



## QUÍMICA DE MATERIALES

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: QUÍMICA DE MATERIALES**

**NOMBRE:** RANGEL PORRAS, GUSTAVO

**ADSCRIPCIÓN:** DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, CAMPUS GUANAJUATO

**CORREO ELECTRÓNICO:** GPORRAS@UGTO.MX

**S.N.I.:** II

**ORCID:** 0000-0003-2974-5455

**CUERPO ACADÉMICO:** PREPARACIÓN, PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES CATALÍTICOS Y CERÁMICOS

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

ESTABILIDAD DE LAS PARTÍCULAS DE COBRE SOBRE SOPORTES DE ÓXIDOS MIXTOS COMO CATALIZADORES PARA LA REDUCCIÓN QUÍMICA DE NITROARENOS

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THE STARCH/SILICONE OIL COMPOSITE AND ELABORATION OF ITS FILMS. DOI: 10.1007/s12633-021-01209-x