



PERFIL

Investigador Nacional (SIN) nivel 1
(2019-2022)

32 artículos JCR, 5 capítulos de libros y 1 Patente registrada ante el IMPI y en proceso de registro. Proyectos de investigación relacionados con la caracterización y aislamiento de microorganismos probióticos; extracción y caracterización de biopolímeros para su aplicación en micro y nano encapsulación de moléculas bioactivas y probióticos. Miembro de la red de Biotecnología y red de Nanociencias y micro-nanotecnología del IPN

CONTACTO

TELÉFONO:
+52 5557296000
Ext.: 56477

SITIO WEB:
https://www.researchgate.net/profile/Jorge_Yanez-Fernandez

CORREO ELECTRÓNICO:
jyanezfe@ipn.mx;
jyanezfe.ipn@gmail.com

JORGE YAÑEZ FERNANDEZ

DR. EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

CINVESTAV-IPN

Profesor titular C
Departamento de Bioingeniería

JEFE DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

Línea de generación del conocimiento:

Bioprocesos para la obtención de productos biotecnológicos, farmacéuticos y alimentarios.

Servicios: aislamiento y desarrollo biotecnológico de cultivos iniciadores rotatorios, deshidratación por aspersion, selección y análisis de acarreadores para aditivos alimentarios.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Uso de almidones no convencionales como acarreadores base para microencapsulación de ingredientes activos en alimentos funcionales.

Aislamiento y caracterización de cepas probióticas para su aplicación en alimentos.