

DIRECCION DE COMUNICACION SOCIAL
Sistema de Centro de Documentación Red Informativa
(Investigaciones)

620.0703. Ingeniería.

Título: Programa MICROSEP.

Plantel: IMAR No. 2. Mazatlán, Sinaloa.

620.1. Ingeniería.

Título: Caleoductos y termosifones de agua.

Plantel: Instituto Tecnológico de La Laguna.

620.1. Ingeniería.

Título: Equipo para recubrimientos electrolíticos.

Plantel: CRODE.

620.1. Ingeniería.

Título: Autoequipamiento del sistema tecnológico; taller de soplado de vidrio del CINVESTAV.

Plantel: CINVESTAV-IPN.

620.1. Ingeniería.

Título: Determinación de áreas prioritarias para la aplicación y desarrollo de la ingeniería industrial.

Plantel: I.T. Orizaba.

620.1. Ingeniería

Título: Análisis térmico diferencial y termogravimétrico simultáneos (ATD-ATG) de compuestos de aluminio.

Plantel: I.T. de Celaya.

620.1. Ingeniería.

Título: Determinación de áreas prioritarias para la aplicación y desarrollo de la ingeniería industrial.

Plantel: I.T. de Orizaba.

620.1. Ingeniería.

Título: Programación y control de robots manipuladores.

Plantel: CINVESTAV-IPN.

620.1. Ingeniería.

Título: Elemento para un sistema constructivo que incluye fibrocemento para la edificación de la vivienda.

Plantel: I.T. de Colima.

620.104. Ingeniería.

Título: Accesorios para torneado esférico.

Plantel: CBETIS No. 15. Cd. Mante, Tamaulipas.

620.201. Ingeniería.

Título: Análisis de variables y búsqueda de las condiciones óptimas para la separación de poliestireno en una mezcla oleosa.

Plantel: I.T. de Cd. Madero, Tamaulipas.

620.107. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un simulador hidráulico.

Plantel: CETMAR la Cruz de Huanacastle, Nayarit.

620.3. Ingeniería.

Título: Analizador de problemas reales.

620.4. Ingeniería.

Título: Desalador solar de agua.

Plantel: CETMAR No. 10. Chetumal.

620.4. Ingeniería.

Título: Estudio de la selectividad de las redes camaroneras del noroeste de México.

Plantel: I.T. Mar, Mazatlán, Sinaloa.

620.4. Ingeniería.

Título: Estanque modular (desarrollo tecnológico-acuacultura).

Plantel: CETMAR, Campeche, Campeche.

620.4. Ingeniería.

Título: Extrusor pellet (desarrollo tecnológico-procesamiento de productos alimenticios).

Plantel: CETMAR, Guaymas, Sonora.

620.4. Ingeniería.

Título: Máquina cobradora para palangres.

Plantel: CETMAR, Yucalpeten, Yucatán.

620.4. Ingeniería.

Título: Máquina cobradora de redes.

Plantel: CETMAR, Guaymas, Sonora.

620.4. Ingeniería.

Título: Oxigenador eólico.

620.4. Ingeniería.

Título: Sistemas de cultivo continuo para microalgas.

Plantel: CETMAR, La Paz, B.C.S.

620.4. Ingeniería.

Título: Sistema para el cultivo de ostión (desarrollo tecnológico acuicultura).

Plantel: CETMAR, Guaymas, Sonora.

620.4. Ingeniería.

Título: Sistema para la pesca del calamar (desarrollo tecnológico pesca).

Plantel: CETMAR, Mazatlán, Sinaloa. No. 8.

620.4. Ingeniería.

Título: Sonar de red para la pesca de arrastre a media agua (desarrollo tecnológico-pesca).

Plantel: CETMAR, Mazatlán, Sinaloa. No. 8.

620.4. Ingeniería.

Título: Conjunto para pruebas de materiales (máquina manual para pruebas de torsión).

Plantel: CRODE-Chihuahua.

620.4. Ingeniería.

Título: Termómetro de cubeta.

Plantel: CETMAR de Yuvaros, Sonora.

620.4. Ingeniería.

Título: Instrumento para medir flexión de los cabos por el método de trozo constante.

Plantel: I.T. del Mar.

620.4. Ingeniería.

Título: Instrumento para la longitud de madejas de hilo

Plantel: I.T. del Mar.

620.4. Ingeniería.

Título: Relajómetro para piolas y cuerdas.

Plantel: I.T. del Mar.

620.4. Ingeniería.

Título: Relajómetro para hilos.

Plantel: I.T. del Mar.

620.4. Ingeniería.

Título: Instrumento para medir la plegabilidad de hilos y piolas por el método de lazo colgante.

Plantel: I.T. del Mar.

620.4. Ingeniería.

Título: Clinómetro.

Plantel: CETMAR, de Yavaros, Sonora.

620.4. Ingeniería.

Título: Bomba aereadora.

Plantel: Departamento de investigación y desarrollo tecnológico.

620.4. Ingeniería.

Título: B/E ITMar I.

Plantel: I.T. del Mar No. 2, Mazatlán, Sinaloa.

620.4. Ingeniería.

Título: Sistema de seguridad submarino.

Plantel: Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico (DIDT).

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño experimental de un tanque hidrodinámico para pruebas de arrastre a escala.

Plantel: CETMAR, La Cruz de Huanacastle, Nayarit.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un alimentador automático.

Plantel: CETMAR, Alvarado, Veracruz.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un secador de lecho fluidizado.

Plantel: CETMAR, Cd. del Carmen, Campeche.

620.4. Ingeniería.

Título: Construcción y diseño de prototipo de una ecosonda con lectura digital.

Plantel: I.T. del Mar, Mazatlán.

620.4. Ingeniería.

Título: Unidad simuladora de sistema de refrigeración MCG-1.

Plantel: CETMAR No. 4, La Paz.

620.4. Ingeniería.

Título: Análisis dinámico de alabes empleando el método del elemento finito.

Plantel: I.T. Tlalnepantla.

620.4. Ingeniería.

Título: Análisis de redes de intercambiadores de calor.

Plantel: I.T. Celaya.

620.4. Ingeniería.

Título: Desarrollo de un laboratorio experimental de redes de intercambiadores de calor.

Plantel: I.T. de Celaya.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un equipo didáctico para estudiar el comportamiento de fluidos líquidos a través de tuberías, válvulas y accesorios.

Plantel: I.T. de Orizaba.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un intercambiador de calor de turbocoraza para uso didáctico y de servicio en el laboratorio de Ingeniería Química.

Plantel: I.T. de Orizaba.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un sistema de reacción de laboratorio isotérmico y alta presión para desarrollo y pruebas de catalizadores.

Plantel: I.T. de Puebla.

620.4. Ingeniería.

Título: Estudio comparativo entre los porosímetros y gurley y bendtsen.

Plantel: I.T. de Orizaba.

620.4. Ingeniería.

Título: Modelado de la impedancia de líneas de transmisión con parámetros dependientes.

Plantel: I.T. de Orizaba.

620.4. Ingeniería

Título: Establecimiento de un laboratorio de biología marina en Ensenada, B.C., primera fase.

Plantel: CINVESTAV-IPN.

620.4. Ingeniería.

Título: Equipamiento para los laboratorios del área de física de planteles de la DGIT.

Plantel: Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

620.4. Ingeniería.

Título: Evaluación técnica del uso de jaulas en acuicultura.

Plantel: CIIDIR-Michoacán.

620.4. Ingeniería.

Título: Selectividad de las redes de arrastre camarónicas.

620.4. Ingeniería

Título: Barco de madera de pesca múltiple.

Plantel: CETMAR, Campeche.

620.4. Ingeniería.

Título: Ahumador de pescado.

Plantel: Centro de estudios tecnológicos del mar No. 14.

