

**CONCESSIÓ DE LA DISTINCIÓ D'ALUMNI DESTACATS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA 2025**

Aprovada per Consell de Govern d'11 de juny de 2025

El Reglament d'Honors i Distincions habilita per a la concessió de la distinció "Alumni Destacat/a de la Universitat Politècnica de València" al Consell de Govern, a proposta de la Junta Directiva d'Alumni UPV, per a aquelles que formen part d'Alumni UPV que hagen contribuït, de manera notòria, a la promoció de la seua imatge i fins.

El Consell de Govern, a proposta de la Comissió Permanent i sentida la Junta Directiva d'Alumni UPV, tenint en compte les candidatures presentades i l'informe emès per la Comissió d'Elecció d'Alumni Destacat/a, aprova la concessió de la distinció "Alumni UPV Destacat/a de la Universitat Politècnica de València" 2025 de forma ex aequo a:

Angélica Anglés Estellés

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica,
Cartogràfica i Topogràfica

Alfredo Quijano Rubio

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i
del Medi Natural

S'ha valorat, a més de les seues trajectòries professionals i personals, haver contribuït de manera notòria a la promoció i imatge de la UPV i pel seu compromís amb la Universitat Politècnica de València. Destacant:

- Angélica Anglés Estellés per la seua contribució significativa en la cerca de vida en Mart, la seua participació en missions anàlogues d'exploració espacial i la seua dedicació a inspirar a futures generacions en el camp de la ciència i l'exploració espacial.
- Alfredo Quijano Rubio per la repercussió de les seues investigacions en l'àmbit de la salut, per la seua excel·lència acadèmica, contribucions científiques, lideratge empresarial i compromís amb la societat.

Angélica Anglés Estellés

Enginyera en Cartografia i Geodèsia per la Universitat Politècnica de València. Dos Màsters en Ciències Planetàries i Astrofísica per Imperial College London i University College London. El seu doctorat en la Universitat d'Hong Kong en l'àrea d'Astrobiologia i Ciències Planetàries va tractar sobre la possibilitat de vida en Mart i la selecció i futur retorn de mostres marcianes, amb un treball de camp estudiant les formes geològiques de la Conca Qaidam del Tibet com a anàleg de Mart.

Va ser part del grup que va seleccionar en el Jet Propulsion Laboratory (JPL) de la NASA el lloc d'aterratge de la sonda Mars 2020, i és un dels cinc Astronautes Anàlegs de la primera Missió Espacial d'Anàlegs del Regne Unit.



És investigadora sènior de l'Agència Espacial d'Islàndia; allí ha dirigit expedicions en ambients anàlegs a Mart (Riu Tinto, Islàndia, Pirineus, Nova Zelanda, Tibet, Austràlia, Llac Cisó -Girona, Alemanya). És investigadora del Centre de Ciències Espacials de Macau (la Xina) i de l'Agència Espacial Europea.

Ha pres part en nombroses entrevistes de ràdio, premsa, i televisió, on destaquen dues xarrades TEDx Talk: "Mars on Earth" i "The NASA Mars 2020 mission". Ha obtingut diversos guardons, com el premi Visionary Woman 2020, convocat per la revista Harper's Bazaar Hong Kong.

Alfredo Quijano Rubio

És un referent internacional en el camp de la biotecnologia. Titulat per la Universitat Politècnica de València (UPV) amb el Grau en Biotecnologia en 2015, la seua trajectòria acadèmica va estar marcada per l'excel·lència, sent el millor estudiant de la seua promoció i rebent múltiples reconeixements com el Premi al Millor Expedient Acadèmic i el Premi a la Millor Tesi de Grau en Biotecnologia. Posteriorment, va obtenir una beca de la Fundació la Caixa per a realitzar el seu doctorat en Bioingenieria i Disseny Computacional de Proteïnes en la Universitat de Washington, sota la direcció del Premi Nobel de Química 2024, el Dr. David Baker. Durant el seu doctorat, Alfredo es va especialitzar en el disseny computacional de proteïnes, un camp d'avantguarda que combina biologia sintètica i intel·ligència artificial per al desenvolupament de noves teràpies i diagnòstics.

És cofundador de dues empreses biotecnològiques: Neoleukin Therapeutics (2018) i Monod Bio (2021), on actualment exerceix com Chief Scientific Officer (CSO) liderant un equip de més de 20 persones. Aquestes empreses han desenvolupat biosensors i teràpies innovadores que impacten positivament la salut global.

Alfredo també és titular de 10 patents concedides, la qual cosa evidencia la seua capacitat per a transformar la investigació en aplicacions pràctiques. Les seues publicacions en revistes científiques d'alt impacte, com *Nature* i *Science*, han contribuït significativament a l'avanç del coneixement en biotecnologia.

Al llarg de la seua carrera, Alfredo ha sigut reconegut amb nombrosos premis, entre els quals destaquen: Puget Sound Business Journal "40 Under 40" en 2024. Business Insider "30 Líders Menors de 40 Anys Revolucionant la Healthtech" en 2023. Múltiples medalles d'or en la competició internacional iGEM. Recentment, ha sigut nomenat VLC Ambassador, un reconeixement atorgat a professionals amb trajectòries destacades i vincles amb la ciutat de València.

Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió Permanent i de la Junta Directiva d'Alumni UPV, aprova la concessió de la distinció "Alumni Destacada i Alumni Destacat a de la Universitat Politècnica de València per a l'any 2025 a la Sra. Angélica Anglés Estellés i al Sr. Alfredo Quijano Rubio.