



Josep Amat s'incorpora al claustre de doctors de la UdG

- La UdG ha atorgat a Josep Amat i Girbau el màxim reconeixement acadèmic, el doctorat honoris causa, per la seva contribució a la ciència en l'àmbit de la robòtica orientada a la millora la qualitat de vida de les persones, en un acte que ha aplegat prop d'un centenar d'assistents.

Girona, 15 de desembre de 2022. La Universitat de Girona (UdG) ha concedit el títol de doctor honoris causa a l'expert en robòtica Josep Amat i Girbau. L'acte acadèmic d'investidura, que ha tingut lloc a l'Aula Magna Modest Prats (antiga església de Sant Domènec), l'ha presidit el rector, Quim Salvi, i ha comptat amb el professor emèrit Joan Batlle, padrí del doctorand, que ha relatat els mèrits científics i també ha posat en valor la seva “vessant humana i social envers el nostre país”.

El rector, Quim Salvi, ha destacat d'Amat “la seva manera de veure el món i com s'ha avançat als temps amb projectes innovadors que, amb el pas dels anys, s'han demostrat fonamentals i necessaris per la societat”. Així mateix ha assenyalat que la UdG homenatja “no només un home de ciència, de rigor i claredat, sinó també un humanista, un home que ha sabut mirar el futur i transformar el present”.

Amat, per la seva banda, ha recordat que el lligam amb la UdG “ve de lluny i va començar a l'entorn de la robòtica submarina”, una àrea de coneixement sobre la que ha ressenyat la història i els principals avenços, “una llarga història del desenvolupament tecnològic que caracteritza el progrés de la humanitat”, ha conclòs.

L'expert en robòtica Josep Amat i Girbau (Barcelona, 1940) és considerat un dels científics més destacats del panorama català i espanyol en l'àmbit de la robòtica orientada a la millora la qualitat de vida de les persones. Si bé la seva activitat científica queda ben referenciada amb els centenars de contribucions en congressos, revistes d'impacte, direcció de tesis doctorals o participació en comitès científics, cal destacar, entre els projectes de recerca que ha liderat, el control d'un computador amb la mirada, el control robotitzat de la càmera en cirurgia laparoscòpica, noves tècniques de cirurgia de la ròtula de l'húmer, el sistema de validació d'ocupació en vies VAO o el sistema robòtic d'ajut per cirurgia prenatal, per mencionar-ne alguns.

Els [doctors i doctores honoris causa](#) són un referent clau en qualsevol Universitat i, per aquest motiu, la Universitat de Girona ha anat impulsant aquests reconeixements com un instrument de projecció de la universitat en el marc del context universitari català i internacional i de reconeixement a la trajectòria de recerca, acadèmica i cultural de les persones candidates proposades.

La distinció del doctorat honoris causa s'atorga a personalitats rellevants de l'àmbit acadèmic, científic, cultural i social que hagin mantingut un lligam amb la Universitat de Girona i que hagin excel·lit en la seva tasca per tal d'integrar-les al Claustre de la UdG.