



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

# CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

## SALUD

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD Y NUTRICIÓN

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR:** FRANCO ROBLES ELENA

**ORCID:** 0000-0003-0345-7578

**ADSCRIPCIÓN:** Departamento de Veterinaria y Zootecnia, División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca

**CORREO ELECTRÓNICO:** e.francorobles@ugto.mx

**CUERPO ACADÉMICO:** Alimentos y Salud

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:**

Desarrollo de una Prueba Diagnóstica Diferencial de Enteropatía Proliferativa Porcina en Cerdos Postdestete

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:**

Agave syrup: An alternative to conventional sweeteners? A review of its current technological applications and health effects. DOI: 10.1016/j.lwt.2022.113434

Optimization of gluten-free muffin formulation with agavin-type fructans as fat and sucrose replacer using response surface methodology. DOI: 10.1016/j.fufo.2021.100112

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: METABOLITOS SECUNDARIOS Y NUTRACÉUTICOS

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR:** JIMÉNEZ GARCÍA, SANDRA NELI

**ORCID:** 0000-0001-6232-3006

**ADSCRIPCIÓN:** Departamento de Enfermería y Obstetricia, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra

**CORREO ELECTRÓNICO:** sn.jimenez@ugto.mx

**CUERPO ACADÉMICO:** PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES