

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

Rubén Jiménez Alvarado

FORMACIÓN ACADÉMICA

DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA
MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA
INGENIERO QUÍMICO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- * 11 AÑOS DE EXPERIENCIA COMO PROFESOR-INVESTIGADOR

GESTIÓN (últimos 3 años)

- * COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN ALIMENTACIÓN SUSTENTABLE

DISTINCIONES

- * MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO UAM-I
- * MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL I
- * PERFIL PRODEP

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)

Iron oxide nanoparticles: synthesis, functionalization, and applications in diagnosis and treatment of cancer. Hernández-Hernández, A.A., Aguirre-Álvarez, G., Cariño-Cortés, R., Mendoza-Huizar, L.H., Jiménez-Alvarado, R. *Chemical papers*, 2020, 74(11), pp. 3809–3824.

Modification of Oxalis tuberosa starch with OSA, characterization and application in food-grade Pickering emulsions. Estrada-Fernández, A.G., Dorantes-Bautista, G., Román-Guerrero, A., ...Hernández-Uribe, J.P., Jiménez-Alvarado, R. *Journal of Food Science and Technology*, 2020.

Vaccinium leucanthum schlechtendahl fruit, a new source of dietary fiber and antioxidant compounds | Fruto Vaccinium leucanthum schlechtendahl, una nueva fuente de fibra dietética y compuestos antioxidantes. Sánchez-Franco, J.A., Ayala-Niño, A., Cariño-Cortés, R., ...Román-Guerrero, A., Jiménez-Alvarado, R. *Revista Mexicana de Ingeniería Química*, 2019, 18(3), pp. 901–911

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)

3 tesis de Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana dirigidas.
4 tesis de Maestría en Ciencias de los Alimentos dirigidas

Datos de contacto

Correo electrónico: ruben_jimenez@uaeh.edu.mx