

Medalla C.E.K. Mees de Optica 2026

El profesor ICREA en ICFO, Jens Biegert, ha sido galardonado con la Medalla C.E.K. Mees 2026 de Optica por sus contribuciones significativas en el campo de la optica ultrarrapida y de los attosegundos.

February 19, 2026

Optica, conocida anteriormente como Optical Society, ha galardonado al profesor ICREA en ICFO, el Dr. Jens Biegert, lider del grupo de investigacion en Attoscience y Optica Ultrafast en ICFO, con la Medalla C.E.K. Mees 2026, uno de los reconocimientos mas prestigiosos del campo, que premia la implementacion pionera e innovadora de la optica en diversas disciplinas cientificas.

Biegert es reconocido por sus contribuciones revolucionarias a la optica ultrarrapida y de los attosegundos, donde ha ayudado a desarrollar fuentes laser intensas de pocos ciclos y tecnicas avanzadas para estudiar la materia en escalas de tiempo extremadamente cortas. Su investigacion ha permitido a los cientificos visualizar y controlar la dinamica molecular y electronica con una resolucion temporal sin precedentes, con contribuciones pioneras a la imagen molecular, la generacion de armonicos de orden alto y la espectroscopia

ultrarrapida, abriendo asi nuevas fronteras en fisica, quimica y ciencia de materiales.
Ha recibido numerosos reconocimientos internacionales, entre ellos el Premio de Investigacion Friedrich Wilhelm Bessel de la Fundacion Alexander von Humboldt, que reconoce sus contribuciones significativas al campo, con un impacto en la ciencia de los laseres ultrarrapidos y la investigacion en attosegundos.
La Medalla C.E.K. Mees, establecida en 1961 en memoria del pionero de la ciencia fotografica Charles E. Kenneth Mees, honra logros que demuestran como la optica trasciende las fronteras de diferentes disciplinas. Entre los galardonados anteriores se incluyen innovadores lideres en nanofotonica, espectroscopia y tecnologias de interconexion optica.
Al otorgar la medalla de 2026 a Biegert, Optica destaca el creciente impacto de la fotonica ultrarrapida y la ciencia de los attosegundos, campos que estan transformando la investigacion fundamental y permitiendo tecnologias de proxima generacion en imagen, espectroscopia y ciencia cuantica.