



## **Dr. Lumír Ondřej Hanuš**

Lumír Ondřej Hanuš (\* 20 de noviembre de 1947) obtuvo su maestría en química analítica (1972), su doctorado en química analítica (1974) y fue profesor asociado de química orgánica (1994) de la Universidad Palacký (Olomouc, República Checa), Obtuvo su doctorado en química farmacéutica (1995) de la Universidad Charles (Praga, República Checa).

Entre los años 1971 y 1990, investigó sobre cannabis y enseñó higiene en la Facultad de Medicina de la Universidad de Palacký. De 1976 a 1978 cursó estudios de posgrado de química instrumental moderna (Universidad Jan Evangelista Purkyně, Brno).

Entre 1978 y 1979 fue investigador asociado en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Mississippi, EE.UU. Desde 1990 hasta la actualidad se ha desempeñado como investigador, profesor y becario de investigación en la Facultad de Farmacia (Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel).

Entre los años 1997 y 1998 fue asociado visitante (NIDDK, NIH, Bethesda, EE. UU.) y en 2001–2002 fue investigador asociado en el NIAAA (NIH, Bethesda, EE. UU.). En la actualidad, es científico jefe en el Lumir Lab (Asana Bio Group Ltd.), miembro del Comité Directivo (CMCER) y miembro principal del Jefferson Institute of Emerging Health Professions (Universidad Thomas Jefferson, Filadelfia, Pensilvania) (de 2017 a 2019) y profesor jubilado Chaver e investigador asociado de la Universidad Hebrea de Jerusalén.

Ha sido galardonado con el Doctorado Honoris Causa - Chemiae Doctor honoris causa (2007) y Medicinae Doctor honoris causa (2011), la medalla Hanuš (2005), la medalla conmemorativa (2006), como Outstanding Immigrant Scientist in Life Sciences and Medicine (2010), con el premio Addictology (2012), el premio Recognition (Ljubljana 2014), el Premio de la ciudad de Olomouc (2013), el premio Lifetime (Washington DC, 2016), la Medalla conmemorativa de la Universidad Palacký en Olomouc por la representación extraordinaria de la Universidad Palacký en la República Checa y en el extranjero (2016) y el Lifetime Achievement Award (Jamaica, 2018).

El 24 de marzo de 1992 fue la primera persona en aislar del cerebro el primer ligando endógeno del receptor de cannabinoides, que se denominó "anandamida". El descubrimiento de este primer endocannabinoide abrió el mundo al uso medicinal del cannabis.