620.4. Ingeniería.

Título: Cobrador de masas para langosta.

Plantel: Dirección General de Ciencia y Tecnología del Mar.

620.4. Ingeniería.

Título: Uso del bagazo de caña dentro de la industria de la construcción.

Plantel: I.T. del Istmo.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño de semáforos accionados por energía solar.

Plantel: I.T. del Istmo.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un recómetro de canal.

Plantel: ESFYN-IPN.

620.4. Ingeniería.

Título: Determinación de las condiciones óptimas de operación espumantes comerciales de flotación.

Plantel: I.T. de Celaya.

620.4. Ingeniería.

Título: Adaptación de un barco camarónico a palangrero para pesca de atún y similares en el Golfo de México.

Plantel: I.T. Mar de Veracruz.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño, construcción y operación de una alambrada tipo BEN-AVEN de costo reducido.

Plantel: I.T. del Mar, Veracruz.

620.4. Ingeniería.

Título: Elaboración de un modelo captor solar plano.

Plantel: I.T. de Morelia.

620.4. Ingeniería.

Título: Estudio del comportamiento de reactivos colectores de plata de producción nacional.

Plantel: I.T. de Celaya.

620.4. Ingeniería.

Título: Tecnología de la producción de chapa de encino por el método de desembrollo.

Plantel: I.T.A. El Salto, Durango.

620.4. Ingeniería.

Título: Calentadoras (desarrollo tecnológico en acuicultura) .

Plantel: CETMAR, No. 4, La Paz, B.C.S.

620.4. Ingeniería.

Título: Modelación de la eficiencia de columnas de platos perforados en la extracción líquido-líquido.

Plantel: I.T. de Celaya.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño de los equipos de bombeo de caudales 1-0-50 litros por segundo y predestinados para los pozos profundos de riego, aprovechando las bombas de chorro acuáticas.

Plantel: I.T. de San Luis Potosí/Centro de G.

620.4. Ingeniería.

Título: Aplicación del ferrocemento a la construcción.

Plantel: ESIA/IPN.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de una planta piloto para desarrollo de procesos químicos y químico-biológicos.

Plantel: CIDESI.

620.4. Ingeniería.

Título: Difusores frigotherm.

Plantel: CETMAR, La Cruz de Huanacastle, Nayarit.

620.4. Ingeniería.

Título: Diseño y construcción de un evaporador instantáneo “Flash” tipo piloto de un solo paso.

Plantel: I.T. del Mar No. 3, Guaymas, Sonora.

620.41. Ingeniería.

Título: Análisis general de la flota camaronera en la zona de Puerto Peñasco, Sonora, determinado en el buque ideal y alternativas en pesquería.

Plantel: CETMAR, Puerto Peñasco, Sonora, No. 14.

620.402. Ingeniería.

Título: Balanza de peso y medida.

Plantel: CETMAR, La Paz, B.C.S., No. 4.

620.403. Ingeniería.

Título: Bomba de aire para peceras (desarrollo tecnológico en acuacultura).

Plantel: CETMAR, Manzanillo, Colima.

620.404. Ingeniería.

Título: Construcción de embarcaciones en plásticos reforzados.

Plantel: CETMAR de Guaymas, Sonora.

620.405. Ingeniería.

Título: Construcción de una embarcación pesquera del tipo “escamero”.

Plantel: CETMAR de Guaymas, Sonora.

620.413. Ingeniería.

Título: Paquete de supervivencia ps-1

Plantel: CETMAR, Veracruz

620.425. Ingeniería

Título: Determinación de la distribución de tiempos de residencia en la retención de burbujas de gas en reactores de emulsión con tres fases.

Plantel: I T. de Celaya

620.428. Ingeniería.

Título: Reductor de harina de pescado.

Plantel: CETMAR, Campeche.

620.453. Ingeniería

Título: Fragua rústica.

Plantel: CETMAR de Lázaro Cárdenas.

620.456. Ingeniería.

Título: Medida y detección de partículas en líquidos.

Plantel: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica; Áreas de Óptica.

620.473. Ingeniería

Título: Desarrollo de un reactor anaeróbico de lecho fluidizado para el tratamiento de lodos y otros efluentes contaminados.

Plantel: CINVESTAV/IPN

620.475. Ingeniería

Título: Desarrollo de la pesca artesanal con la utilización de trampas en la costa grande de Guerrero.

Plantel: CETMAR-Pto. Gral Vicente Guerrero

620.701. Ingeniería.

Título: Investigación bibliográfica y de aplicación sobre análisis de valor.

Plantel: I.T. de Celaya.

620.702. Ingeniería.

Título: Diseño y realización de un paquete computacional de programación lineal.

Plantel: I.T. de Orizaba.

620.704. Ingeniería.

Título: Prototipo de una microcentral eléctrica de fines didácticos.

Plantel: I.T. de Orizaba.

620.705. Ingeniería.

Título: Estudio sobre síntesis de procesos químicos y su interacción con sistemas de control.

Plantel: I.T. de Celaya

620.8. Biotecnología.

Título: Estudio de la producción de toxina a partir de bacillus thuringiensis, variedad ispaelensis para el control de larvas de mosquito en el trópico.

Plantel: I T. de Veracruz.

620.8. Biotecnología.

Título: Estudio técnico y económico para la estabilización del salvado de arroz.

Plantel: I.T de Culiacán.

620.8. Biotecnología

Título: Fabricación de un fermentador.

Plantel: CRODE de Celaya.

620.8. Biotecnología

Título: Obtención de dextrana técnica utilizando una cepa nativa de leucanostoc.

Plantel: I.T. de Zacatepec

620.8. Biotecnología

Título: Producción microbiana de giberlinas

Plantel: I.T. de Tuxtla Gutiérrez

620.8. Biotecnología

Título: Desarrollo de cultivos in vitro de células epidérmicas para trasplante autólogo de piel en pacientes con quemaduras extensas.

Plantel: CINVESTAV-IPN.

620.8. Biotecnología

Título: Desarrollo de productos farmacéuticos por vía fermentativa.

Plantel: I.T. de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

620.8. Biotecnología

Título: Producción de toxina por bacilos thuringiensis para control de plagas y larvas en el cultivo agrícola del trópico

Plantel: I T. de Veracruz

620.8. Biotecnología.

Título: Cultivo aeróbico de fresa (*Fragaria mexicana* scl.) al aire libre de Aguascalientes.

Plantel: I.T.A. No. 20. Central Camionera, Aguascalientes.

620.8. Biotecnología.

Título: Establecimiento de un laboratorio de micropropagación vegetal para la obtención de plantas libres de enfermedades.

Plantel: ISETA, Celaya, Guanajuato.

620.8. Biotecnología.

Título: Integración de un grupo de especialistas en biología de membranas.

Plantel: CINVESTAV/IPN.

620.8. Biotecnología.

Título: Intoxicación por plomo, su repercusión sobre las biopterinas y las aminas biogénicas cerebrales.

Plantel: Centro de Investigación y Estudios Avanzados. IPN.

620.8. Biotecnología.

Título: Estudio de los efectos de la quimioterapia anticancerosa en la recuperación de la proliferancia celular y sobre receptores a Fc y C3 en cultivos de médula ósea.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

620.8. Biotecnología.

Título: Estudio de los mecanismos de aptogenicidad de cepas de escherichia col.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

620.8. Biotecnología,

Título: Producción de inoculantes para frijol

Plantel: I.T. de Veracruz.

620.8. Biotecnología.

Título: Prospección del virus de la tristeza de los cítricos de Tamaulipas.

Plantel: Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

620.8. Biotecnología,

Título: Estudio de la interacción y patogenicidad de algunos agentes etimológicos de neumonías en cerdos.

Plantel: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN-Biología Celular.

620.810. Biotecnología.

Título: Diseño de un prototipo de laboratorio para la producción de suero anti-alfa feto-proteína.

