

FORO 4 ESTACIONES

MUCHO QUE CONTAR

Sabadell INFORMACIÓN

Los ponentes criticaron la excesiva regulación de la privacidad que se vuelve en contra de los avances científicos

nero para el lenguaje de las máquinas. Generar vocaciones que sean empleo del futuro. Esto debe estar en las agendas, como han hecho Finlandia o Reino Unido, países que creen en ciencia y tecnología, y en el recorrido de la economía digital», dijo el exrector, quien instó a las universidades a acabar con la rigidez de sus estructuras. Pedreño citó un informe del Banco de España que pone el foco en los problemas de empleabilidad de muchas titulaciones, por lo que pidió más ayuda presupuestaria para que los jóvenes tengan futuro en un país con un 50% de paro juvenil, una «verdad incómoda», dijo, que no le gusta a los políticos, «con la que hay que obsesionarse». Garmendia acentuó la brecha entre universidades públicas y privadas, ya que éstas son más flexibles a los cambios organizativos orientados al empleo, mientras que a la pública le está costando: «necesitamos un paso y rápido, flexibilidad con más presupuesto y organización, si no será otra brecha más». Como la digital de género pese a que, según coincidieron ambos, las mujeres son «líderes magníficas en ciencia y tecnología».

El covid y el I+D+i

En otro momento del debate, la exministra se refirió al covid-19 y dijo que irónicamente el virus va a salvar la política de investigación, desarrollo e innovación española gracias a la inversión histórica que recibirá el país de los fondos europeos para la reconstrucción tras la pandemia pese a la moderada contribución de España al desarrollo de la vacuna: paradójicamente los tres investigadores que más están trabajando en inmunización, grandes expertos en virología, estaban jubilados, dijo.

Garmendia criticó la «tremenda» dinámica negativa que arrastra España en este sentido, pues hasta siete países europeos con un PIB muy inferior, entre ellos «nuestra admirada Portugal», realizan una inversión en I+d+i superior a la de España. «Llevábamos años perdiendo inversión y esto tiene impacto. Si queremos que España tenga una soberanía tecnológica en esta competición de retos globales necesitamos un sistema de ciencia, tecnología e innovación fuerte, bien financiado y organizado. Es una asignatura pendiente. Las medidas presupuestarias están comprometidas, es una buena noticia, pero hace falta flexibilidad y una organización público-privada mucho más eficiente». En este sen-



CRISTINA GARMENDIA. PRESIDENTA DE LA FUNDACIÓN COTEC PARA LA INNOVACIÓN



ANDRÉS PEDREÑO. FUNDADOR DE TORRE JUANA OST ALEX DOMÍNGUEZ

«El teletrabajo ayuda a la productividad aunque también hay brechas»

«Si no nos vacunamos habrá un problema de salud pública y económico»

«La industria necesita inversión pero la seguridad jurídica no siempre juega a favor»

«Irónicamente el virus nos salvará el I+D+i con unos fondos históricos de Europa»

«En España es más fácil donar un riñón que donar los datos médicos»

«Ponemos el foco en el empleo que la automatización destruye, no en el que crea»

«El Big Data permite aplicar la potencia de las tecnologías al turismo»

«Hay que investigar en los sectores productivos que necesitan modernizarse»

tido, la científica puso en valor que España tiene talentos en los hospitales y en los mecanismos públicos de investigación, y que no siempre se trata de más dinero sino de una mejor organización para trabajar en las bases de ensayos clínicos.

El fundador de Torre Juana OST abogó por incentivar las spin-off y las empresas tecnológicas, e investigar en los campos donde los sectores productivos necesitan modernizarse, como el sanitario o la industria biotecnológica, para ser competitivos, a través de la transformación digital. Un proceso del que se habló mucho en el foro 4Estaciones al hilo del covid. La exministra considera que Es-

paña tiene uno de los mejores sistemas sanitarios del mundo, que debe estar al frente de la recuperación económica, y que sucumbió a la pandemia porque faltaban datos y no estábamos digitalizados. «La urgencia es priorizar la arquitectura digital del Sistema Nacional de Salud y me consta que el Gobierno y las comunidades están volcados en este desafío. Los datos llevarán a vivir mejor, a curar mejor, a tener mejores terapias. Yo quiero ceder mis datos. Todos lo hacemos aceptando cookies cien veces al día», afirmó.

El exrector se refirió a la excesiva regulación de la privacidad en España, donde «es más fácil donar un ri-

ñón que los datos médicos», lo que en el tema covid «se ha vuelto contra nosotros». Pedreño explicó que, en cambio, diversos países asiáticos hicieron un uso inteligente al emplear la capacidad de los móviles para establecer la trazabilidad del virus y tener acotado el riesgo de contagio; y desveló que países como Finlandia regalaron a sus ciudadanos un curso de inteligencia artificial. Pedreño instó a abrazar la tecnología con las restricciones que tiene, «porque los procesos de innovación son fascinantes. En el sector biomédico tendremos en un futuro próximo cirugía de precisión robótica y medicina compleja de ADN que permitirá afi-

nar dirigida al metabolismo de cada ser humano. Hay que ilusionar a los jóvenes a abrazar el cambio».

Los ponentes invitaron a invertir en la industria por su componente de empleo para complementar el sector servicios después de que en la pandemia demostrara capacidades «muy interesantes» que antes nunca se habían dado como el reto logístico de la transferencia inversa (de la sociedad a la industria) a través de la fabricación de respiradores y diversos prototipos; y abogaron por apuntalar el turismo tras la pandemia con las tecnologías aplicadas defendiendo la provincia y toda España como destino de salud pública seguro.

Expectación en el mundo científico y universitario

La investigadora Ángela Nieto y el exrector Salvador Ordóñez, entre otros, siguieron el debate online

J. HERNÁNDEZ

El chat paralelo al debate de Cristina Garmendia y Andrés Pedreño, que también se podía seguir online,

fue muy activo, con preguntas, aportaciones y diálogos entre representantes del mundo científico, universitario y político. Entre los participantes, la científica Ángela Nieto, el exrector de la UA Salvador Ordóñez; el decano de Económicas Raúl Ruiz; Ana Laguna, que dirige el Centro Mayores Salud de la UA; o el catedrático Carlos Barciela. Y la presidenta del PSPV Juana Serna.

Asistieron presencialmente Ana

Berenguer, directora general de Análisis y Políticas Públicas de la Generalitat; Carmen Beviá, secretaria autonómica de Innovación; la delegada del Consell en Alicante, Antonia Moreno; y el jefe de servicio Antoni Josep Vaquer. También la subdelegada del Gobierno en Alicante, Araceli Poblador. Por el Banco Sabadell, patrocinador del acto, David Gómez, director de la Red de Empresas Territorial Este; y Yolanda

Mayordomo, responsable de Relaciones Institucionales. Así como Rafael Ballester, de Ineca; Luis Consuegra, de Mercadona; y la senadora Josefina Bueno, Celia Sánchez y Laura Cárdenas, de «Las 20 de Torrejuna». También el director del plan Vega Renhace, Antonio Alonso, el diplomático Manuel Lorenzo y el dirigente vecinal Luis Almarcha. Con ellos el director general de Contenidos de INFORMACIÓN, Juan R. Gil.