

La OMS, «alarmada» por el efecto del cambio climático en la salud

BUDAPEST / EFE

La Organización Mundial de la Salud (OMS) alertó ayer de que la contaminación del medioambiente y el cambio climático causan 1,4 millones de muertes prematuras en Europa y han planteado que la solución es avanzar hacia sociedades sanas, equitativas y sostenibles. Esa es la conclusión de la Declaración de Budapest publicada hoy por la OMS al término de una reunión en esa ciudad de la Séptima Conferencia Ministerial sobre Medio Ambiente y Salud. En el texto, los ministros de Sanidad de 54 países europeos aseguran estar «alarmados por la importante y persistente carga de mala salud debida a factores de riesgo ambiental en la región europea de la OMS».

La declaración enumera una serie de factores que afectan negativamente a la salud de los europeos y que causan «una cuarta parte de todas las enfermedades no transmisibles a nivel mundial, incluido el cáncer y las enfermedades cardiovasculares, respiratorias y mentales, así como a las enfermedades infecciosas».

Los ministros expresan su preocupación por la llamada «triple crisis» constituida por la contaminación medioambiental, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático. Estos factores están causando «impactos sin precedentes», amenazando el ecosistema, la salud humana y animal, así como el bienestar.

Una gallega en la mesa de los Nobel: «É como un sueño feito realidade»

Alicia Bruzos participó en la reunión de Lindau con 40 galardonados con el premio

R. ROMAR
REDACCIÓN / LA VOZ

Hay oportunidades que solo se presentan una vez en la vida. Y la bióloga gallega Alicia L. Bruzos no la dejó escapar. Fue una de los jóvenes científicos seleccionados para participar en la reunión que cada año se celebra en la localidad alemana de Lindau y que desde hace siete décadas reúne a unos 40 premios Nobel con un selecto grupo de jóvenes investigadores pre y posdoctorales, menores de 35 años, seleccionados para el encuentro. Es una ocasión única para compartir conocimientos y experiencias con las principales figuras mundiales de la ciencia y, sobre todo, de buscar inspiración en una carrera llena de obstáculos.

Porque el programa no solo ofrece charlas y conferencias impartidas por los Nobel sobre una amplia variedad de temas científicos, sino que también se potencia el debate y el encuentro con los participantes en comidas, paseos y actividades lúdicas como un viaje en crucero a una isla próxima.

«Faciame moita ilusión asistir ao encontro, pero só se pode se te seleccionan e patrocinan. Por iso púxenme en contacto co Premio Nobel Paul Nurse para pedirle que me recomendara á Royal Society e así ter máis posibili-

dades», explica Bruzos, formada en la Universidad de Santiago y que empezó a investigar en genómica del cáncer en humanos en el 2016 para luego realizar la tesis doctoral sobre tumores contagiosos de animales marinos en el laboratorio de José Tubío en el Cimus. Ahora trabaja en medicina de precisión en uno de los mejores institutos de investigación biomédica de Europa, el Francis Crick Institute de la University College of London. Y fue en el Reino Unido donde pudo optar a una de las doce plazas que patrocina la Royal Society para asistir al encuentro de Lindau.

La reunión, que se celebra desde 1951, concluyó en esta edición el pasado 30 de junio. Pero Alicia aún recuerda una experiencia que le ha cambiado la vida como investigadora. «É unha grande oportunidade para facer contactos e aprender un pouco sobre Bavaria, foi a mellor conferencia á que asistín e espero que máis galegas e galegos poidan asistir en vindeiras edicións», explica. De hecho, en las pasadas ediciones fueron varios los jóvenes científicos de Galicia los que acudieron al encuentro.

Lo que más valora Alicia L. Bruzos es el acceso directo con los premios Nobel y la posibilidad de compartir experiencias con ellos. En su caso la impacto de forma especial la estadou-



Alicia Bruzos, izquierda, con la premio nobel Frances H. Arnold.

midense Frances H. Arnold, que ganó el premio de Química en el 2018 por usar los principios de la evolución para desarrollar proteínas y anticuerpos para curar enfermedades y desarrollar sustancias químicas, como biocombustibles o fármacos.

«Cando coñeces en persoa a alguén a quen admiras —confiesa la investigadora gallega—, é como un sueño feito realidade. Nunca esquecerei o consello que me deu Frances H. Arnold sobre non dubidar dun mesmo cando perseguimos unha idea: 'non temos que ser perfectos, só hai que ser suficientemente bos».

Durante la semana que pasó con los galardonados la joven investigadora pudo fomentar su pasión por la biología y la medicina, aunque en el encuentro también se abrió a otros campos, desde la neurobiología hasta el campo climático. También fue una buena oportunidad para establecer contacto con otros científicos que, como ella, intentan abrirse cami-

no. «Non só —dice— interactuamos cos premios Nobel, e tamén o feito de coñecer a investigadores da miña idade que acaban de montar o seu propio laboratorio e escoitar os seus consellos foi inspirador e ampliará significativamente os horizontes do meu traballo futuro».

Polémica sexista

Pero en el encuentro tampoco faltó la polémica. Fue la protagonizada por el nobel Kurt Wütrich, reconocido con el premio de Química en el 2002, que en una de las sesiones se quejó de la supuesta discriminación que sufren los hombres en ciencia. «Como científico masculino, tengo un sentimiento de discriminación cuando estoy aquí, en el clima en el que se lleva a cabo esta reunión», dijo. Bruzos no tardó en reaccionar: «É triste que algúns premios Nobel pensen que xa non hai sexismo na ciencia e que vexan como un perigo as medidas que intentan evitalos».



LA IMAGEN

Primer encierro de San Fermín, sin incidentes

Una carrera rápida protagonizada por toros de la ganadería gaditana de La Palmosilla ha abierto los encierros de los Sanfermines de 2023 en el día grande de las fiestas, en el que miles de personas han honrado a San Fermín en las calles de Pamplona. Después, la procesión

en honor a San Fermín volvió a congregarse en las calles del casco viejo a miles de personas, y el santo estuvo acompañado por la comparsa de Gigantes y Cabezudos, La Pamplonesa, bístularis, gaiteros, timbaleros, libreas o maceros. FOTO EDUARDO SANZ EUROPA PRESS

La Cátedra Epifanio Campo imparte formación práctica sobre gestión de residuos

REDACCIÓN / LA VOZ

La Cátedra Epifanio Campo inicia el Curso de Gestión de Residuos: la actividad profesional verde, que tiene como objetivo introducir al alumno en el conocimiento y habilidades básicas en el campo de la gestión de residuos industriales, para aquellos que quieran desarrollar esta actividad. La formación tendrá lugar del 17 al 21 de julio (de 9:00 a 14:00 horas), en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol (EPEF) y en el Centro de Tratamiento de Residuos Industriales de Galicia (CTRIG).

Los contenidos tienen un enfoque mayormente práctico, te-

niendo en cuenta tanto la perspectiva profesional del gestor de residuos autorizada como la de cualquier industria generadora de residuos.

El sector industrial es uno de los principales motores económicos de un país, pero también el que más residuos genera. Por ello, y debido a la creciente preocupación por la preservación del medio ambiente, el tratamiento y gestión de los residuos industriales se ha convertido en una tarea prioritaria para muchas empresas. Un curso para aquellos que quieran adquirir una competencia profesional en el campo de la gestión de residuos industriales.