



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INGENIERÍA RURAL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO DE MAQ. AGRÍCOLA Y PROCESOS DE MANUFACTURA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: SALDAÑA ROBLES, ALBERTO

ORCID: 0000-0001-7308-7926

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

CORREO ELECTRÓNICO: alberto.saldana@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

ESTUDIO NUMÉRICO DE COMPACTACIÓN DE SUELO INDUCIDA POR UN NEUMÁTICO AGRÍCOLA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Review on the integration of high-temperature heat pumps in district heating and cooling networks. DOI: 10.1016/j.energy.2021.122378

Hydrogen-rich syngas production from palm kernel shells (PKS) biomass on a downdraft allothermal gasifier using steam as a gasifying agent. DOI: 10.1016/j.enconman.2021.114592

Effect of the ball burnishing on the surface quality and mechanical properties of a TRIP steel sheet. . DOI: 10.1007/s00170-021-07715-x