

**CONCESIÓN DE LA DISTINCIÓN DE ALUMNI DESTACADOS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA 2025**

Aprobada por Consejo de Gobierno de 11 de junio de 2025

El Reglamento de Honores y Distinciones habilita para la concesión de la distinción “Alumni Destacado/a de la Universitat Politècnica de València” al Consejo de Gobierno, a propuesta de la Junta Directiva de Alumni UPV, para aquellas que forman parte de Alumni UPV que hayan contribuido, de forma notoria, a la promoción de su imagen y fines.

El Consejo de Gobierno, a propuesta de la Comisión Permanente y oída la Junta Directiva de Alumni UPV, teniendo en cuenta las candidaturas presentadas y el informe emitido por la Comisión de Elección del Alumni Destacado/a, aprueba la concesión de la distinción “Alumni UPV Destacado/a de la Universitat Politècnica de València” 2025 de forma *ex aequo* a:

Angélica Anglés Estellés

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Geodésica, Cartográfica y Topográfica

Alfredo Quijano Rubio

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica y del Medio Natural

Se ha valorado, además de sus trayectorias profesionales y personales, haber contribuido de forma notoria a la promoción e imagen de la UPV y por su compromiso con la Universitat Politècnica de València. Destacando:

- Angélica Anglés Estellés por su contribución significativa en la búsqueda de vida en Marte, su participación en misiones análogas de exploración espacial y su dedicación a inspirar a futuras generaciones en el campo de la ciencia y la exploración espacial.
- Alfredo Quijano Rubio por la repercusión de sus investigaciones en el ámbito de la salud, por su excelencia académica, contribuciones científicas, liderazgo empresarial y compromiso con la sociedad.

Angélica Anglés Estellés

Ingeniera en Cartografía y Geodesia por la Universidad Politécnica de Valencia. Dos Másteres en Ciencias Planetarias y Astrofísica por Imperial College London y University College London. Su doctorado en la Universidad de Hong Kong en el área de Astrobiología y Ciencias Planetarias trató sobre la posibilidad de vida en Marte y la selección y futuro regreso de muestras marcianas, con un trabajo de campo estudiando las formas geológicas de la Cuenca Qaidam del Tibet como análogo de Marte.



Fue parte del grupo que seleccionó en el Jet Propulsion Laboratory (JPL) de la NASA el lugar de aterrizaje de la sonda Mars 2020, y es uno de los cinco Astronautas Análogos de la primera Misión Espacial de Análogos del Reino Unido.

Es investigadora senior de la Agencia Espacial de Islandia; allí ha dirigido expediciones en ambientes análogos a Marte (Río Tinto, Islandia, Pirineos, Nueva Zelanda, Tíbet, Australia, Lago Cisó -Girona, Alemania). Es investigadora del Centro de Ciencias Espaciales de Macao (China) y de la Agencia Espacial Europea.

Ha tomado parte en numerosas entrevistas de radio, prensa, y televisión, donde destacan dos charlas TEDx Talk: “Mars on Earth” y “The NASA Mars 2020 mission”. Ha obtenido diversos galardones, como el premio Visionary Woman 2020, convocado por la revista Harper’s Bazaar Hong Kong.

Alfredo Quijano Rubio

Es un referente internacional en el campo de la biotecnología. Titulado por la Universitat Politècnica de València (UPV) con el Grado en Biotecnología en 2015, su trayectoria académica estuvo marcada por la excelencia, siendo el mejor estudiante de su promoción y recibiendo múltiples reconocimientos como el Premio al Mejor Expediente Académico y el Premio a la Mejor Tesis de Grado en Biotecnología. Posteriormente, obtuvo una beca de la Fundación La Caixa para realizar su doctorado en Bioingeniería y Diseño Computacional de Proteínas en la Universidad de Washington, bajo la dirección del Premio Nobel de Química 2024, el Dr. David Baker. Durante su doctorado, Alfredo se especializó en el diseño computacional de proteínas, un campo de vanguardia que combina biología sintética e inteligencia artificial para el desarrollo de nuevas terapias y diagnósticos.

Es cofundador de dos empresas biotecnológicas: *Neoleukin Therapeutics* (2018) y *Monod Bio* (2021), donde actualmente ejerce como *Chief Scientific Officer* (CSO) liderando un equipo de más de 20 personas. Estas empresas han desarrollado biosensores y terapias innovadoras que impactan positivamente la salud global.

Alfredo también es titular de 10 patentes concedidas, lo que evidencia su capacidad para transformar la investigación en aplicaciones prácticas. Sus publicaciones en revistas científicas de alto impacto, como *Nature* y *Science*, han contribuido significativamente al avance del conocimiento en biotecnología.

A lo largo de su carrera, Alfredo ha sido reconocido con numerosos premios, entre los que destacan: Puget Sound Business Journal “40 Under 40” en 2024. Business Insider “30 Líderes Menores de 40 Años Revolucionando la Healthtech” en 2023. Múltiples medallas de oro en la competición internacional iGEM. Recientemente, ha sido nombrado VLC Ambassador, un reconocimiento otorgado a profesionales con trayectorias destacadas y vínculos con la ciudad de Valencia.

Por todo ello, el Consejo de Gobierno, a propuesta de la Comisión Permanente y de la Junta Directiva de Alumni UPV, aprueba la concesión de la distinción “Alumni Destacada y Alumni Destacado a de la Universitat Politècnica de València para el año 2025 a D^a. Angélica Anglés Estellés y Alfredo Quijano Rubio.