



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL, DE BIOPROCESOS Y DE MEDIO AMBIENTE

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PRODUCTOS NATURALES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ARROYO FIGUEROA, GABRIELA

ORCID: 0000-0002-4187-4367

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Agroindustrial, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra

CORREO ELECTRÓNICO: g.arroyo@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DINÁMICO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: PEÑA CABALLERO, VICENTE

ORCID: 0000-0002-8622-646X

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Agroindustrial, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra

CORREO ELECTRÓNICO: vicente.caballero@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: Estudios Multidisciplinarios en Ingeniería

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES: Kinetic and Equilibrium Studies of Cr(VI) Adsorption Using Glutaraldehyde-Crosslinked Chitosan Beads. DOI: 10.1007/s40995-021-01255-5

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA INGENIERÍA AGRÍCOLA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: SALDAÑA ROBLES, NOÉ

ORCID: 0000-0001-8602-1010

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Agrícola, División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca

CORREO ELECTRÓNICO: saldanar@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES: AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE DOSIFICADORES DE SEMBRADORAS NEUMÁTICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES: Experimental and numerical analysis of triaxial compression test for a clay soil. DOI: 10.4067/S0718-58392021000300357



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: SALDAÑA ROBLES, ADRIANA

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Agrícola, División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca

CORREO ELECTRÓNICO: adriana.saldana@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

ESTUDIO TERMODINAMICO DE LA ADSORCIÓN DE FLÚOR SOBRE COMPOSITOS DE ÓXIDO DE GRAFENO / ÓXIDOS DE HIERRO / GRUPOS NITROGENADOS (GOUFH)

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS DE ÓXIDO DE GRAFENO CON ÓXIDOS DE HIERRO Y ZINC EMPLEADOS PARA LA REMOCIÓN DE As y F- EN SOLUCIÓN ACUOSA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES: Arsenic stress in plants: A metabolomic perspective.

DOI: 10.1016/j.stress.2022.100055