Plantel: E.N.C.B.-IPN

620.811. Biotecnología.

Título: Diseño de procesos fermentativos para la producción de lípidos por levaduras oleaginosas.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.

620.816. Bioingeniería.

Título: Producción de cepas de tiobacterias para utilizarlas como aceleradores de la incorporación de azufre en los suelos abiertos a la agricultura en el estado de Tamaulipas

Plantel: I.T. de Cd. Victoria, Tamaulipas

620.821. Biotecnología.

Título: Agentes microbianos que controlan la movilidad de líquidos en la extracción secundaria de petróleo.

Plantel: E.N.C.B.-IPN

620.823. Biotecnología.

Título: Correlación entre las propiedades de las kotoneuronas y las fibras musculares de intervan.

Plantel: Escuela Superior de Medicina-IPN

620.825. Biotecnología.

Título: Aprovechamiento del caparazón de camarón para la producción microbiológica que quitinasas y quitosanasas y su uso en la obtención de protoplastos de hongos.

Plantel: E.N.C.B -IPN

574.08. Química.

Título: Estudio de la estabilidad de los pigmentos y características fisicoquímicas de la pasta del aguacate y obtención de un extracto de hojas de la planta.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias del IPN.

574.34. Ecología.

Título: Prostígmata (ACARI) del volcán Popocatepetl en el estado de México.

Plantel: E.N.C.B.-IPN

574.5. Ecología

Título: Crecimiento de la semilla de pelecipodos en un sistema de flujo enriquecido a contracorriente.

Plantel: CETMAR de Guaymas, Sonora.

574.5. Ecología.

Título: Cultivo del mejillón en Tecpan de Galeana, Guerrero.

Plantel: CETMAR No. 27, "Tecpan de Galeana", Guerrero.

574.5. Ecología.

Título: Cultivo de langostino *Macrobrachium Acanteurus* (Wiegman), en la isla del Carmen, Campeche.

Plantel: CETMAR de Cd. del Carmen, Campeche.

574.5. Ecología.

Título: Cultivo de ostión *Crassostera Gigas* en la bahía de Guaymas.

Plantel: CETMAR de Guaymas, Sonora.

574.5 Ecología.

Título: Determinación de parámetros de calidad fisicoquímicos, microbiológicos y sensoriales de especies marinas del Golfo de México en almacenamiento de hielo.

Plantel: I.T de Mar de Veracruz.

574.5. Ecología.

Título: Estudio comparativo monosexual de híbridos de tilapia roja (*tilapia sarotherodon hornorum* y *tilapia sorotherodom monossambica*), con superfosfato triple.

Plantel: CETMAR, Chapala, Jalisco.

574.5. Ecología.

Título: Cultivo extensivo e intensivo de camarón en el CETMAR de La Paz, B.C.S., México.

Plantel: CETMAR, La Paz, B.C.S.

574.5. Ecología.

Título: Explotación piscícola de un charco temporal con fines didácticos.

Plantel: CETMAR, Alvarado, Veracruz

574.5. Ecología.

Título: Experimentos de producción larvaria con camarón azul (*Penreus Stylirostris*) y camarón café (*penalus californiensis*).

Plantel: CETMAR, La Paz, B.C.S. No. 4.

574.5. Ecología.

Título: Formulación, producción y evaluación de dietas óptimas para postlarvas y juveniles.

574.5. Ecología.

Título: Producción experimental de artemia Sp. en estanques rústicos.

Plantel: CETMAR, La Paz, B.C.S.

574.5. Ecología.

Título: Programa "Cultivo del camarón en el CETMAR de La Paz, Avances y Perspectivas".

Plantel: CETMAR No. 4, La Paz, B.C.S.

574.5. Ecología.

Título: Red Nacional de Monitoreo de la Contaminación Marina.

Plantel: CETMAR, Cd. del Carmen, Campeche.

574.5. Ecología.

Título: Semicultivo comercial del camarón (*penaeus vanname*) en la laguna de Huxco, Guerrero.

Plantel: CETMAR, Tecpan de Galeana, Guerrero.

574.5. Ecología.

Título: Biodegradación de hidrocarburos en agua de mar.

Plantel: I.T. de Veracruz.

574.5. Ecología.

Título: Contribución al conocimiento limnológico de la presa guaracha, municipio de Villa Mar, Michoacán.

Plantel: CIIDIR-Michoacán.

574.5. Ecología.

Título: Determinación de la calidad del aire en la zona de Minatitlán-Coatzacoalcos.

Plantel: I.T de Minatitlán.

574.5. Ecología.

Título: Flora micológica del noreste de México.

Plantel: Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

574.5. Ecología.

Título: Flora micológica quintanarroense.

Plantel: I.T. de Cd. Victoria, Tamaulipas.

574.5. Ecología.

Título: Análisis del ecosistema costero de Celestún y sus implicaciones en lo socioeconómico.

Plantel: CINVESTAV-Mérida.

574.5. Ecología.

Título: Helmintofauna de *Cichlasoma Urophthalmusen*, poblaciones naturales del sureste de México, prevención de helmintiasis en sistemas de cultivo intensivo.

Plantel: CINVESTAV, Mérida.

574.5. Ecología.

Título: Evaluación y diagnóstico de los recursos pesqueros de la península de Yucatán.

574.5. Ecología.

Título: Requerimientos nutricionales de peces y elaboración de dietas balanceadas para cultivo intensivo.

Plantel: CINVESTAV-Mérida.

574.5. Ecología.

Título: Evaluación ecológica de las lagunas litorales de Oaxaca.

Plantel: CODIR-Oaxaca.

574.5. Ecología.

Título: Los encinares de Alfajayucan, Hidalgo.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.5. Ecología.

Título: Captura de camarón en áreas de difícil acceso.

Plantel: I.T. del Mar.

574.5. Ecología.

Título: Ensilado por fermentación de la fauna de acompañamiento del camarón por bacteria ácido-láctica.

Plantel: I.T. del Mar.

574.5. Ecología.

Título: Evaluación de la calidad bacteriológica del agua potable, perspectivas de estudio y análisis en Cd. del Carmen, Campeche.

Plantel: CETMAR No. 29, Campeche.

574.5. Ecología.

Título: La pesca riverena.

Plantel: DGCyTM.

574.5. Ecología.

Título: Determinación de las constantes de equilibrio carbónicas en el Sistema Productor de Sal en la Isla de San José, B.C.S.

Plantel: CICIMAR-IPN.

574.5. Ecología.

Título: Estudio epidemiológico de la contaminación por plomo en Coatzacoalcos.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

574.5. Ecología.

Título: Evaluación, crecimiento y recuperación de los mantos de *Macrocystis Pyrifra* en la costa occidental de la península de Baja California.

Plantel: CICIMAR-IPN.

574.5. Ecología.

Título: Estudio de la calidad del agua en el puerto de Abrigo, Yucalpeten y Laguna Chelem.

Plantel: I.T. de Mérida.

574.5. Ecología.

Título: Interacciones entre crías de *Tilapia* e *Ichthyophthirius Multifilii* alimentadas con dietas deficientes en algún nutriente.

Plantel: CIIDIR-Michoacán.

574.5. Ecología.

Título: Estudio hidrobiológico de esmaltes dulceacuícolas del sureste de México con potencial para el desarrollo de la acuicultura.

Plantel: CINVESTAV-Mérida.

574.501. Ecología.

Título: Análisis hidrológico y bacteriológico de la bahía de Guaymas.

Plantel: CETMAR, Guaymas, Sonora.

574.502. Ecología.

Título: Contribución en la conservación y preservación de la tortuga marina golfina *Lepidochelys Olivacea* (Eschscholtz, 1924) en la costa de Guerrero.

Plantel: CETMAR, Tecpan de Galeana, Guerrero.

