



# Expertos en Ingeniería Química auguran una «revolución» en tratamientos contra el cáncer

La Universidad organiza las XXXV Jornadas Nacionales de Ingeniería Química en las que participan 120 expertos de toda España

## :: REDACCIÓN / WORD

**SALAMANCA.** La directora del departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Salamanca, Eva Martín del Valle, destacó hoy la revolución que dicha especialidad está suponiendo desde el punto de vista científico, sobre todo el impacto en biomedicina y en el tratamiento en nuevas terapias en cáncer.

Así lo ha señalado en declaraciones a Efe antes de inaugurar junto al vicerrector de Política Académica y Participación Social de la USAL, Enrique Cabero, las XXXV Jornadas Nacionales de Ingeniería Química.

Martín de Valle recordó que la USAL fue la primera universidad española que implantó la titulación de Ingeniería Química, de lo cual hace ahora dos décadas y media. También explicó que en las jornadas se dan cita unos 120 participantes de distintos puntos de España con el objetivo de hacer un repaso a la ingeniería química, la cual se caracteriza, según sus palabras, por su dinamismo.

Las sesiones de trabajo incidirán en ver «hacia dónde se dirige la investigación, cuáles son los retos en la sociedad y buscar dónde están las salidas de los ingenieros químicos a día de hoy».

Martín del Valle añadió que se trata de hacer «un balance general para definir los vectores que condicionarán el área de conocimiento en los próximos años para ser competitivos a nivel internacional». En esta línea, destacó que los nichos de la ingeniería química «están en las fronteras, en las interfaces, en los nuevos ma-

teriales y en la biomedicina», áreas que, según ha señalado, «aunque parece que están muy distantes de la ingeniería química clásica, más asociada a las grandes industrias, está encontrando su nicho».

### Logros

En este sentido, se mostró convencida de que esta rama del conocimiento está «suponiendo una revolución desde el punto de vista científico, sobre todo el impacto en biomedicina y en tratamiento en nuevas terapias en cáncer».

En este sentido mostró su optimismo de cara al futuro porque en medicina se conjugan, según ha dicho, tres cosas que ya existen: «He-

ramientas para bajar a una escala nanotecnológica, la aparición de nuevos materiales, y el acervo común de la necesidad de medicina por entender el metabolismo celular y las células cancerígenas hacia dónde se orientan las vías terapéuticas a día de hoy», apostilló.

Finalmente, reivindicó que la especialidad «sea reconocida por la sociedad, ser competitivos y seguir manteniendo el nivel que a nivel internacional tenemos a día de hoy».

Por su parte, Cabero apuntó que la ingeniería química se ha convertido en «uno de los referentes de la USAL» tanto en la docencia como en la investigación, en la innovación y en el servicio a la sociedad.

El vicerrector añadió que esta disciplina contribuye a «la articulación de nuevas soluciones ante demandas muy importantes de la sociedad en su conjunto, de la industria, de las empresas en general y también de la ciudadanía» e hizo hincapié en que el departamento de la profesora Martín del Valle ha iniciado «nuevas terapias y formas de curar graves enfermedades a través de la ingeniería química».

«Este es uno de los grandes campos del saber en el que reposa el progreso a través de los nuevos materiales, de las nanopartículas, a través de la aplicación conjunta de la tecnología y la ciencia al progreso científico y al progreso social», concluyó.