

Pt/Nb₂O₅-Al₂O₃ Catalysts for the Hydrogenation and Reductive Amination of Furfural

Maria H. Brijaldo ^{1,2,*}, Hugo A. Rojas ², Yutao Xing ³, Fabio B. Passos ⁴ and José J. Martínez ²

¹ Escuela de Ciencias Administrativas y Económicas, Grupo de Investigación de Farmacia y Medio Ambiente (FARQUIMA), Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja 150001, Colombia

² Escuela de Ciencias Químicas, Grupo de Catálisis (GC-UPTC), Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 150001 Tunja, Colombia; hugo.rojas@uptc.edu.co (H.A.R.); jose.martinez@uptc.edu.co (J.J.M.)

³ Instituto de Física, Universidade Federal Fluminense, 24210-346 Niterói, Brazil; xy@id.uff.br

⁴ Departamento de Engenharia Química e de Petróleo, Universidade Federal Fluminense, 24210-240 Niterói, Brazil; fabiopassos@id.uff.br

* Correspondence: maria.brijaldo@uptc.edu.co

Supplementary material

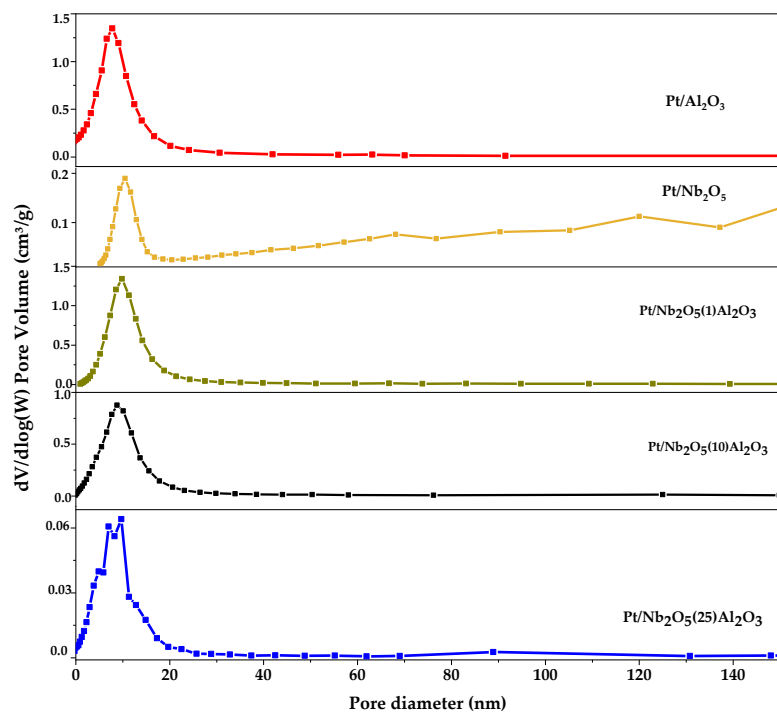


Figure S1. Pore size distribution curve of the supported platinum catalysts.

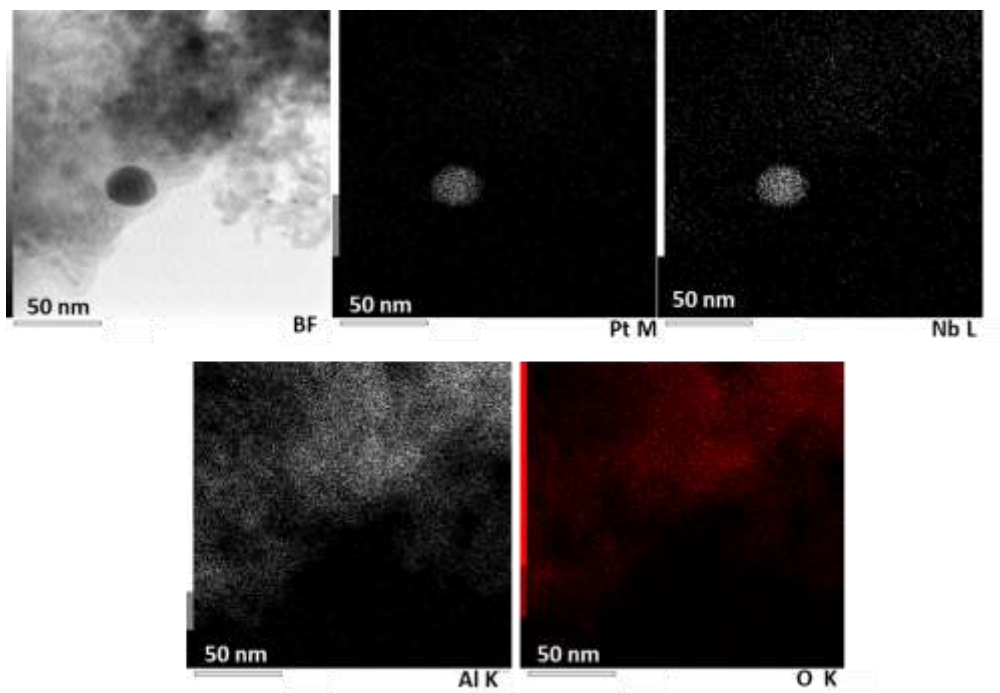


Figure S2. STEM-EDX image of the Pt/Nb₂O₅(1)/Al₂O₃ catalyst.