574.506. Ecología

Título: Cultivo y bioensayos sobre el mejillón (desarrollo tecnológico acuicultura) *Mitella Sirigata* en la laguna de Tuxco, Guerrero.

Plantel: CETMAR, Tecpan de Galeana, Guerrero.

574.522. Ecología.

Título: Revisión del estado del arte en el procesamiento de basura urbana.

Plantel: Instituto Tecnológico de Celaya.

574.527. Ecología

Título: Efecto de la densidad de alimento en la sobrevivencia y crecimiento de larvas tempranas de sardina Monterrey.

Plantel: CICIMAR-IPN.

574.528. Ecología

Título: Estudio microbiológico de la ensenada de la Paz, B.C.S.

Plantel: CICIMAR-IPN.

574.530. Ecología.

Título: Formación del cefario de algas microscópicas de interés en acuicultura.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.531. Ecología.

Título: Inventario del cepario de microalgas marinas del CICIMAR-IPN.

Plantel: CICIMAR-IPN, La Paz, B.C.S.

574.532. Ecología.

Título: Las ostras en México.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.535. Ecología.

Título: Tasas de desarrollo y eclosión de *Sardinops Sagay* de 19.6 a 27 grados centígrados.

Plantel: CICIMAR-IPN, El Conchalito.

- 574.544. Ecología.
Título: Los invertebrados bentónicos del río Soto la Marina como iniciadores biológicos de la contaminación.
Plantel: I.T. Cd. Victoria.
- 574.545. Ecología.
Título: Pteridografía del estado de Tamaulipas.
Plantel: I.T. Cd. Victoria.
- 574.546. Ecología.
Título: Obtención de cepas de hongos micorrizicos del noroeste de México.
Plantel: I.T. Cd Victoria.
- 574.548. Ecología.
Título: Estudio taxonómico-ecológico sobre los boletáceos (hongos basidiomycetes) de México.
Plantel: I.T. Cd Victoria.
- 574.549. Ecología.
Título: La acuicultura dentro del marco del desarrollo rural integral en la península de Yucatán.
Plantel: CINVESTAV, Mérida.
- 574.556. Ecología.
Título: Carta pesquera del sur del estado de Sinaloa.
Plantel: I.T. del Mar en Mazatlán, Sinaloa.
- 574.558. Ecología.
Título: Aclareos y podas en la plantación de la sabana.
Plantel: I.T.A. Oaxaca.
- 574.559. Ecología.
Título: Evaluación de la calidad de los bancos almejeros del río Coatzacoalcos.
Plantel: I.T. Minatitlán.
- 574.560. Ecología.
Título: Segunda Reunión de la Sociedad Mexicana de Plantología A.C.
Plantel: CECAPE, Mazatlán, Sinaloa.
- 574.8701. Biología.
Título: Utilización de hidrocarburos ligeros por bacterias aisladas a partir de núcleos de perforación de pozos petroleros.
Plantel: E.N.C.B.-IPN

574.8702. Biología.

Título: Valores de referencia para química sanguínea en la población mexicana.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8704. Biología.

Título: Actividad biológica del factor excretor de Leishmania Mexicana.

Plantel: E.N.C.B -IPN.

574.8705. Biología.

Título: Actividades biológicas de la hemolinea de Clark II sobre eritrocitos de diversas especies.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8707. Biología.

Título: Aislamiento y caracterización parcial de una mutante en división celular de Escherichia Coli 3062 15 T.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8709. Biología.

Título: Aspectos morfofisiológicos de los órganos implicados en la reproducción y el comportamiento en machos de dos especies decanthon.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8710. Biología.

Título: Aspectos químicos y farmacológicos de Castilleja Canescens.

Plantel: Departamento de Fisiología y Biofísica, ENCB- IPN.

574.8711. Biología.

Título: Cambios citológicos y de vías respiratorias en el hombre causadas por la contaminación ambiental.

Plantel: E.N.C.B./IPN.

574.8712. Biología.

Título: Cambios respiratorios embrionarios y su relación con malformaciones producidas por hipoglicetantes orales.

Plantel: ENCB/IPN.

574.8713. Biología.

Título: Capacidad adherente de cepas de Escherichia Coli y su asociación con diarrea infantil.

Plantel: E.N.C.B./IPN.

574.8714. Biología.

Título: Caracterización de plásmidos de cepas de Escherichia Coli enteroadherentes.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8715. Biología.

Título: Caracterización química de la peptido glicana de paredes celulares de Rhizobium y Bracyrhizobium.

Plantel: E.N.C.B.-IPN, Departamento de Microbiología.

574.8717. Biología.

Título: Control nervioso unilateral del testículo.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8719. Biología.

Título: Cuantificación de plomo en la sangre y su relación con los niveles séricos de calcio, hierro y zinc en adultos.

Plantel: Laboratorio de fisiología celular, Departamento de Morfología, E.N.C.B. del IPN.

574.8720. Biología.

Título: Cultivo intensivo del rotífero Brachionus Plicatilis en laboratorio.

Plantel: CICIMAR-IPN.

574.8721. Biología.

Título: Cultivo masivo de Molina Macrocopa (CRS-TACEA-CLADOCERA).

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8722. Biología.

Título: Desarrollo larvario de Atya Margaritacea (crustácea: decapoda).

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8723. Biología.

Título: Descripción de huevos, larvas y juveniles de la mojarra plateada (Eugerres Auxiliaris: Pisces: Gerreidae).

Plantel: CICIMAR-IPN, El Conchalito.

574.8724. Biología.

Título: Descripción de la primera fase de la vida de Chaetodipterus Zonatus (Pisces: Phippidae).

Plantel: Departamento de Biología Marina, CICIMAR-IPN.

574.8725. Biología.

Título: Descripción del huevo, larva y juvenil de Harengula Thrissina (países: clupetidade).

Plantel: CICIMAR-IPN.

574.8726. Biología.

Título: Determinación citoquímica de plomo en cordón umbilical.

Plantel: E.N.C.B.-IPN, Laboratorio de Citología. Fisiología Celulares.

574.8727. Biología.

Título: Determinación de anticuerpos específicos anti-brucella mediante el inmunoensayo enzimático (Elisa).

Plantel: Departamento de Inmunología, E.N.C.B.-IPN.

574.8728. Biología.

Título: Determinación de las condiciones óptimas para la extracción de pectinas de cáscara de limón (CITUS 5p).

Plantel: Departamento de Ingeniería Bioquímica, E.N.C.B. del IPN.

574.8729. Biología.

Título: Determinación de las condiciones óptimas para la extracción de pectina de tejocote (Crataegus Mexicana).

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8730. Biología.

Título: Determinación de la potencia antitetánica de inmunoglobulinas utilizando técnicas inmunológicas.

Plantel: Laboratorio de control de productos biológicos para evaluar el efecto tóxico de metales pesados/pesticidas y detergentes a corta medida y larga exposición. E.N.C.B.-IPN.

574.8732. Biología.

Título: Dos métodos para evaluar el metabolismo oxidativo en leucocitos PMN.

Plantel: Laboratorio de investigación e infectología, Hospital de México de E.N.C.B.-IPN.

574.8733. Biología.

Título: Efecto de algunos lípidos micobacterianos sobre la fusión fagolisosomal.

Plantel: E.N.C.B./IPN.

574.8735. Biología.

Título: Efecto de la tecitina de Erythrina Coralloides sobre leucocitos mononucleares humanos.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8736. Biología.

Título: Efecto de la onyodoacetilisina sobre la actividad de la ornitina descarboxilasa.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8737. Biología.

Título: Efectos del ampexógeno o inducido sobre el transporte de cloruro en la piel aislada de rana.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8739. Biología.

Título: Elaboración de modelos sobre el comportamiento de la microflora de un cafetal.

