



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Escuela de Posgrado

Las caracterizaciones realizadas para estos materiales fueron: estructurales (Difracción de rayos X), superficiales (Espectroscopía Raman y espectroscopia fotoelectrónica de rayos X (XPS)), morfológicas (Microscopía electrónica de barrido (SEM)), electroquímicas (voltametría lineal, cronoamperometría, espectroscopia impedancia electroquímica), ópticas (espectroscopia UV-Vis para determinación de reflectancia) y fotocatalíticas (evaluación con diferentes longitudes de onda (nm) de las fuentes de luz), la determinación de los productos de reducción se realizó utilizando un cromatógrafo gaseoso acoplado a un detector FID (Detector de Ionización de Flama) y las caracterización del producto se utilizó un detector de espectroscopia de masas (MS), obteniendo máximas concentraciones de metanol ($510 \mu \text{ mol L}^{-1}$) y acetato de metilo ($12.8 \mu \text{ mol L}^{-1}$) en la reducción de CO_2 con el ion acetato.

ENLACE

La Escuela de Posgrado UNI le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: SUSTENTACIÓN DE TESIS

FECHA: viernes 27 de diciembre 2024

HORA: 08h00 Lima

Join Zoom Meeting

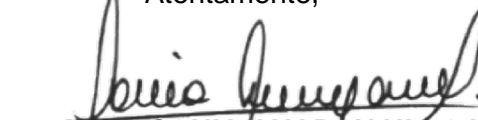
<https://us02web.zoom.us/j/89599689899?pwd=bL6XQbZsx6izJfySEX0RLEnvIiNfyv.1>

ID de reunión: 895 9968 9899

Código de acceso: 066301



Atentamente,


M.Sc. SONIA ANAPAN ULLOA
SECRETARÍA GENERAL



EDITOR: SECRETARÍA GENERAL UNI
IMPRESA DE LA EDUNI