



Ciencia y tecnología al servicio de la sociedad vasca

FERNANDO PLAZAOLA

Decano de Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU

La Facultad de la UPV/EHU cumple 50 años de su primera promoción con investigación que redunda en beneficio de Euskadi

En la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU estamos de celebración: se cumple el quincuagésimo aniversario de la finalización de los estudios de nuestra primera promoción. Hoy lo celebraremos en el Frontón Bizkaia, dentro del Acto de Graduación de la promoción 2022-23. Aquellos jóvenes comenzaron sus estudios en el curso 1968-69, en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Bilbao, primera universidad pública vasca. La universidad estaba formada por las facultades de Económicas, Medicina y la nuestra, entonces denominada Facultad de Ciencias. Sus primeras clases las dieron en la calle Botica, nº 1, junto al puente de Deusto, en la antigua Escuela de Náutica, que ya había cambiado su ubicación a Portugalete; las últimas, en el edificio actual de Leioa, a donde se trasladó la actividad en 1971. Aquella Universidad Autónoma de Bilbao fue el germen de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, renombrada en 1980, que incorporó facultades y escuelas de los tres territorios históricos de la comunidad autónoma.

No hace mucho tomaba café con un veterano profesor de nuestra facultad. Me habló de las dificultades que encontró para llegar a tiempo de matricularse en la licenciatura porque, al no ser bilbaíno, ni siquiera de este territorio, las comunicaciones parecían insalvables. En aquel tiempo, según sus palabras, desplazarse desde la Gipuzkoa 'profunda' no era sencillo. Esto ocurría en la década de los 70 del siglo pasado, cuando la comunicación entre los territorios era más difícil y la facultad, no muy conocida.

Hoy la situación es totalmente diferente: la Facultad de Ciencia y Tecnología, y los grados que en ella se imparten, son conocidos –y reconocidos– por la sociedad vasca. No lo digo por decir; hay datos que lo avalan. Por ejemplo, desde 2014-15 la nota de corte más alta en la UPV/EHU la han marcado dos titulaciones que ofertamos. Además, este curso se ha necesitado una nota de entrada superior a 12 (sobre el máximo de 14) en cuatro de los diez grados que se imparten en la misma, y en otros dos ha sido superior a 11. Son claros indicadores de que buena parte del mejor estudiantado se forma en la Fa-

cultad de Ciencia y Tecnología. Evidentemente, esto no es fruto de la casualidad: la contribución de la facultad a la sociedad ha sido fundamental para ello.

Desde la primera promoción, licenciada hace 50 años, la facultad ha formado a 20.000 titulados y tituladas. Gran parte ha recibido formación bilingüe, ya que ha sido pionera en la implantación de estudios universitarios en euskera. En 1979-80 ofertamos el primer curso completo en lengua vasca en las licenciaturas en Biología, Geología y Química.

La labor investigadora ha sido un objetivo fundamental. En nuestro centro se han defendido más de 2.300 tesis doctorales: profesionales que han contribuido al desarrollo de la sociedad vasca desde el final de la dictadura. Estas cifras suponen una gran aportación de personal cualificado y bilingüe, que trabaja en distintos ámbitos sociales, fundamentalmente en el tejido productivo, pero también en el institucional y en el educativo, muchos de ellos en puestos de responsabilidad. Creamos conocimiento, que se difunde desde prestigiosas revistas internacionales de investigación y que contribuye al avance del saber a nivel planetario.

Gran parte de la investigación de nuestro centro redonda de forma muy directa en la sociedad. Un ejemplo concreto y singularmente importante: distintos grupos de investigación participaron de ma-

nera decisiva en la recuperación de la ría de Bilbao y participan hoy en sus tareas de mantenimiento. Otros ejemplos serían el análisis de la contaminación de nuestro litoral producido por el desastre ecológico del 'Prestige', la solución de la problemática de las 3.000 toneladas de lindano que podían haber producido un gravísimo impacto en la salud humana, o el más reciente covid-19, en el que grupos de nuestra facultad participaron activamente en la estrategia diseñada para su diagnóstico y en la modelización estadística de personas infectadas.

Uno de los instrumentos del 'Rover Perseverance', que actualmente analiza la superficie de Marte, está dirigido por un grupo de investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología; y también colaboramos en la conservación y restauración de nuestros ríos, y el estudio de la contaminación a través de un censo de los ecosistemas costeros europeos, el primero de su clase.

Desde esta tribuna agradezco a todas las personas que han contribuido a que la Facultad de Ciencia y Tecnología sea lo que ahora es; en particular, a la primera promoción, a la que se homenajea en su 50 aniversario. Ellos y ellas han sido la simiente del fruto en que se ha convertido nuestra facultad, orgullosa de haber colaborado en el desarrollo económico y social del País Vasco.