



Una oportunidad para la ciencia

Durante el acto anual “Citas con la Ciencia”, organizado por la Fundación Lilly

Científicos destacan que el actual momento es una gran oportunidad para que la ciencia ocupe en España el lugar que le corresponde

- La pandemia ha creado un estado de opinión favorable a la ciencia como motor del desarrollo.
- Además de aumentar la inversión, abogan por una gestión más eficiente de los presupuestos, así como por fomentar el talento investigador y el liderazgo.
- Durante la Cita, la Fundación Lilly ha presentado el [documental](#) “2020, una oportunidad para la ciencia” para analizar la oportunidad desde las perspectivas de la universidad, la economía, la política científica, la divulgación, los investigadores o la percepción de la ciencia, entre otras.

Madrid, 4 de diciembre de 2020. - “Este año 2020 ha sido determinante para la ciencia. Estamos ahora en un momento clave para tomar las medidas oportunas y que, por fin, la ciencia ocupe el lugar que le corresponde”. Este es uno de los mensajes que más se ha reiterado durante la **Cita 2020, una oportunidad para la Ciencia**, de la **Fundación Lilly**, que en esta edición se ha celebrado virtualmente mediante retransmisión en *streaming*. Entre otras medidas, los científicos reunidos han subrayado la importancia de gestionar bien los recursos, impulsar y captar el talento investigador o apostar por la transferencia del conocimiento de forma que universidad y empresa estén más cerca. En este encuentro también se ha presentado el [documental](#) homónimo en el que ha participado el ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque, entre otros expertos, y en el que se han analizado los retos y oportunidades que esta pandemia ha abierto para la ciencia.

“La ciencia tiene ahora que ocupar el mismo lugar que ocupó tras la segunda guerra mundial”, ha comenzado señalando **José Manuel López Nicolás**, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Murcia y vicerrector de Transferencia y Divulgación Científica. Asimismo, subraya que “nunca como ahora hemos tenido tanta concienciación social de la necesidad de la ciencia”. De la misma opinión es **María Vallet Regí**, catedrática de Química Inorgánica de la Universidad Complutense de Madrid, quien añade que “esta pandemia ha





servido para que la sociedad se dé cuenta de que, sin ciencia, todo lo demás, se hunde". Así, durante el debate han dejado patente que sin ciencia no hay desarrollo y sin desarrollo, no hay futuro, porque la ciencia es parte de la solución. *"Y cuando se invoca la ciencia, la ciencia comparece"*, dictamina **Carlos López Otín**, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad de Oviedo.

Precisamente en opinión de este investigador, *"la llegada de fondos europeos podría ser una excelente oportunidad para la ciencia"*. Y es que llegar a poder destinar al menos el 2% del PIB a la investigación es una reclamación continua por parte de este sector. Sin embargo, la profesora Vallet advierte que *"dedicando solo el 1,25% del PIB cada año se queda sin ejecutar parte del presupuesto, lo que significa que uno de los grandes retos es mejorar la gestión que hacemos, no sólo conseguir más inversión"*. Por su parte, López Otín recuerda que en España *"cuando fuimos un poco ricos no supimos invertir en generación de cocimiento; esa oportunidad pasó de largo"*.

Pero, además de inversión en investigación, han reclamado también más inversión en educación, como primer estadio en *"la generación del pensamiento crítico y del talento, así como para incitarles a la investigación y a la cultura científica"*, señala López Nicolás, a la vez que añade que *"no se pueden separar la educación en las etapas iniciales de la investigación en la universidad"*.

"Sin duda, 2020 representa una oportunidad sin precedentes para la ciencia en nuestro país. Una oportunidad para las universidades, los científicos, la economía, y para la sociedad en general, pero los retos que hay por delante son muchos y no podemos volver a dejar pasar este tren si queremos que la ciencia forme parte de nuestra cultura", recuerda **José Antonio Sacristán**, director de la Fundación Lilly.

Captar talento y liderazgo científico nítido

"La ciencia necesita líderes de conocimiento para generar confianza en la sociedad", reclama López Otín, pero un *"liderazgo de expertos verdaderos"*, quienes no pueden dar novedades y avances diarios porque la ciencia no es tan rápida.

Respecto al papel de las universidades, por su parte, la profesora Vallet destaca la relevancia de captar talento. *"Los puestos los tienen que conseguir las personas que tengan talento científico y docente, pero lo primero que tiene que hacer es investigar porque si una universidad no investiga, es una academia"*, afirma rotundamente. Asimismo, apunta a la transferencia como asignatura pendiente, pero advierte que no debe recaer en el científico, *"porque si no, no hace investigación"*. En opinión de López Otín, la universidad *"está adelgazando muy notablemente su labor investigadora, algo que no se puede permitir porque no tiene solo que transmitir el conocimiento, sino crearlo"*.

Por otro lado, para facilitar tanto la salida como el retorno del talento, Vallet recomienda como primer paso que los investigadores *"se vayan dos años para completar la formación en un buen centro y que luego el retorno no sea precario"*. *"Hay que fomentar que los investigadores vuelvan en unas"*



condiciones dignas”, reclama López Otín, y achaca la situación actual a la falta de “aprecio a la élite cultural”. Además, López Nicolás ha solicitado “un plan de carrera investigadora definido y no sujeto a vaivenes políticos”.

“Con esta Cita con la Ciencia hemos querido reflexionar, analizar y debatir de manera constructiva y de la mano de líderes en diferentes ámbitos científicos sobre áreas que serán claves para el futuro de nuestra ciencia y, por tanto, de la reconstrucción de nuestra economía y nuestra sociedad”, concluye José Antonio Sacristán.

Fundación Lilly

La Fundación Lilly tiene como objetivo contribuir al fomento de la CIENCIA, el impulso de la MEDICINA y la promoción del HUMANISMO médico. En el área de Ciencia, anualmente convoca los Premios de Investigación Biomédica, las Citas con la Ciencia y apoya diversas acciones de divulgación científica. En el de Medicina, destacan iniciativas como la Cátedra de Educación Médica, MEDES – MEDicina en ESpañol o su programa de gestión sanitaria. La iniciativa Medicina Centrada en el Paciente y las actividades, en torno a la figura del médico y humanista español Andrés Laguna o la difusión del legado de William Osler centran el área del humanismo médico.