



Joan Massagué, investit doctor 'honoris causa' a la Universitat Ramon Llull ■ PERE VIRGILI / URL

## SOCIETAT

# La URL fa doctor 'honoris causa' el científic Joan Massagué

El científic Joan Massagué, una de les autoritats mundials en la recerca del càncer, va ser investit ahir doctor *honoris causa* per la Universitat Ramon Llull (URL) en un acte en què va advocar per focalitzar la investigació en la prevenció de la metàstasi abans que es manifesti. El doctor en bioquímica, president del comitè científic internacional de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona i director del Sloan Kettering Institute

de Nova York va recordar que la metàstasi "és la complicació més letal del càncer" perquè és responsable del 90% de les morts per tumor.

Massagué va explicar que un dels seus projectes principals se centra a entendre la fase de "latència" de la metàstasi, el període en què les cèl·lules disseminades encara no han pogut començar el creixement agressiu. Es tracta de cèl·lules canceroses amb propietats de cèl·lula mare que,

gràcies a la capacitat d'entrar voluntàriament en un estat no proliferant, "poden evadir la detecció per cèl·lules del sistema immune". L'investigador va apostar per explotar els nous coneixements científics en la matèria "per promoure que la immunitat liquidi les cèl·lules residuals de forma definitiva". Massagué va assegurar que la metàstasi "no és un assumpte impenetrable i misteriós", sinó científicament tractable. ■ REDACCIÓ