Plantel: Laboratorio de fisiología vegetal. Departamento de Botánica, E.N.C.B.-IPN.

574.8740. Biología.

Título: El factor de transferencia, ¿inductor de interferon?

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8741. Biología.

Título: Encapsulamiento de complejos de una espermidina en liposomas.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8742. Biología.

Título: Caracterización de antígenos de superficie de Giardia Lamblia.

Plantel: CINVESTAV-IPN/Departamento de Genética y B.M.

574.8742. Biología.

Título: Citotaxonomía de la familia Membracidae.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8744. Biología.

Título: Variación genética en poblaciones naturales de Denticriohus Mexicanus, Hopkins: Coleoptera scolitidae.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8745. Biología.

Título: Caracterización de los sistemas de transporte de aminoácidos de Entamofera.

Plantel: CINVESTAV-Departamento de Bioquímica.

574.8746. Biología.

Título: Importancia de los canales iónicos en la fisiología del espermatozoide.

Plantel: CINVESTAV-Departamento de Bioquímica.

574.8747. Biología.

Título: Embriogénesis en alfalfa y bioquímica, deformación de semillas artificiales.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8748. Biología.

Título: Estudio biológico de las plantas medicinales del sur de Durango.

Plantel: CIIDIR-Durango.

574.8749. Biología.

Título: Programa de genética y fisiología vegetal moderna.

Plantel: CINVESTAV/Irapuato.

574.8750. Biología.

Título: El establecimiento y producción de forrajes del huaje inoculado con *Rhizobium Loti*.

Plantel: E.N.C.B./IPN.

574.8751. Biología.

Título: Metaloproteínas en el camarón rosado *Penaeus Duorarum*.

Plantel: CINVESTAV-Mérida.

574.8752. Biología.

Título: Utilización de indicadores bioquímicos para el control del cultivo intensivo y extensivo de *Penaeus Duorarum* en Champotón, Campeche.

Plantel: CINVESTAV-Mérida.

574.8753. Biología.

Título: Fatiga en músculo esquelético: estudio de sus mecanismos a nivel celular.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8754. Biología.

Título: Estudio de la determinación del chícharo: caracterización del fenómeno de fluidización y comportamiento de las cinéticas de secado.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8755. Biología.

Título: Estudio de la integridad del sistema atpasa en una cepa de *Salmonella Typhimurium*.

Plantel: Departamento de Microbiología, Universidad de Connecticut, ENCB.

574.8756. Biología.

Título: Estudio de los mecanismos de patogenicidad de rotavirus en modelos animales.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

574.8757. Biología.

Título: Especies de ostión: *Crassostrea Iredesens* y *Ostrea Palmula*.

Plantel: Laboratorio de ecología marina, Departamento de Zoología, ENCB: IPN.

574.8758. Biología.

Título: Formación de liposomas conteniendo complejos polirribonucleótidos poliamina.

Plantel: E.N.C.B./IPN.

574.8759. Biología.

Título: Frecuencia de Chlamydia Trachomatis en uretritis y cervicitis no gonocócicas.

Plantel: Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital General del Centro.

574.8760. Biología.

Título: Gonadotropina coriónica humana y factor temprano de embarazo.

Plantel: Laboratorio de inmunquímica, Departamento de Bioquímica Aplicada.

574.8761. Biología.

Título: Influencia del hierro en la liberación de la citotoxina VT (toxina vero) de Escherichia Coli.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8762. Biología.

Título: Inhibición de la glicosilación de las proteínas en la diabetes mellitus.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN.

574.8763. Biología.

Título: Mecanismo de virulencia de Escherichia Coli intestinales y extraintestinales.

Plantel: Facultad de Ciencias Químicas de la U.A.P.

574.8764. Biología.

Título: Respuesta inmune humoral de pacientes pediátricos con tuberculosis pulmonar.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

574.8765. Biología.

Título: Variaciones poblacionales de microorganismos amonificantes y nitrificantes en la rizosfera de un cafetal.

Plantel: Laboratorio de fisiología vegetal, Departamento de Botánica, E.N.C.B., IPN.

574.8766. Biología.

Título: Globulina eluida de placentas en la prevención de preeclampsia.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

615.1921. Farmacoquímica.

Título: Nuevo proceso de fabricación del indorrenato.

Plantel: CINVESTAV, Departamento de Química.

615.1922. Farmacoquímica.

Título: Efecto hipoglucemiante de dietas altas en fibra en pacientes diabéticos tipo II (no-insulino dependientes).

Plantel: I.T. Veracruz.

615.23. Farmacoquímica.

Título: Estudio fitoquímico de Opuntia Amarillagriff.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.

546.0012. Química

Título: Estudio sobre síntesis de procesos químicos y su interacción con sistemas de control.

Plantel: I.T. de Celaya.

546.01. Química.

Título: Desarrollo de hojas de papel absorbente de algodón.

Plantel: I.T. de Orizaba.

546.02. Química.

Título: Proposición de un modelo de actividad en fase líquida de electrolitos fuertes.

Plantel: I.T. de Celaya.

546.03. Química.

Título: Reducción catalítica de sustratos con enlaces triples.

Plantel: I.T. de Tijuana.

546.04. Química.

Título: Aplicación de la resonancia magnética nuclear en el estudio de los efectos estructurales y electrónicos en varios sistemas orgánicos y organometálicos.

Plantel: CINVESTAV-IPN.

546.05. Química.

Título: Electrosíntesis.

Plantel: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados/ Departamento de Química.

546.06. Química.

Título: Electrosíntesis II.

Plantel: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, DF.

546.07. Química.

Título: Obtención electrolítica del silicio policristalino con calidad celda solar.

Plantel: Centro de Investigación y Estudios Avanzados-Mérida.

- 546.08. Química.
Título: Desarrollo de tecnología de procesos termoquímicos y catalíticos heterogéneos aplicados al almacenamiento de energía solar.
Plantel: Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN, Mérida, Yucatán.
- 546.10. Química.
Título: Estudio sobre síntesis de procesos químicos y su interacción con sistemas de control.
Plantel: I.T. de Celaya.
- 546.11. Química.
Título: Desarrollo de algoritmos de control por computadora para una columna de destilación.
Plantel: I.T. de Celaya.
- 540.01. Química.
Título: Obtención del colorante vegetal de la pitahaya.
Plantel: I.T. de Colima.
- 540.02. Química.
Título: Síntesis química y caracterización biológica y farmacológica de neuropéptidos.
Plantel: CINVESTAV/Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.
- 540.03. Química.
Título: Preparación de alquilsteres del ácido (analinometilen) propanedioco.
Plantel: E.N.C.B.-IPN.
- 540.04. Química.
Título: Alcoholismo: Un estudio citogenético, teratogénico, clínico e inmunológico.
Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.
- 540.06. Química.
Título: Eficiencia y capacidad de los empaques estructurados utilizados en destilación.
Plantel: I.T. de Celaya.
- 547.0017. Química.
Título: Determinación de oligoelementos en pastos y esquilmos agrícolas en la Huasteca y sur de Tamaulipas.
Plantel: I.T. de Cd. Madero, Tamaulipas.
- 547.0018. Química.
Título: Evaluación bacteriológica del agua potable en Mazatlán, Sinaloa.
Plantel: CETMAR, Mazatlán, Sinaloa.

547.02. Química.

Título: Estudio comparativo de la celulosa obtenida a partir de la corona y hojas de la piña y sugerencias de empleo en la industria del papel.

Plantel: I.T. Orizaba.

547.03. Química.

Título: Estudio químico de la palma de coyol, "Cocos Plumifera y posibilidades de utilización industrial."

Plantel: I.T. Orizaba.

547.04. Química.

Título: Obtención de metilterbutiléter a partir de metanol de insobutileno de tracción C4.

Plantel: I.T. de Cd. Madero.

