



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022

10 PROYECTOS

Núm. Proyecto	Título del Proyecto	Objetivo del Proyecto	Director Del Proyecto	Participantes
20222098	Análisis de opciones de mercados para un desarrollo planeado de las empresas sociales con innovaciones de seguridad alimentaria	Analizar las opciones de mercado para empresas sociales con innovaciones que permitan brindar seguridad alimentaria a poblaciones vulnerables	Irma Cecilia Ortega Moreno	<ul style="list-style-type: none">• Emma Frida Galicia Haro• Ana Lilia Coria Páez
20220443	Comparación de modelos de negocios sociales innovadores que apoyan el combate a la inseguridad alimentaria en países de crecimiento medio y bajo.	Identificar y contrastar modelos de negocios sociales en países de crecimiento medio y bajo innovadores para productores agrícolas a fin de atender la inseguridad alimentaria	Emma Frida Galicia Haro	<ul style="list-style-type: none">• Brenda Lissette Alcántara Hernández• Ana Lilia Coria Páez• Irma Cecilia Ortega Moreno• Jesús Ávila Meneses
20221729	Diseño de metodologías activas, a través de recursos tecnológicos para favorecer en estudiantes capacidades directivas para la toma de decisiones y solución de problemas, en un programa de posgrado virtual multisede del IPN.	Diseñar metodologías activas para favorecer las capacidades de toma de decisiones y solución de problemas en estudiantes de posgrado en ambiente de aprendizaje virtual multisede en el Instituto Politécnico Nacional	María Dolores Martínez Guzmán	<ul style="list-style-type: none">• Damaris Roxana Chávez Maza• Raymundo Flores López• Rosalía Méndez Reza• Erika Hernández Rubio



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN



20221764	Empleo de las TIC por los docentes universitarios del Área de Ciencias Sociales, antes y a partir de la pandemia.	Describir las experiencias de los docentes del Área de Ciencias Sociales, antes y a partir de la pandemia por Covid-19, con la intención de constatar los cambios ocurridos a partir de la impartición de clases a distancia, con apoyo de las TIC.	Marcela Rojas Ortega	<ul style="list-style-type: none">• José Antonio Morales Castro• Areli Camacho Hernández• María De La Luz Pirron Curiel• Lucia Esparza Zamudio
20221044	Estudio de las relaciones entre las capacidades dinámicas, el mercado de derivados de granos y finanzas para transitar hacia el desarrollo sostenible (segunda parte)	Explicar cómo han influido los mercados financieros en la recuperación de la inversión para apoyar a la seguridad alimentaria a través de la activación de la economía nacional, entendiéndose que la empresa es fundamental para ello.	María Angélica Cruz Reyes	<ul style="list-style-type: none">• Vianey Chávez Ayecac• Mary Xochitl De Luna Bonilla• Evelia Rojas Alarcón• Ricardo Christian Morales Pelagio
20221315	Exploración espacial de la dinámica del COVID-19 y las variantes Delta y Ómicron en México. Análisis desde los Sistemas Complejos.	Analizar desde los Sistemas Complejos la dinámica espacial de COVID-19 y sus variantes Delta y Ómicron en la Ciudad de México, Estado de México y Nuevo León, Guanajuato y Sonora	Magali María Isabel Cárdenas Tapia	<ul style="list-style-type: none">• Genaro Juárez Martínez• Luis Arturo Rivas Tovar• María Magdalena Soriano Osnaya



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN



20221725	Factores de éxito para desarrollar competencias sociales y ambientales en microempresas que coadyuven con la sostenibilidad económica.	A partir de entender la complejidad de la realidad que viven las microempresas, identificar los factores de éxito que coadyuven al desarrollo de capacidades sociales y ambientales que propicien una estabilidad económica sostenible garantizando la supervivencia de la microempresa.	Yesica María Domínguez G Galicia	<ul style="list-style-type: none">• Patricia Acevedo Nava• Sergio García Salas• Tania Yaraseth Lucas Carbajal
20220329	Impacto de la pandemia de COVID-19 en el desempeño financiero de los bancos en México	Estudiar el efecto de la crisis de COVID-19 en el desempeño financiero de los bancos en México versus las crisis previas	José Antonio Morales Castro	<ul style="list-style-type: none">• Marcela Rojas Ortega• Guillermo Velázquez Valadez• Arturo Morales Castro• Yolanda Leonor Rosado Muñoz
20221864	Red de expertos en sistemas complejos	Generar un plan estratégico entre los miembros de la Red de expertos en Sistemas Complejos para cumplir con los objetivos para los que fue creada la red, y apoyar en la solución de problemas nacionales	Magali Isabel Cárdenas Tapia	



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN



20221171

Creación de empresas sociales competitivas dedicadas a la comercialización de alimentos basados en vegetales y probióticos (multidisciplinario)

Diseñar un modelo de negocio basado en economías locales de comunidades rurales o grupos urbanos marginales que desarrollen capacidades productivas que les permitan fabricar productos nutritivos basados en las dietas tradicionales indígenas de leguminosas, que a la vez que mejoran la dieta de estos grupos logren la creación de empresas sociales competitivas, mediante el escalamiento de un proceso de extrusión aplicado a los 3 alimentos proteicos con capacidades de mejora nutricional que incida en la seguridad alimentaria de comunidades rurales y urbanas marginales.

Ana Lilia
Coria Paez

- Emma Frida Galicia Haro
- Irma Cecilia Ortega Moreno
- Ricardo Tejeida Padilla
- Francisco Gutiérrez Galicia