

más que un problema medioambiental. Es, sin duda, un problema social y un problema humano, y por ello necesitamos enfoques más amplios y profundos para comprenderlo y hacerle frente”, ha defendido O’Brien. El Premio Fronteras en Tecnologías de la Información y la Comunicación ha sido para los estadounidenses John Hennessy, de la Universidad de Stanford, y David Patterson, de la Universidad de California en Berkeley, por fundar una nueva disciplina científica: la arquitectura de los ordenadores, el diseño del cerebro de las máquinas. En Música y Ópera, el galardonado ha sido el compositor húngaro Peter Eötvös. En Humanidades, ha sido reconocido el historiador de la ciencia Gerard Holton, de la Universidad de Harvard

(Estados Unidos). Finalmente, los economistas Ben Bernanke, Mark Gertler, Nobuhiro Kiyotaki y John Moore han recibido el Premio Fronteras en la categoría de Economía, por establecer la interrelación entre los mercados financieros y la economía real.

Rosa Menéndez, presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), enumeró en Bilbao algunos de los grandes retos globales: pandemias, cambio climático y conservación de la biodiversidad. “Los avances científicos necesarios para identificar y abordar estos retos nacen de la curiosidad, de la creatividad y también de la entrega de personas como los premiados, a las que hoy agradecemos este esfuerzo”, destacó Menéndez.

La SEBBM participó en la Noche Europea de los Investigadores de Madrid y Galicia 2021

La SEBBM participó en la duodécima edición de La Noche Europea de los Investigadores 2021 que tuvo lugar los días 24 y 25 del pasado mes de septiembre. La iniciativa, coordinada por la Fundación para el Conocimiento madri+d y financiada por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte

2020, se realizó simultáneamente en más de 350 ciudades europeas con el objetivo común de acercar la investigación científica a los ciudadanos. Como novedad, las actividades SEBBM se rea-



lizaron en dos sedes, Madrid y A Coruña.

En Madrid, con el lema «Las plantas, nuestras grandes aliadas en el camino hacia el Green Deal Europeo», la Dra. Pilar Cubas, investigadora del Centro Nacional de Biotecnología (CNB / CSIC) de Madrid, habló de “Los superpoderes

de las plantas”, cómo las plantas controlan su arquitectura y cómo este control puede mejorar la producción de especies de interés agronómico. Posteriormente, se realizaron unos talleres sencillos on-line donde aprendimos a extraer los pigmentos vegetales de las plantas, conocimos sus propiedades y usamos los pigmentos de la hoja de col lombarda como indicador de pH. También conocimos el significado de “masa madre” y la importancia del proceso de la fermentación en la alimentación.

En Galicia, las actividades se celebraron bajo la denominación «G-Night» y el lema «Conciencias creativas». La iniciativa fue coordinada por la Universidade de Vigo (UVigo) y la SEBBM formó parte de ella entre otras universidades, institutos tecnológicos y de investigación.

