



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



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2020

12 PROYECTOS

Núm. de Proyecto	Título del Proyecto	Objetivo del Proyecto	Director del Proyecto	Participantes
20201427	Análisis de Competitividad del sector dermatológico en México: Innovación para el desarrollo de productos dermatológicos en pequeñas empresas de base tecnológica.	Analizar y caracterizar la cadena de valor del sector dermatológico en México, así como las tendencias en la industria para detectar las oportunidades de negocios para el desarrollo de pequeñas empresas de base tecnológica a través de productos biotecnológicos de la rama cosmética desarrollados en el IPN.	Emma Frida Galicia Haro	<ul style="list-style-type: none">• Jesús Ávila Meneses• Ana Lilia Coria Páez• Irma Cecilia Ortega Moreno• David Guillermo Pérez Ishiwara
20202216	Asimetrías en el precio de los combustibles en México, nueva evidencia de ineficiencias de mercado.	Evaluar la regulación local del precio, para establecer su convergencia con externalidades y el efecto de los choques de sus variantes.	Alexander Galicia Palacios	<ul style="list-style-type: none">• Areli Camacho Hernández• Jesús Eduardo Montoya Gómez
20202007	Competitividad internacional del sector dermatológico para la introducción de innovaciones tecnológicas.	Presentar la situación actual de la competitividad internacional del sector dermatológico	Irma Cecilia Ortega Moreno	<ul style="list-style-type: none">• Ana Lilia Coria Páez• Emma Frida Galicia Haro• María del Consuelo Gómez García



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



20202166	Evaluación del impacto financiero en la rentabilidad de microempresas sustentables del sector automotriz de la Ciudad de México.	Establecer la relación significativa entre las prácticas sustentables para el de manejo de residuos implementados, con el índice sustentable, social y financiero de las microempresas, con las variables financieras y su rentabilidad	Yesica María Domínguez Galicia	<ul style="list-style-type: none">• Patricia Acevedo Nava• Bertha Palomino Villavicencio• Alma Xóchitl Garro Paulín• Sandra Vázquez Romero
20201428	Factores que originan los desequilibrios cambiarios en las compañías de la Bolsa Mexicana de Valores.	Estudiar la influencia de los factores del medio ambiente y de las empresas en los desequilibrios cambiarios en las compañías de la Bolsa Mexicana de Valores	José Antonio Morales Castro	<ul style="list-style-type: none">• Yolanda Leonor Rosado Muñoz• Marcela Rojas Ortega• Arturo Morales Castro• Guillermo Velázquez Valadez
20201321	Formación en el puesto de trabajo para la gestión de talento a Pymes de la Alcaldía Xochimilco, a través de MOOC (Curso on line Masivos Abiertos)	Propuesta de formación en el puesto de trabajo para la gestión de talento a empresarios Pymes de la alcaldía Xochimilco, CDMX, través de la Herramienta MOOC	María Dolores Martínez Guzmán	<ul style="list-style-type: none">• Damaris Chávez Maza• Francisco Zuno Rodríguez• Rosalía Méndez Reza• Raymundo Abrego Abrego



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



20201648	Habilidades de los estudiantes de ciencias sociales del IPN, para enfrentar los retos de la Cuarta Revolución Industrial (4T) y de la Educación 4.0. Caso ESCA Tepepan	Describir las habilidades de los estudiantes de ciencias sociales del IPN, para enfrentar los retos de la Cuarta Revolución Industrial (4T) y de la Educación 4.0	Marcela Rojas Ortega	<ul style="list-style-type: none">• María de la Luz Pirrón Curiel• Lucía Esparza Zamudio• Guadalupe Castro Orozco• Areli Camacho Hernández
20201967	Implicaciones teórico-práctico de la administración sustentable para la adaptación al cambio climático en las organizaciones (Segunda parte)	Explicar la relación que existe entre el desempeño financiero, la gestión ambiental y la relación social de las empresas que adoptan alguno de los objetivos del desarrollo sustentable.	María Angélica Cruz Reyes	<ul style="list-style-type: none">• Vianey Chávez Ayecac• Mary Xóchitl De Luna Bonilla• Evelia Rojas Alarcón• Paola Selene Vera Martínez
20200088	Mujeres investigadoras en las Redes de Investigación y Posgrado del IPN	Analizar la equidad de género en las Redes de Investigación y Posgrado del IPN	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



20202210	Propuesta de implementación de temas ambiental-sustentable en transversal, a través de estrategias didácticas en ESCA Tepepan	Investiga las competencias de los estudiantes en organismos e instituciones educativas requeridas actualmente en el nivel superior en relación a la formación tecnológica ambiental para la sustentabilidad, a través de un cuestionario para realizar un diagnóstico con una muestra representativa entre lo que se pide y lo que vive el estudiante en ESCA Tepepan	Sandra Hernández Tenorio	<ul style="list-style-type: none">• José Refugio Ruiz Piña• Susana Ayala Flores• Dolores Adelina Reyes López
20201615	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 María Isabel Cárdenas Tapia	
20200487	Competitividad e innovación empresarial: Diseño de un modelo de negocios para la comercialización de galletas como alimentos funcionales. (Multidisciplinario)	Diseñar un modelo de negocios para tres productos alimenticios funcionales (galletas) que en atención del problema de obesidad en México genere una posición competitiva a las empresas que introduzcan al mercado nacional y/o internacional el desarrollo de esta biotecnología innovadora.	Ana Lilia Coria Páez	<ul style="list-style-type: none">• Irma Cecilia Ortega Moreno• Emma Frida Galicia Haro• Ricardo Tejeida Padilla• Francisco Gutiérrez Galicia
