

«La digitalización ayudará a que haya más mujeres ingenieras»

► La presidenta de los técnicos agrícolas, Regina Monsalve, reivindica la innovación para elevar la ratio

V. PERAITA. VALÈNCIA

■ «Cuando era pequeña, le pregunté a mi abuela (que era ingeniera industrial pero nunca pudo ejercer): ‘¿qué es ser ingeniera?’ y ella me contestó: ‘Soñar en voz alta’». Esa niña era Regina Monsalve, hoy presidenta del Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas de València y Castelló que dice que esta es «la mejor definición».

«Lo que hacemos es buscar soluciones a los problemas. Soñar con cambiar algo y encontrar la manera de hacerlo». Así de siempre y así de complicado al mismo tiempo. Habla con **Levante-EMV** en el marco de la celebración del IV Foro Ingeniería y Sociedad de la Mesa de la Ingeniería Valenciana. Una jornada que se celebró ayer por la tarde en el **capicasaly** que llevaba por nombre ‘Era digital: mujer y empresa’.

Participaron ingenieras de la Administración pública y el sector privado, asociadas y docentes. Todas ingenieras y todas mujeres. El mensaje de Monsalve es claro: «La digi-



Una de las mesas en la jornada de ayer por la tarde.

FERNANDO BUSTAMANTE

talización ha llegado para romper barreras y ayudará a que haya cada vez más mujeres ingenieras».

Si bien Monsalve apunta que todavía son pocas en el sector —en su disciplina, ingeniería técnica agrícola solo son el 15 %— cree que el número aumenta sin prisa pero sin pausa. «Las Administraciones ya contemplan que haya ingenieras,

«Queremos visibilizar que disfrutamos de nuestras carreras y que cualquier niña puede ser lo que quiera»

de hecho, empezamos a estar en los órganos de gestión y hemos de estar, aportamos otra visión». Un avance que se acelera con las nuevas herramientas digitales.

De la tecnología se habló ayer también. Concretamente del BIM (*building information modelling*), un programa informático de implementación de proyectos de obra, inicialmente pensado para arquitectura pero que también se usa para logística agroalimentaria o topografía. En España está despegando. «Este programa ayuda a que, entre otras cosas, los proyectos públicos sean más transparentes. La herramienta identifica si el proyecto no cumple normativa y recalcula las necesidades de la obra», explica.

Un programa innovador

Asimismo, mejora la eficiencia energética con el cálculo de materiales necesarios. Detrás de la dirección de proyectos digitales hay cada vez más mujeres, cuenta Monsalve. De hecho, la UPV ha lanzado un

máster de BIM dirigido por una ingeniera, Begoña Fuentes Giner, también presente ayer en la jornada. «Dentro de este programa innovador, hay muchas mujeres que están en la punta de lanza, ejecutando proyectos, pues con el trabajo digital se evidencia aún más que las mujeres somos igual de competentes. No hay distinción», dice.

¿Qué hacer para aumentar las mujeres que estudian ingeniería? Para Regina Monsalve, lo principal es dar visibilidad a la carrera. «La gente sabe lo que hace un médico, pero no un ingeniero», dice. «Abrir el grifo y que salga agua, eso lo hace un ingeniero, si no fuera por esta profesión no habría carreteras, coches, infraestructuras», cuenta.

«Hay pocos referentes»

Falta visibilidad, pero también referentes femeninos. «Mi abuela fue mi referente, me enseñó que no había carreras de hombres o de mujeres», recuerda. Sin embargo, admite que «hay muy pocos referentes, seguimos sin aparecer en los libros de texto y a las grandes ingenieras las han borrado de la historia». Por eso, «las niñas no piensan que puedan ser ingenieras al tiempo que los niños lo dan por sentado». «Las que estamos queremos visibilizar que disfrutamos de nuestras carreras y que cualquier niña puede ser lo que quiera», concluye.