

Convocatoria 2021

Apoyo a la Investigación Científica, Desarrollo
Tecnológico e Innovación del TecNM

Beneficiarios



Proyecto IIA:

Evaluación del efecto de cultivos simbióticos en la generación de almidón resistente y textura en panificación

Líder:

Dra. María Isabel Reyes Arreozola

Colaboradores:

Dra. Ana Guadalupe Estrada Fernández
Dr. Jorge Luis Vega Chávez (ITESHU)



Proyecto IIA:

Estudio de las propiedades funcionales de la espirulina para su aplicación como material estabilizante de interfaces

Líder:

Dra. Ana Guadalupe Estrada Fernández

Colaboradores:

Mtra. Leiry Desireth Romo Medellín



Proyecto IC:

Incorporación de residuos industriales textiles en la fabricación de bovedilla utilizada en un sistema de losa aligerada y su aplicación en la industria de la construcción

Líder:

Dra. Isabel Mendoza Saldivar

Colaboradores:

Ing. Javier Ramírez Yllescas
Ing. Rogelio Gallardo Ramírez



Proyecto LA:

Manejo de TIC'S como herramienta de fortalecimiento de la comunicación interna en Pequeñas y Medianas empresas del Altiplano Hidalguense

Líder:

Mtro. Gabriel Maldonado Gómez

Colaboradores:

Mtro. Enrique Moreno Vargas
Mtra. Patricia Guadalupe Espino Guevara



Proyecto ISC:

Entornos de comunicación para personas sordomudas
utilizando técnicas Deep Learning

Líder:

Dr. René Cruz Guerrero

Colaboradores:

Mtro. Antonio Martínez González
Dra. Karina Gutierrez Fragoso

Proyecto IIA:

Caracterización de propiedades fisicoquímicas y de textura en productos de panificación adicionados con almidones modificados de fuentes no convencionales

Líder:

Mtra. María del Rosario Romero López

Colaboradores:

Dra. Lucía Fuentes Jiménez
Dr. Julio César García Zebadúa

Proyecto IM:

Sistema de protección para el ingreso de Personal a centros de actividades en la nueva Normalidad

Líder:

Mtro. Julian Flores Moreno

Colaboradores:

Mtro. Jesús García Blancas

Mtro. José Francisco Martínez Lendech

Proyecto IIA:

Elaboración de alimentos para abejas con base en tuna verde (*Opuntia ficus-indica*) y vaina de mezquite (*Prosopis glandulosa*)

Líder:

Mtra. Leiry Desireth Romo Medellín

Colaboradores:

M.C. Bethsua Mendoza Mendoza.
Dra. Ana Estrada Fernandez

Proyecto LT:

Atlas de Identificación de recursos turísticos
potenciales para el desarrollo de actividades que
promuevan el turismo en el Municipio de Apan
Hidalgo

Líder:

M. en C. Gonzalo Herrera Muñoz

Colaboradores:

Dra. Jessica Bravo Cadena
M.A.C Leyri Romo Desireth Medellín