



UNIVERSITÉ
LAVAL

Vu le rapport favorable des autorités compétentes attestant que

Andrea Katherín Carranza Díaz

a satisfait aux exigences du programme de

Doctorat en sols et environnement

l'Université Laval lui a conféré, en vertu des pouvoirs qu'elle détient, le grade de

Philosophiæ doctor (Ph. D.)

En foi de quoi, nous avons signé le présent diplôme
portant le sceau de l'Université.

Québec, le 31 octobre 2025



@mllaclamme
Secrétaire générale

[Signature]
Rectrice

UNIVERSIDAD LAVAL

Visto el informe favorable de las autoridades competentes que certifica que

Andrea Katherín Carranza Díaz

ha cumplido con los requisitos del programa de

Doctorado en Suelos y Medio Ambiente,

la Universidad Laval le ha conferido, en virtud de los poderes que posee, el grado de

Doctor en Filosofía (Ph. D.)

En testimonio de lo cual, hemos firmado el presente diploma
que lleva el sello de la Universidad.

Quebec, 31 de octubre de 2025

Firma

Secretaria General

Firma

Rectora