547.05. Química.

Título: Preservación de leche cruda para el sistema lactoperoxidasa y su efecto sobre la calidad de algunos productos derivados.

Plantel: I.T. de Veracruz.

547.06. Química.

Título: Síntesis de compuestos derivados de furano y que se emplean como saborizantes en la industria alimentaria.

Plantel: I.T. de Tijuana.

547.07. Química.

Título: Caracterización física de la pectina de tejocote (Crataegus Mexicana).

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

547.08. Química.

Título: Caracterización de la producción de glucosa oxidasa por Aspergillus Niger.

Plantel: E.N.C.B./Departamento de Ingeniería Bioquímica.

547.09. Química.

Título: Microorganismos resistentes a metales pesados.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

547.10. Química.

Título: Regioselectividad en cicloadiciones dielsalder de dienofilos iacetilvinil arenocarboxilatos.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

547.11. Química.

Título: Caracterización química de pectina de tejocote.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

547.13. Química.

Título: Caracterización de la rnsa de Escherichia Coli.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

547.14. Química.

Título: Producción y estandarización de glucosa oxidosa para el diagnóstico clínico.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

547.15. Química.

Título: Hidrodesulfuración catalítica de residuos petroleros (1).

Plantel: Instituto Tecnológico de Ciudad Madero.

547.16. Química.

Título: Estudio del efecto anomérico existente entre los elementos azufre y fósforo.

Plantel: CiNVESTAV-Departamento de Química Orgánica.

547.17. Química.

Título: Extracción y evaluación de la oxidación de lípidos en productos marinos.

Plantel: I.T. del Mar de Veracruz.

547.18. Química.

Título: Estudio sobre la regulación de la síntesis de quitinasa de serratia marcescens utilizando la técnica del cultivo continuo.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

547.522. Ecología.

Título: Revisión del estado del arte en el procesamiento de basura urbana.

Plantel: Instituto Tecnológico de Celaya.

547.8701. Biología.

Título: Efecto de reacciones cerebrales sobre la función testicular.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN-CINVESTAV.

537.16. Electrónica.

Título: Diseño y construcción de un prototipo de robot manipulador para aplicaciones industriales.

Plantel: I.T. de La Laguna.

537.5. Electrónica.

Título: Adaptación del paquete de simulación gasa una microcomputadora.

Plantel: Instituto Tecnológico de Celaya.

537.5. Electrónica.

Título: Aplicaciones prácticas de los sistemas flexibles de manufactura (FMS), utilizando diseño y proceso de manufactura asistido por computadora (LAD/CAM).

Plantel: I.T. de San Luis Potosí/Centro de Graduados.

537.5. Electrónica.

Título: Compensador estático de volt-ampere reactivos.

Plantel: I.T. de La Laguna.

537.5. Electrónica.

Título: Controlador de velocidad para motores.

Plantel: I.T. de La Laguna.

537.5. Electrónica.

Título: Controlador electrónico de velocidad de motores de corriente directa.

Plantel: I.T. de Toluca.

537.5. Electrónica.

Título: Desarrollo de una herramienta de tipo computacional para apoyo en el laboratorio de ingeniería eléctrica.

Plantel: I.T. de Morelia.

537.5. Electrónica.

Título: Diseño y construcción de un controlador de tráfico basado en el microprocesador 7-80.

Plantel: I.T. de Minatitlán, Veracruz.

537.5. Electrónica.

Título: Diseño y construcción de un graficador para computadoras.

Plantel: I.T. de Pachuca.

537.5. Electrónica.

Título: El uso de pilas electroquímicas con electrolitos sólidos en investigación.

Plantel: I.T. de Saltillo.

537.5. Electrónica.

Título: Entrenador digital.

Plantel: I.T. de Nuevo León.

537.5. Electrónica.

Título: Modelo compacto de laboratorio para experimentos de electrónica.

Plantel: I.T. de Nuevo Laredo.

537.5. Electrónica.

Título: Programación y control de robots manipuladores.

Plantel: CINVESTAV del IPN e I.T. de Chihuahua.

537.5. Electrónica.

Título: Sistema de control distribuido.

Plantel: I.T. de Tijuana.

537.5. Electrónica.

Título: Sistema de emulación de microprocesadores.

Plantel: Centro de Graduados del I.T. de Toluca.

537.5. Electrónica.

Título: Control de disolvencias para cuatro proyectores de transparencias utilizando un microprocesador.

Plantel: I.T. de Chihuahua.

537.5. Electrónica.

Título: Sistema de información integral de estadística básica en una institución educativa (SIIEBIE).

Plantel: I.T. de Colima.

537.5. Electrónica.

Título: Celdas solares de alta eficiencia.

Plantel: CINVESTAV-IPN.

537.5. Electrónica.

Título: Programa interinstitucional para la caracterización mediante análisis de superficie de materiales y procesos usados en la industria electrónica.

Plantel: CINVESTAV-Mérida.

537.5. Electrónica.

Título: Diseño y construcción de una fuente de alimentación de corriente directa.

Plantel: I.T. de Veracruz.

537.5. Electrónica.

Título: Diseño, fabricación y transferencia al sector productivo de diodos y transistores.

Plantel: CINVESTAV-Departamento de Ingeniería Eléctrica.

537.5. Electrónica.

Título: Sistema de código de barras.

Plantel: I.T. de Toluca.

537.5. Electrónica.

Título: Módulo para la medición y control de la concentración de iones hidrógeno (pH).

Plantel: CRODE-Celaya.

537.5. Electrónica.

Título: Módulo para el análisis de oxígeno disuelto.

Plantel: CRODE-Celaya.

537.5. Electrónica.

Título: Construcción de un sistema de adquisición de datos para uso en laboratorios de alimentos.

Plantel: I.T. de Tijuana.

537.5. Electrónica.

Título: Desarrollo de un simulador digital.

Plantel: Instituto Tecnológico de Morelia.

537.5. Electrónica.

Título: Factibilidad y organización de la implantación de plantas con máquinas de control numérico (NCN) en México.

Plantel: I.T. de San Luis Potosí/Centro de Graduados.

537.5. Electrónica.

Título: Desarrollo de ingeniería, integración y construcción de una estación terrena de percepción de televisión vía satélite.

Plantel: I.T. de Tijuana.

669.1. Metalurgia.

Título: Aluminizado de acero SA 2131-11 como método para disminuir la velocidad de corrosión en la zona de los sobrecalentadores-recalentadores de un generador.

Plantel: I.T. de Puebla.

669.1. Metalurgia.

Título: Desarrollo tecnológico para la desulfuración de grado herramienta.

Plantel: I.T. de Saltillo.

669.104. Metalurgia.

Título: Desarrollo tecnológico para la fabricación de aceros al silicio grado eléctrico.

Plantel: I.T. de Morelia.

669.105. Metalurgia.

Título: Estudios de tiempos de caída de la gota de vidrio en los canales de aluminio.

Plantel: I.T. Celaya.

669.106. Metalurgia.

Título: Efecto del aluminio insoluble sobre el tamaño de grano austenítico en aceros grado 4145M (SAT).

Plantel: I.T. de Morelia.

669.108. Metalurgia.

Título: Peletización de finos provenientes de rechazos siderúrgicos; 1ª y 2ª etapas.

Plantel: I.T. de Saltillo.

669.109. Metalurgia.

Título: Influencia de los tratamientos termodinámicos sobre las propiedades mecánicas de aceros Cr-Ni-Mo para elementos en máquinas.

Plantel: I.T. Tlalnepantla.

669.110. Metalurgia.

Título: Verificación de control de calidad de acero estructural (varilla corrugada).

Plantel: I.T. Tlalnepantla.

669.111. Metalurgia.

Título: Producción de pellets con alto contenido de MgO.

Plantel: I.T. de Saltillo.

