

Instituto Tecnológico Superior de Perote - Subdirección de Posgrado e Investigación
 MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL

PRODUCTIVIDAD DEL NÚCLEO ACADÉMICO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN, AÑO 2018 A LA FECHA.

#	Nombre del Proyecto	Profesor(a) Responsable	Entidad y Nivel Educativo	Horas dedicadas al Proyecto	LGAC	Financiamiento
1	CADENAS DE VALOR EN E-COMMERCE PARA FORTALECER LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES EN LA REGIÓN DEL COFRE Y VALLE DE PEROTE, VERACRUZ	Emmanuel Reyes Zapata	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	TecNM
2	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA WEB DE REPORTES PARA EL CONTROL DE INCIDENCIAS EN ACTIVIDADES DE SUMINISTRO DE VAPOR	Daniel Bello Parra	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	TecNM
3	CABINA AUTOMATIZADA PARA DESINFECCIÓN DE VIRUS Y BACTERIAS, MEDIANTE EL USO DE LUZ UV-C	Luis de Jesús Montero García	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Desarrollo Regional y Empresarial	TecNM
4	PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE Y POLÍMEROS BIODEGRADABLES A PARTIR DEL ACEITE DE HIGUERILLA	Fabiola Sandoval Salas	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	TecNM
5	BEBIDA PROBIÓTICA ENCAPSULADA A PARTIR DEL SUERO DE LECHE	Fabiola Sandoval Salas	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	ITSPE
6	PRODUCCIÓN DE BIOETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN	Abraham Castillo González	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	PRODEP
7	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE LOS MICROORGANISMOS PRESENTES EN CONSORCIOS MICROBIANOS OBTENIDOS DE HUMEDALES CONSTRUIDOS EN VERACRUZ.	Abraham Castillo González	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	TecNM
8	PRODUCCIÓN DE BIOETANOL Y XILITOL A PARTIR DEL OLOTE DEL MAÍZ.	Carlos Méndez Carreto	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	TecNM
9	APROVECHAMIENTO DEL OLOTE DE MAÍZ PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL	Abraham Castillo González	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	Gobierno del Estado de Veracruz-PRODETER
10	VALORIZACIÓN DEL SUERO DE LECHE A TRAVÉS DE LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA ALIMENTARIA ACIDO ORGÁNICOS Y BIOETANOL	Fabiola Sandoval Salas	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	PRODEP

Instituto Tecnológico Superior de Perote - Subdirección de Posgrado e Investigación
MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL

11	POLO ESTRATÉGICO BILATERAL DE EXPERIENCIA QUEBEC – MÉXICO PARA LA VALORACIÓN ÓPTIMA DE BIOMASAS RESIDUALES AGRÍCOLAS, AGROINDUSTRIALES Y FORESTALES.	Fabiola Sandoval Salas Carlos Méndez Carreto	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	Gobierno Mexico Canada
12	CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	Carlos Méndez Carreto	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	TecNM
13	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA AUTOMATIZADO Y APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE VARIABLES DE UN INVERNADERO CON CULTIVO DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO	Daniel Bello Parra	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	TecNM
14	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA PARA EL ANÁLISIS Y CONTROL DE PARÁMETROS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA CENTRAL GEOTERMOELÉCTRICA HUMEROS DE CFE	Daniel Bello Parra	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	PRODEP
15	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE CALIDAD EN EL SERVICIO COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR LA ACTIVIDAD DEL CONTROL DE REINCIDENCIAS EN LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ	Daniel Bello Parra	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	TecNM
16	APLICACIÓN DE NORMAS OFICIALES MEXICANAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE PRÁCTICAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL EN LAS ÁREAS DE TRABAJO DE LA EMPRESA CAJAS Y REMOLQUES MUÑOZ SA DE CV.	Daniel Bello Parra	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	ITSPE
17	PROPUESTA DE TÉCNICAS DE GAMIFICACIÓN PARA LA FIDELIZACIÓN DE LOS CLIENTES EN MIPYMES UTILIZANDO UNA APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	Emmanuel Reyes Zapata Olga Yaneth Chang Espinosa	ITSPE, nivel superior	10 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	TecNM
18	DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA LA MEJORA CONTINUA EN MIPYMES	Olga Yaneth Chang Espinosa	ITSPE, nivel superior	10 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	TecNM

Instituto Tecnológico Superior de Perote - Subdirección de Posgrado e Investigación
MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL

CONTINUACIÓN:

#	Nombre del Proyecto	Profesor(a) Responsable	Entidad y Nivel Educativo	Horas dedicadas al Proyecto	LGAC	Financiamiento
19	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES PARA ANÁLISIS DE SISTEMAS-RESORTE Y RESPUESTA DE UN CIRCUITO RLC EN SERIE.	David Medina Hernández	ITSPE, nivel superior	10 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	TecNM
20	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA UTILIZACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA MEDICIÓN DE RENTABILIDAD DE MIPYMES COMERCIALES EN PEROTE, VERACRUZ.	Olga Yaneth Chang Espinosa	ITSPE, nivel superior	10 HSM	Planeación empresarial, calidad y competitividad	ITSPE
21	TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES POR ELECTRO OXIDACIÓN APROVECHANDO LAS ENERGÍAS RENOVABLES.	José Alfredo Jiménez Álvarez	ITSPE, nivel superior	10 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	TecNM
22	PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	Fabiola Sandoval Salas	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	---
23	PRODUCCIÓN DE ETANOL POR VÍA MICROBIANA UTILIZANDO COMO SUSTRATO GASES PROVENIENTES DE LOS PROCESOS DE GASIFICACIÓN Y BIODIGESTIÓN ANAEROBIA DE BIOMASA	Fabiola Sandoval Salas	ITSPE, nivel superior	8 HSM	Ingeniería, Tecnología e Industria	TecNM