



Felipe VI, Rey de España

i en nom seu el y en su nombre el

Rector de la Universitat de Barcelona



atès que, d'acord amb les disposicions i circumstàncies que preveu la legislació vigent,

considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,

Alvaro Javier Moyano Salcedo

que va néixer el dia 21 de novembre de 1989, a Colòmbia, de nacionalitat colombiana, ha superat al gener de 2025 els estudis conduents al títol universitari oficial de

nacido el día 21 de noviembre de 1989, en Colombia, de nacionalidad colombiana, ha superado en enero de 2025 los estudios conducentes al título universitario oficial de

**Doctor
per la Universitat de Barcelona**

**Doctor
por la Universitat de Barcelona**

dins del PROGRAMA DE DOCTORAT EN ECOLOGIA, CIÈNCIES AMBIENTALS I FISIOLÒGIA VEGETAL, establert per Acord del Consell de Ministres de 25 de setembre de 2015, expedeix aquest títol oficial amb validesa a tot el territori nacional, que faculta la persona interessada per gaudir dels drets que les disposicions vigents atorguen a aquest títol.

dentro del PROGRAMA DE DOCTORADO EN ECOLOGÍA, CIENCIAS AMBIENTALES Y FISIOLÓGIA VEGETAL, establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 25 de septiembre de 2015, expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional, que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título otorgan las disposiciones vigentes.

"CUM LAUDE", "DOCTORAT INTERNACIONAL"

Barcelona, 21 de gener de 2025

Barcelona, 21 de enero de 2025

La persona interessada,

El Rector,

La Cap de Gestió Acadèmica,

Alvaro Moyano S.
Alvaro Javier Moyano Salcedo

Joan Guàrdia Olmos

Dèlia Monfort Gramiscl

004A-164267

Registro Nacional de Títulos	Código de CENTRO	Registro Universitario de Títulos
2025/025607	08072152	002500674



SIGNE



APOSTILLE			
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)			
1. País: Country/Pays:		España	
El presente documento público This public document/Le présent acte public			
2. ha sido firmado por has been signed by a été signé par		NAVARRO LOPEZ , XAVIER	
3. quien actúa en calidad de acting in the capacity of agissant en qualité de		ALTO INSPECTOR	
4. y está revestido del sello / timbre bears the seal / stamp of est revêtu du sceau / timbre de		DELEGACION DEL GOBIERNO EN CATALUÑA- AREA DE EDUCACION	
Certificado Certified/Attesté			
5. en at/à	BARCELONA	6. el día the/le	17/03/2025
7. por by/par	VERDES RODRIGUEZ, HELENA MARIA FUNCIONARIA GERENCIA TERRITORIAL		
8. bajo el número Nº/sous nº	GTJ08/2025/002859		
9. Sello / timbre: Seal / stamp: Sceau / timbre:		10. Firma: Signature: VERDES RODRIGUEZ, HELENA MARIA Signature: MARIA	



Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: "<https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>"

Código de verificación de la Apostilla (*): AD:z4Zr-hgSH-jrdb-cQXE

Este documento está firmado electrónicamente de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 42 y 43 de Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

To verify the issuance of this Apostille, see "<https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>"

Verification code of the Apostille (*): AD:z4Zr-hgSH-jrdb-cQXE

This document has been electronically signed in accordance with the provisions of Articles 42 and 43 of Law 40/2015 of October 1st, of Legal Regime of the Public Sector.

Cette Apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.

Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante : "<https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>"

Code de vérification de l'Apostille (*): AD:z4Zr-hgSH-jrdb-cQXE

Ce document a été signé électroniquement d'accord avec le disposé dans les articles 42 et 43 de Loi 40/2015 du 1 octobre, de Régime Juridique du Secteur Public.



(*) Juego de caracteres del código de verificación / Verification Code Characters Set / Ensemble de caractères du code de vérification:

ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 23456789 - :



DOLORS LOPEZ GODALL, jefa de la Secretaría de estudiantes y docencia de la Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona,

HACE CONSTAR:

Que **Álvaro Javier Moyano Salcedo** con número de NIE Y8850958C y Pasaporte AW861067, doctorando del programa de doctorado **Ecología, Ciencias Ambientales y Fisiología Vegetal** dentro del marco europeo (EEES), el cual se realiza en la Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona, ha defendido su tesis doctoral titulada "*Causes, effects, and management of river salinization in Spain with special attention to wastewater treatment*" el día 15 de enero de 2025 y ha obtenido la calificación de Sobresaliente *cum laude*.

Directores de tesis: Dr. Miguel Ángel Cañedo Argüelles y Dr. Humbert Salvadó Cabré

Tribunal de la defensa:

Presidenta – Dra. Eugenia Martí Roca (CEAB-CSIC)

Secretario – Dr. Francesc de Paula Sabater Comas (UB)

Vocal – Dr. Juan David González Trujillo (Universidad Nacional de Colombia)

Y para que conste a los efectos oportunos y a petición de la persona interesada, firmo la presente.

Barcelona, 23 de enero de 2025



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Signat digitalment per:
Maria Dolors Lopez Godall
Data: 23.01.2025 13:43:48
+0100