

# «Innovar es el ‘alma máter’ de la Universitat Politècnica»

## VALENCIA

**J. Peiró.** Débora Domingo Calabuig es la vicerrectora de la Universitat Politècnica de València (UPV) encargada del Departamento de Desarrollo Sostenible de los Campus, responsable de la planificación y la ejecución de las infraestructuras de la UPV en sus tres sedes: Vera, en la capital valenciana, Gandía y Alcoy. Domingo es arquitecta y está adscrita al Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la Escuela Superior de Arquitectura de la UPV. En su intervención, que cerrará el programa de charlas inspiradoras de InnoValencia, hablará de la unión entre innovación en sostenibilidad y medio ambiente, con el caso de éxito del UPV Living Lab, el banco de pruebas puesto en marcha por la institución como vivero de iniciativas interuniversitarias.

### —¿Por qué debemos apostar en un momento como este por la innovación?

—La innovación no es más que el hecho de crear conocimiento de una manera nueva, alterar algo introduciendo novedades. Es la forma de hacer progresar las cosas, de generar conocimiento y de transmitirlo. La innovación es la base del desarrollo y eso permite avanzar a la sociedad. En ello las universidades tenemos mucho que decir porque somos el lugar donde, además de formar a la gente, creamos conocimiento nuevo. De ahí que, en realidad, cuando uno se fija en el rol que tiene la UPV en la innovación, es muy relevante para la propia universidad.

### —Innova Valencia tiene una importante vertiente divulgativa. ¿Es importante hacer pedagogía de la innovación en este tipo de foros?

—Es importante en dos niveles diferentes. Es obvio que esto es un encuentro divulgativo y que va dirigido a una audiencia general. Es importante que la gente oiga hablar de innovación, sepa qué es innovación, cómo se relaciona con la investigación y cómo se relaciona con los avances de conocimiento. En ese sentido, me parece que es fundamental tener eventos como esos también para visualizar los contenidos porque se puede innovar en muchas materias. Algo en lo que creo que acierta mucho este evento es la diferencia entre los ponentes de los ámbitos en los que

puede producir la innovación. No solo permite entender el concepto de innovación sino también la aplicación en los ámbitos de conocimiento. Además de eso, hay una relevancia que tiene que ver con la generación de redes de contacto. Te puedes relacionar con una serie de personas con las que tienes un contacto más de tú a tú. A nivel institucional y de audiencia especializada es bueno que nos encontremos empresas, instituciones y asociaciones.

### —¿Qué puede aportar a este debate la ponencia que desarrolla sobre sostenibilidad?

—La ponencia tiene que ver sobre innovación medioambiental y sostenibilidad. La innovación en materia de medio ambiente es una innovación muy transversal. Cuando se habla de medio ambiente, se habla igual de gestión de agua, de gestión de energías renovables, de infraestructura verde... Se tratan tantos temas que me parece muy enriquecedor estar en contacto con los ponentes. La UPV puede aportar la gran diversidad que supone la innovación en materia medioambiental.

### —¿Qué relación mantiene la innovación con la sostenibilidad y el medio ambiente?

—Hace ya mucho tiempo que la innovación en sostenibilidad ambiental se está potenciando precisamente por su carácter transversal. Programas de investigación europeos con muchísimos recursos están queriendo alcanzar dos cosas: la transversalidad y la multidisciplinariedad en materia medioambiental. Esto es una prioridad hoy en día; debemos aplicar políticas, que es lo que está haciendo Europa, y poner a disposición recursos.

### —Hemos llegado algo tarde...

—Sí, la verdad. Llegamos tarde por cuestiones políticas, fundamentalmente. Es de agradecer todo lo que se ha hecho porque podríamos estar mucho peor porque parece que hasta que no le vemos las orejas al lobo no terminamos de reaccionar. Los grandes programas europeos de financiación están dando prioridad en innovación a todo aquello que contribuya en la lucha contra el cambio climático. El negacionismo nunca ha existido desde el punto de vista político y desde el científico hace mucho que ha cambiado e, insisto, creo que llegamos tar-



La vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus de la UPV, Débora Domingo. L.P

«La innovación es crear conocimiento. Es la base del desarrollo y eso permite avanzar a la sociedad»

«Nos ha costado entender que en el campus hay que hacer un buen uso de los recursos»

de por acuerdos que no dependen de nosotros.

### —¿Cómo podemos lograr que se beneficien ambas?

—Debe haber, primero de todo, una voluntad política. Muchas veces resuelve muchas más cosas que una inversión o que cualquier investigación. Solo con decidir, por ejemplo, cómo se reciclan los plásticos, no tendríamos encima de nuestras mesas botellines de plástico de un solo uso. Cuanto más alta es la decisión que se toma, mucha más repercusión tiene en la escala. A nues-

tros políticos tenemos que pedirles que tomen decisiones, siempre asesorándose por los científicos, pero que las tomen ya.

### —¿Qué papel juega la innovación en la UPV?

—La UPV es un lugar donde se forma a la gente y se crea conocimiento. Desde que se crea, se está innovando y transmitiendo ese conocimiento a la sociedad. Tenemos 20 institutos universitarios de investigación, 25 centros I+D+i y 41 departamentos: es una comunidad de 2.600 profesores que, además de dar clase, investigan e innovan constantemente. Obviamente, estas investigaciones van en todas las direcciones como he dicho antes y están bajo el paraguas de la sostenibilidad y el medioambiente. Innovar es el alma máter de la UPV y además hacerlo en materia medioambiental. Siempre le digo al rector que nosotros imaginamos el futuro, lo proyectamos y lo acabamos construyendo. Solo cuando tienes pensamiento creativo e innovas es cuando eres capaz de anticiparte a los cambios de un futuro que ya es complejo de por sí. Nadie sabe cómo viviremos en el 2050 pero hay que estar preparados y, para ello, hay que tener pensamien-

to creativo. A pesar de que el problema no haya llegado todavía, hay que adelantarse a lo que pueda ocurrir con esta mentalidad.

### —¿Qué debemos hacer para concienciar a la sociedad para cuidar el planeta?

—Nos ha costado entender que el campus no es un lugar donde hay que hacer cada vez más infraestructuras más costosas sino que hay que hacer un buen uso de los recursos. El urbanismo es importante porque hay que crecer de forma sostenible con las tres patas que hay: la ambiental, la económica y la social. El mayor reto de mi vicerrectorado es mantener el equilibrio, no hay que crecer por crecer. Queremos ser la primera universidad española que sea neutra en emisiones de carbono y, para esto, hay que implementar muchas políticas de movilidad, energías renovables, infraestructura verde...El modelo de gobernanza que llevamos es muy participativo y apostamos por nuestros propios medios. La población UPV, sobre todos los estudiantes, están muy concienciados. Son los primeros que nos piden que quitemos la comida basura de las máquinas y separan en las basuras a la perfección los envases según el contenedor.