

## Apply now: 2 Post-doctoral research positions within the CELLEX-ICFO-MPQ Postdoctoral Research Fellows

ICFO y MPQ se han unido para establecer una colaboración de investigación estratégica sobre temas de investigación de interés común, financiada por la Fundació Privada Cellex.

El MPQ-Max Planck Institute para Quantum Optics con sede en Múnich lleva a cabo una amplia investigación básica teórica y experimental en las áreas de óptica cuántica, información cuántica y simulación cuántica.

ICFO-El Instituto de Ciencias Fotónicas con sede en Barcelona realiza una investigación de amplio alcance en las ciencias ópticas y fotónicas, con especial interés en la óptica cuántica y atómica, la información cuántica, la nano-óptica y la atto-óptica.

Actualmente estamos ofreciendo hasta 2 puestos de investigación postdoctorales para colaboraciones de proyectos dentro de Cellex ICFO - MPQ Fellowships de 24 meses de duración:

### **-Teoría de la información cuántica y sistemas de muchos cuerpos.**

En colaboración con la División de Teoría de Óptica Cuántica liderada por el Prof. Ignacio Cirac en el MPQ y el grupo de Teoría de la Información Cuántica del Prof. Antonio Acín en el ICFO.

### **-Simuladores cuánticos de Attoscience**

En colaboración con Quantum Optics Theory Division del Prof. Ignacio Cirac, Attosecond Physics Division of Prof. Ferenc Krausz y Quantum Optics Division del Prof. Immanuel Bloch en el MPQ, y el grupo Quantum Optics Theory del Prof. Maciej Lewenstein en ICFO.

Para obtener información detallada sobre el programa y los proyectos disponibles en la convocatoria actual, visite <http://cellex-mpq.icfo.eu/>.

La solicitud de solicitudes y la solicitud en línea están disponibles en: <http://jobs.icfo.eu/>.

**La fecha límite para las solicitudes es el 3 de marzo de 2019.**

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros en [jobs@icfo.eu](mailto:jobs@icfo.eu).