669.115. Metalurgia.

Título: Refinación de acero por el proceso E.S.REN, México.

Plantel: ESQUIE-IPN.

669.119. Metalurgia.

Título: Desulfuración y defosforación simultánea del arrabio.

Plantel: I.T. de Morelia.

669.301. Metalurgia.

Título: Elaboración de polvo de cobre por electrolisis.

Plantel: I.T. de Saltillo.

669.501. Metalurgia.

Título: Estudio de la textura de aleaciones Zn-Al-Cu mediante difracción de neutrones.

Plantel: Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN.

669.503. Metalurgia.

Título: Lixiviación de concentrados de zinc a elevada presión y temperatura.

Plantel: ESQUIE-IPN.

669.7. Metalurgia.

Título: Análisis térmico de las fundiciones y su aplicación práctica para la determinación de sus propiedades mecánicas, la composición química y las entalpías.

Plantel: I.T. de Saltillo.

669.7. Metalurgia.

Título: Solidificación unidireccional y centrífuga.

Plantel: I.T. de Saltillo.

669.801. Metalurgia.

Título: Mecanismos de disolución de cal siderúrgica y dolomita calcinada en escorias de aceleración de hornos eléctricos de arco.

Plantel: I.T. de Morelia/Centro de Graduados.

669.802. Metalurgia.

Título: Desarrollo de aleaciones base aluminio de aplicación industrial.

Plantel: CINVESTAV-Saltillo.

669.803. Metalurgia.

Título: Estudio fundamental del uso de gases no convencionales para operaciones de metalurgia de olla.

Plantel: ESQUIE-IPN.

669.804. Metalurgia.

Título: Desarrollo tecnológico para la operación y control del proceso de fusión del hierro esponja en el horno de arco eléctrico.

Plantel: ESQUIE-IPN.

669.806. Metalurgia.

Título: Diseño y construcción de un horno de arco al vacío para materiales metálicos (botones).

Plantel: I.T. de Morelia.

669.9. *Título:* Estudio fundamental del uso de gases no convencionales para operaciones de metalurgia en la olla.

Plantel: I.T. Saltillo.

669.9. *Título:* Estudio de la composición y clasificación mineralógica de los “geodas” de Santa María por difracción y fluorescencia de rayos X.

Plantel: I.T. de Morelia.

- 669.9. *Título:* Estudio de la morfología dendrítica y la microsegregación de aleaciones de bajo punto de fusión solidificadas unidireccionalmente.
Plantel: I.T. de Morelia/Centro de Graduados.
- 669.904. Metalurgia.
Título: Efecto de los tratamientos termomecánicos de los aceros Cr-Ni-Mo empleados como elementos de máquinas.
Plantel: I.T. de Tlalnepantla.
- 669.905. Metalurgia.
Título: Viabilidad de fabricación de filtros para aluminio líquido.
Plantel: CINVESTAV-Salttillo.
- 669.906. Metalurgja.
Título: Control de refinamiento de grano en aluminio de pureza comercial.
Plantel: CINVESTAV-Salttillo.
- 669.907. Metalurgia.
Título: Oxidación-cianuración de un concentrado piritoso para la extracción de plata y oro.
Plantel: ESQUIE-IPN.
- 669.908. Metalurgia.
Título: Determinación de fases sólidas en los aceros.
Plantel: ESFYM-IPN.
- 669.909. Metalurgia.
Título: Estudio de la textura de aleaciones Zn-Al-Cu mediante difracción de neutrones.
Plantel: ESFYN-IPN.
- 631.3. Agricultura.
Título: Generación de tecnología para producciones de hortalizas.
Plantel: I.T.A. No. 21.
- 631.3. Agricultura.
Título: Generación tecnológica para el control de plagas y enfermedades del cultivo de cocotero (cocos nucifera 1) en el estado de Campeche.
Plantel: I.T.A. de Campeche.
- 631.34. *Título:* Determinación de la dimensión óptima de microtúnel para producir nopal verdura.
Plantel: I.T.A. No. 20.
- 631.4. Agricultura.
Título: La actividad forestal en pueblos mancomunados, actualidades y perspectivas.
Plantel: I.T.A. No. 23 de Ixtlán, Oaxaca.

631.4. Agricultura.

Título: Módulo de uso múltiple del suelo en Chinacampeche.

Plantel: Instituto Tecnológico Agropecuario, Campeche, Campeche, ITA No. 5.

631.4. Agricultura.

Título: Plantas de herbario y fósiles de Guerrero.

Plantel: CBTF No. 5.

631.404. Agricultura.

Título: Evaluación de dos sistemas de preparación de suelos pedregosos y dos herbicidas selectivos en cebolla (*Allium Cepa*).

Plantel: E.T.A. No. 2, Conkal, Yucatán.

631.5. Agricultura.

Título: Análisis de comportamiento de 4 variedades de girasol (*Helianthusannus*) con 4 densidades de población en secano.

Plantel: I.T.A. de Torreón, Coahuila No. 10.

631.5. Agricultura.

Título: Histología de la vegetación “Del Llano”, Aguascalientes, aplicada al manejo de la ganadería extensiva.

Plantel: I.T.A. de Aguascalientes No. 20.

631.5. Agricultura.

Título: Imbricación trigo-algodón como una alternativa de producción regional.

Plantel: I.T.A. No. 21 de Cd. Obregón, Sonora.

631.5. Agricultura.

Título: Investigación de maíces híbridos, introducción, adaptación y rendimiento de criollos regionales en condiciones de riego.

Plantel: I.T.A. No. 29, Tlaxcala.

631.5. Agricultura.

Título: Productividad del grano de *Canavalia ensiformis*-2 sembrada a tres distancias entre plantas y dos entre hileras.

Plantel: I.T.A. Conkal, Yucatán.

631.5. Agricultura.

Título: Producción de forrajes en suelos acondicionados de la zona henequenera.

Plantel: I.T.A. de Mérida, Yucatán.

631.5. Agricultura.

Título: Programa de investigación para el desarrollo agropecuario y forestal de la Huasteca Potosina.

Plantel: I.T.A. No. 22 de Cd. Valles, San Luis Potosí.

631.5. Agricultura.

Título: Respuesta de la soya BMZ (GLYCINE MAX) (L) (MERILL) a la inoculación de *Rhizobium Japonicum* y *Endomicorriza* (V-A).

Plantel: I.T.A. de Miacatlán, Morelos.

631.5. Agricultura.

Título: Uso de desecantes en cártamo con la posibilidad de alcanzar la rotación de cártamo-soya.

Plantel: I.T.A. No. 21, Cd. Obregón, Sonora.

631.5. Agricultura.

Título: Levantamiento de encuestas sobre condiciones de siembra, cosecha, comercialización y almacenamiento de maíz y frijol rural del estado de Guanajuato.

Plantel: CINVESTAV-IPN.

631.5. Agricultura.

Título: Cultivo de jitomate en invernadero.

Plantel: CBETA No. 71, Tlalnepantla, Morelos.

631.5. Agricultura.

Título: Generación tecnológica para el control de plagas y enfermedades del cultivo del cocotero en el estado de Campeche.

Plantel: I.T.A. No. 5, China, Campeche.

631.5. Agricultura.

Título: Ensayo de 5 variedades de naranja dulce en suelos pedregosos del estado de Yucatán.

Plantel: I.T.A. No. 2.

631.5. Agricultura.

Título: Efecto de la asociación soya-maíz en terrenos calcáreos bajo condiciones de temporal.

Plantel: I.T.A. No. 9, Miacatlán, Morelos.

631.5. Agricultura.

Título: Parámetros fisiotécnicos de sorgo (*Sorghum Vulgare* L.) en cuatro variedades experimentales y dos comerciales en el ITA No. 18.

Plantel: I.T.A. No. 18.

631.5. Agricultura.

Título: Evaluación de variedades e híbridos de girasol en la comarca lagunera.

