



RED LEONARDO  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

22 de abril de 2024

## Intervención en el Encuentro Red Leonardo Fundación BBVA

Henar Miguélez

Sr Presidente, Sr Director y miembros de la Fundación, autoridades, compañeros investigadores que formáis la Red Leonardo a la que también pertenecemos los miembros de las comisiones de evaluación.

En primer lugar, agradezco a la Fundación la oportunidad de poder dirigirme de nuevo a vosotros en este segundo encuentro de la Red Leonardo.

Represento al área de Ingeniería y Arquitectura, he tenido la fortuna de participar en la comisión de evaluación desde hace años, lo que me permite tener una idea de los principales valores de las personas y proyectos que hemos evaluado. Voy a comentarlos brevemente desde la perspectiva del área, aunque creo que son trasladables a todos los ámbitos de las becas Leonardo.

El primero es la calidad de las propuestas, ha sido difícil decidir la asignación de las becas debido al alto nivel de las solicitudes. Sin embargo, siempre hemos conseguido adjudicarlas por unanimidad, considerando todos los factores que indica la convocatoria. Además de valorar la calidad del proyecto y la trayectoria de los solicitantes, es importante desarrollar un cierto instinto para detectar aquellos proyectos que van a suponer un salto significativo en la carrera del solicitante. Y creo que lo hemos conseguido. Como ejemplo, he podido constatar en una oposición de cátedra hace unos meses cómo el candidato explicaba lo importante que había sido para él la concesión de la beca, que le había permitido iniciar una de las dos líneas de investigación que lidera con éxito a nivel nacional e internacional. Este es uno de los puntos fuertes de estas acciones, que los becarios Leonardo nos han confirmado a lo largo de los años. Quiero destacar también la progresión de los becarios que, en todos los casos que he seguido, es rápida y brillante.

En segundo lugar, me gustaría destacar la amplitud de temas que aborda la comisión de Ingeniería y Arquitectura. Tras la intervención de dos ilustres académicos, es preciso acudir a las amplias definiciones que nos proporciona la Real Academia. Ingeniería: conjunto de conocimientos orientados a la invención y utilización de técnicas para el aprovechamiento de los recursos naturales o para la actividad industrial. Arquitectura: arte de proyectar y construir edificios. Los temas han sido muy variados, ejemplos de convocatorias recientes son dinámica de costas, nuevas técnicas de construcción, sensores para monitorización, diseño de nuevas bombas de calor, mecánica de fluidos en el análisis de enfermedades, abarcando desde temas clásicos en Ingeniería y Arquitectura hasta la aplicación en ámbitos más recientes como la



**RED LEONARDO**  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

22 de abril de 2024

ingeniería biomédica. El deseo de las comisiones de abordar temas representativos de todos los campos nos ha llevado a la concesión de becas en todas las ramas de la Ingeniería y Arquitectura.

Los seleccionados son unos pocos, pero los solicitantes son muchos, lo que nos ha permitido conocer de primera mano la labor de nuestros investigadores en España. El nivel es impresionante, planteando objetivos científicos de gran calado, que resuelven problemas tecnológicos de nuestra sociedad, los ingenieros intentamos no perder nunca de vista la aplicación práctica que es el motor de nuestra actividad.

La Red Leonardo es una excelente oportunidad de mostrar el valor de nuestros investigadores. La convocatoria se ha convertido en un hito anual y muchos compañeros más jóvenes se animan a prepararla y presentarse. Es tranquilizador que, frente a la fuga de talento a otros países tan comentada, tengamos un grupo de personas con gran capacidad de generar conocimiento y de transferirlo a la sociedad de nuestro país, que necesita más que nunca un impulso renovador y responsables que estén a la altura.

Muchas gracias.