



Departamento de
Ingeniería Química

Defensa de Tesis Doctoral de Anderson Valencia Isaza

19/12/2025

El 18 de
diciembre de
2025 ha tenido
lugar la
presentación y
defensa de la



Tesis Doctoral realizada por D. ANDERSON
VALENCIA ISAZA titulada "EVALUACIÓN TECNO-ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE UNA
PLANTA DE BIORREFINERÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE MANNOOLIGOSACÁRIDOS,
MELANOIDINAS E HIDROCHAR A PARTIR DE POSOS DE CAFÉ: MODELADO INTEGRADO
DE PROCESO", del Programa de Doctorado en Química, dirigida por el Dr. Alejandro
Fernández Arteaga y el Dr. Miguel García Román.

Enhorabuena al nuevo doctor.