

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**  
**Instituto de Ciencias Agropecuarias**  
**Área Académica de Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos**  
**Ingeniería Agroindustrial**

**JESÚS FRANCO FERNANDEZ**

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Agroindustrial  
Maestría en Alimentos

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Profesor de tiempo completo en el área de Tecnología de la leche y Maquinaria Agroindustrial

### GESTIÓN (últimos 3 años)

Secretario del Instituto de Ciencias Agropecuarias

### DISTINCIONES

Perfil PRODEP

### PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)

- 1.- Trejo, L. M.T., Ayala, M. M., Zepeda, B. A., Franco, F. M. J. and Soto, S. S. 2021 Using spent *Pleurotus ostreatus* substrate to supplemented goats to increase fresh cheese yields, *Small Ruminant Research* 195 (2021), pp 1-5.
- 2.- Pérez, S. E., Cenobio, G. A.J., Espino, M. S.O., Franco, F. M. J., Ludeña, U. F. E., Jiménez, A. R., Zepeda, V. A. P. and Campos, M. R. G. 2021, The Addition of Microencapsulated or Nanoemulsified Bioactive Compounds Influences the Antioxidant and Antimicrobial Activities of a Fresh Cheese, *Molecules* 2021, 26, 2170, pp 1-16
- 3.- González, L. U., Pérez, R. S. R., Medina, P. G., Franco, F. M. J., Almaraz, B. I. y Campos, M. R. G. 2020, Efecto de la incorporación foliar de nanopartículas de selenio en las crecimiento y desarrollo de pasto *Festuca arundinacea* variedad Cajun II, *Academia Journals* 2020, Memoria del congreso internacional de investigación *Academia Journals* 2020, Volumen 12, Número 8, pp 937.
- 4.- Dorantes, J., Campos, M. R. G., Hernández F. A. D., Aguirre A. G., Franco, F. M. J., y Jiménez, A. R., 2019, Evaluación de los mecanismos implicados en la separación de los glóbulos grasos de leche bovina durante la formación de nata, *Academia Journals* 2019, Memoria del congreso internacional de investigación *Academia Journals* 2019, Volumen 11, Número 6, pp 569- 574.

### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)

Alumnos de Servicio Social en diversos sectores de la Agroindustria.