



## H. J. Kimble (1949- 2024)

L'ICFO honra la vida i obra d'un pioner en òptica quàntica i ciència de la informació quàntica.

September 08, 2024

---

Els i les ICFOnians s'uneixen a la família de Jeff Kimble i a tota la comunitat de Caltech en el dol per la mort d'una persona extraordinària, les contribucions científiques de la qual han tingut un impacte important en el camp de l'òptica quàntica i la ciència de la informació quàntica, així com en les vides i carreres d'innombrables membres de la comunitat científica. Kimble és conegut per molts experiments pioners, com la generació de llum comprimida, la teletransportació quàntica, les xarxes quàntiques i l'electrodinàmica quàntica de cavitats. En atorgar-li el premi Herbert Walther, un dels molts reconeixements que Kimble va rebre al llarg de la seva il·lustre carrera, la antiga directora executiva de l'OSA (Òptica), Elizabeth Rogan, v resumir: "En Jeff ha liderat una revolució en la física moderna a través de la seva investigació pionera en el control coherent de les interaccions entre la llum i la matèria. La seva feina ha canviat la manera en que els físics aborden la investigació en òptica quàntica, física atòmica i ciència de la informació quàntica"

La investigació de l'ICFO ha estat molt influenciada per la feina de Jeff Kimble. La seva passió

i valentia per l'exploració científica del desconegut segueixen sent una inspiració per a tot nosaltres. En les seves paraules: "Si saps el que estas fent, no ho facis!