

# 1ª Jornada sobre Creatividad e Innovación:

## Conversaciones en torno a las tecnologías cuánticas

21 de abril de 2023 - 10:00 h - Salón de actos de la Fundación Ramón Areces



Conferencia magistral del Premio Nobel Sheldon Glashow  
“De la serendipia a la creatividad”

El día 21 de abril ha sido designado por Naciones Unidas como el Día Mundial de la Creatividad y la Innovación con el propósito de sensibilizar sobre el papel fundamental que desempeñan ambos aspectos en el desarrollo y progreso de las sociedades. El término “creatividad” abarca desde la expresión artística hasta la resolución de problemas en un contexto socioeconómico, y el de “innovación”, por su parte, alude a lo que constituye una herramienta esencial para el crecimiento económico de las naciones. La promoción de ambos, creatividad e innovación, es clave para propulsar el crecimiento económico y la generación de empleo, así como para afrontar algunos de los desafíos más acuciantes del presente, como son la erradicación del hambre y la pobreza. La Asamblea General de Naciones Unidas invita a sus estados miembros a celebrar este día mediante acciones dirigidas a crear una mayor conciencia de la importancia de fomentar la creatividad y la innovación para lograr la consecución de un futuro sostenible.

El Día Mundial de la Creatividad y la Innovación rinde homenaje a Leonardo da Vinci, uno de los más grandes innovadores de la historia de la humanidad y de las mentes más creativas de todos los tiempos. Leonardo nació en abril de 1452 y durante toda su vida, dedicada al aprendizaje y la experimentación constante, desplegó una incesante actividad en el ámbito de la pintura, la escultura y la arquitectura, que complementó con sus trabajos como urbanista, inventor, anatomista, botánico, músico, poeta, filósofo y escritor.

Con motivo de la celebración de este día mundial, el Foro de Empresas Innovadoras, la Real Academia Europea de Doctores, la Fundación Ramón Areces, la Fundación Ciudad de Requena y la Fundación General CSIC ponen en marcha la **1ª Jornada sobre Creatividad e Innovación: Conversaciones en torno a las tecnologías cuánticas**.

Es bien sabido que la creatividad y la innovación son características fundamentales para alcanzar el éxito de un proyecto o negocio. Un buen proceso siempre comienza con creatividad y termina con innovación, si bien en muchos casos resulta necesario reforzar y apoyar lo segundo debido a las dificultades que surgen a la hora de convertir las ideas en acciones, servicios o productos.

La jornada propuesta pretende ser una reflexión sobre los diferentes retos que se plantean en la innovación con respecto a una de las tecnologías emergentes más disruptivas en la actualidad, la tecnología cuántica. Inspirados por el eminente Sheldon Glashow, inversores, investigadores y empresas analizarán el presente y futuro de dicha tecnología.



# PROGRAMA

09:30 > Recepción

10:00 > Bienvenida

**Raimundo Pérez-Hernández**, director general de la Fundación Ramón Areces

**Eloisa del Pino**, presidenta del CSIC y de la Fundación General CSIC (por confirmar)

10:05 > Introducción

**José Ramón Calvo**, presidente del Instituto de Cooperación Internacional y académico de la Real Academia Europea de Doctores

10:15 > Conferencia magistral: "De la serendipia a la creatividad"

**Sheldon Glashow**, Premio Nobel de Física

10:50 > Presentación del Informe FGCSIC sobre mejores prácticas mundiales en innovación basada en investigación

**Paloma Domingo**, directora adjunta de la Fundación General CSIC

11:05 > Presentación del Informe FEI *Soberanía Tecnológica. Definición, dilemas y recomendaciones para España*

**Gonzalo León**, profesor emérito de la Universidad Politécnica de Madrid y miembro del Foro de Empresas Innovadoras

11:20 > Mesa redonda sobre tecnologías disruptivas: "Presente y futuro de la tecnología cuántica"

Moderada por **Verónica Fernández Mármol**, investigadora del ITEFI (CSIC)

> **Miguel A. Martín-Delgado**, coordinador de QITEMAD (Quantum Information Technologies Madrid)

> **Jaume Torres**, CEO en Quantum Ventures

> **Mateo Valero**, director de Barcelona Supercomputing Center

> **Elena Yndurain**, CEO Europe / International Expansion en QunaSys

12:00 > Reflexión sobre "Verdades provisionales"

**Sonia Fernández-Vidal** doctora en Física y escritora.

12:10 > Clausura

12:15 > Vino de honor

