Foro Química y Sociedad cumple diez años de vida en 2015. Para celebrar esta efeméride, la entidad anunció en Santander la creación, junto con Feique, de los Premios RSE —Premios de Responsabilidad Social Empresarial—, para reconocer la gestión ética y sostenible de las empresas químicas en este ámbito.

El sector químico ha sido pionero en la implantación de la RSE entre sus compañías. Así lo demostró en 1993 al poner en marcha Responsible Care, una iniciativa global y voluntaria para la mejora continua de la seguridad, la salud y el medioambiente, que constituye el pilar sobre el que se ha asentado la gestión responsable de la química durante los últimos 21 años. “El fomento del desarrollo competitivo y sostenible de las empresas de nuestro sector es un objetivo del Foro Química y Sociedad”, recordó su presidente, Carlos Negro.



qeI

Informe de las actuaciones del Foro Química y Sociedad

La celebración del Día de la Química fue el marco para presentar las actividades realizadas por el Foro dirigidas a difundir los avances de la química sobre generación de nuevos productos, aplicaciones y tecnologías, así como su incidencia en la mejora del bienestar social, que es uno de los objetivos prioritarios de esta institución. Su presidente, Carlos Negro, también hizo espe- ▶



Foto de familia de los participantes y premiados en el Día de la Química 2014.

► cial énfasis en los resultados de sus páginas web, que actúan como canales de comunicación entre el Foro y la sociedad y los medios de comunicación: “Estos portales aumentan sus visitas mes a mes, lo que nos llena de satisfacción porque es una muestra del interés que generan la ciencia y la industria químicas”.

En 2014, la página del Foro Química y Sociedad registró una media de 9.000 visitantes únicos mensuales y casi 500.000 páginas vistas en los diez primeros meses del año. Aunque ofrece todos sus contenidos en abierto, www.quimicaysociedad.org cuenta con 11.000 usuarios registrados. A todos ellos se les envía la *newsletter* mensual *Química y sociedad*, al igual que a más de 300 responsables de gabinetes y medios de comunicación sectoriales y generales, ayudando así a crear espacios divulgativos sobre la química, su industria y sus aplicaciones.

Tienes química, el segundo de los portales del Foro, es una página orientada a los jóvenes que está gozando de una excelente difusión, con una media que supera las 1.800 páginas vistas por día. “Se trata de un colectivo al que queremos dirigirnos muy especialmente, para fomentar el interés por la química y la ciencia en general en estas edades en que se decide el futuro enfoque universitario y profesional”, apuntó Carlos Negro.

El tercer sitio web es *Eduquim*, lanzado hace un año durante la celebración del Día de la Química 2013, y básicamente está consagrado a la educación y a la formación en química. Tal como explicó Negro, “pretendemos que sea el punto de encuentro del profesorado de química, cuya imprescindible labor debe ser la base sobre la que se asienten los futuros profesionales”.

Finalmente se refirió al *Portal de Empleo del Sector Químico*, el único canal específico que mantiene la empresa Anuntis-Segundamano, propietaria de los portales *Infojobs* y *Laboris*.

Negro incidió también en la participación del Foro en Expoquimia a través de ‘Smart Chemistry, Smart Future’, la iniciativa conjunta de Feique y del propio salón de la química. El proyecto logró reunir a grandes empresas y entidades del sector para presentar las últimas novedades de la industria química y defender su posición como sector estratégico de la economía española, y se convirtió en el espacio más visitado de Expoquimia. La presencia del Foro se articuló a través de la jornada ‘Smart Cities: Chemicals Inside’, un debate en el que participaron María Antonia Morales, directora de Innovación del Consejo Europeo de la Industria Química (Cefic), y Elisa Martín Garijo, directora de Tecnología e Innovación de IBM, y que

contó con alcaldes de varias ciudades inteligentes españolas entre sus numerosos asistentes.

Además, Carlos Negro expresó su satisfacción por la concesión del Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica a Avelino Corma, cuya candidatura ha sido presentada y defendida año tras año por el Foro Química y Sociedad. Corma fue distinguido en 2011 con la I Medalla de Oro de la Década a la Investigación e Innovación en Química, un galardón instituido por el Foro con motivo de la celebración del Año Internacional de la Química, para premiar la relevancia tecnológica y las aplicaciones prácticas de los procesos derivados de una década de investigaciones químicas.

Finalmente se informó de una encuesta realizada por el Consejo Europeo de la Industria Química (Cefic), según la cual, dentro de los países con mayor implantación de la industria química, España sería el segundo, después de Finlandia, donde los ciudadanos valoran mejor al sector químico. Las personas consultadas han destacado el papel de la química en el desarrollo económico y en la mejora de la calidad de vida y el bienestar, “unas aportaciones que el Foro Química y Sociedad se congratula de haber contribuido a difundir”, apuntó Carlos Negro.