Plantel: I.T.A. No. 10, Torreón.

631.5. Agricultura.

Título: Determinación de la dimensión óptima de microtúnel para producir nopal verdura en el “Llano”, Aguascalientes.

Plantel: I.T.A. No. 20.

631.5. Agricultura.

Título: Cultivo de granada china.

Plantel: CBETA No. 71.

631.601. Agricultura.

Título: Evaluación del potencial de micorrización para el huizache de algunos suelos del estado de Veracruz.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

631.602. Agricultura.

Título: Establecimiento de producción de forrajes en suelos acondicionados de la zona henequenera en Yucatán.

Plantel: I.T.A. No. 2, Conkal, Yucatán.

631.8. Agricultura.

Título: Correlación y calibración de métodos químicos para la determinación de fósforo asimilable en suelos de la llanura costera del norte de Nayarit.

Plantel: I.T.A. No. 27, Santiago Ixcuintla, Nayarit.

631.8. Agricultura.

Título: Control químico de malezas en el cultivo de soya (*Glycine Max L. Merr*) en Miacatlán, Morelos.

Plantel: I.T.A. de Miacatlán, Morelos.

631.8. Agricultura.

Título: Determinación de la dosis óptima económica de nitrógeno, fósforo y potasio para el cultivo del rabanito.

Plantel: I.T.A. No. 5 de China, Campeche.

631.8. Agricultura.

Título: Determinación de la dosis óptima económica de sencor y transquat para el control de malezas en tomate sembrado en suelos pedregosos de Yucatán.

Plantel: I.T.A. No. 2, Mérida, Yucatán.

631.8. Agricultura.

Título: Efecto del nivel de fertilización de corte sobre el rendimiento y composición de zacate Taiwan (Pennisetum Purpureus. Ver Taiwan).

Plantel: I.T.A. Tizaimín, Yucatán.

631.8. Agricultura.

Título: Efecto de tres fitohormonas en el amarre de fruto en tomate (Lycopersicon Esculentum Mill) bajo condiciones de altas temperaturas.

Plantel: I.T.A. No. 2, Mérida, Yucatán.

631.8. Agricultura.

Título: Efectos de la irrigación con aguas residuales en el cultivo de alfalfa (Medicago Sativa L.) en la región lagunera.

Plantel: I.T.A. de Torreón, Coahuila.

631.8. Agricultura.

Título: Evaluación de dos sistemas de preparación de terrenos (eras y trincheras) y dos herbicidas selectivos (prefar 4-e y gesegard 50) en cebolla (Allium Cepa L.).

Plantel: I.T.A. No. 2, Mérida, Yucatán.

631.8. Agricultura.

Título: Evaluación de tres herbicidas selectivos para el control de malezas en el cultivo de chile habanero (Capsicus Chinense) en la zona henequenera.

Plantel: I.T.A. No. 2, Mérida, Yucatán.

631.8. Agricultura.

Título: Determinación del tratamiento óptimo-económico de fertilización para pepino.

Plantel: I.T.A. No. 5, China, Campeche.

631.8. Agricultura.

Título: Determinación de la dosis óptima y económica de N.P.K. en berenjena (Solanum melongena).

Plantel: I.T.A. No. 5, China, Campeche.

631.8. Agricultura.

Título: Estudio de los diferentes herbicidas para el control de malezas en el cultivo de tomate (Lycopersum Esculentum).

Plantel: I.T.A. No. 5, China, Campeche.

631.8. Agricultura.

Título: Evaluación de diferentes herbicidas en el control de malezas en el zacate estrella (Cynodon Plectostachyus).

Plantel: I.T.A. No. 5, China, Campeche.

631.8. Agricultura.

Título: Determinación de la dosis óptima económica de nitrógeno y fósforo en el frijol.

Plantel: I.T.A. de China, Campeche.

631.813. Agricultura.

Título: Conservación del suelo y estudio edafológico de la región.

Plantel: CICIDIR-Durango.

636.082. Ganadería.

Título: Evaluación de líneas genéticas de pollo de engorda y aves de postura.

Plantel: I.T.A. de Oaxaca No. 23.

636.082. Ganadería.

Título: Reproducción e inseminación artificial.

Plantel: CBTA No. 35.

636.082. Ganadería.

Título: Evaluación y determinación de las características productivas de importancia económica de las gallinas criollas (F0) y su descendencia (F1) en los valles centrales de Oaxaca.

Plantel: I.T.A. No. 23.

636.08301. Ganadería.

Título: Estudio del comportamiento del ganado caprino en pastoreo en el estado de Campeche.

Plantel: I.T.A. No. 5, China, Campeche.

636.084. Ganadería.

Título: Utilización de diferentes niveles de aminoácidos (metioninaylisina en pollos de engorda de 4 a 8 semanas).

Plantel: I.T.A. Morelia, Michoacán.

636.086. Ganadería.

Título: El uso de yuca (*Manihot Esculenta*) y el amaranto (*Amaranthus SPP*) en la alimentación de los cerdos.

Plantel: I.T.A. No. 5, China, Campeche.

636.08701. Ganadería.

Título: Aprovechamiento de residuos pecuarios para la alimentación animal.

Plantel: CINVESTAV-D.F.

636.089. Ganadería.

Título: Condiciones de salud en el ganado bovino de ceba de la Huasteca y sur de Tamaulipas.

Plantel: I.T. de Cd. Madero.

- 614.05. Salud.
Título: Los complejos de cazcamodulina como posibles reguladores de la patogenicidad de Entamoeba Histolytica.
Plantel: CINVESTAV-IPN.
- 614.101. Salud.
Título: Diseño, desarrollo y construcción de un sistema de telemetría para usos medicobiológicos.
Plantel: I.T. de La Laguna.
- 614.102. Salud.
Título: Diseño, desarrollo y construcción de un sistema para la medición y el registro de la presión arterial para la enseñanza en medicina.
Plantel: I.T. de La Laguna.
- 614.03. Salud.
Título: Evaluación del estado nutricional de las poblaciones infantiles y juveniles del estado de Yucatán, zonas costeras y ganadera.
Plantel: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Unidad Mérida.
- 614.104. Salud.
Título: Klebstella Pneumonide como agente patógeno primario.
Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN.
- 614.301. Salud.
Título: Efectos de fármacos y detonaciones sobre la función renal del individuo recién nacido.
Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Departamento de Farmacología y Toxicología.
- 614.302. Salud.
Título: Evaluación bacteriológica sanitaria del agua potable de Mazatlán, Sinaloa.
Plantel: CETMAR No. 8, Mazatlán.
- 614.303. Salud.
Título: Evaluación de la calidad bacteriológica del agua potable perspectivas de estudio y análisis en Cd. del Carmen, Campeche.
Plantel: CETMAR No. 29, Campeche.
- 614.402. Salud.
Título: Efecto del arsénico sobre el metabolismo nitrogenado: estudio comparativo en vivo in vitro.
Plantel: CINVESTAV-Departamento de Toxicología y Farmacología.

614.502. Salud.

Título: En busca de las bases metabólicas de la capacidad del cambio en forma durante la cardiogénesis.

Plantel: CINVESTAV.

614.503. Salud.

Título: Estudio de la patogénesis y terapia antiherpes, virus.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

614.504. Salud.

Título: Estudio de la respuesta inmune humoral del humano hacia la larva muscular de *Trichinella Spiralis*.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

614.505. Salud.

Título: Septicemia neonatal por *Klebsiella Pneumoniae*: clínicos bacteriológicos.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

614.506. Salud.

Título: Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), evaluación inmunológica.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

614.702. Salud.

Título: La citología exfoliativa ocular como un método diagnóstico de alteraciones producidas por la contaminación atmosférica.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

664.101. Alimentos.

Título: Cultivo de *Pleurotus Ostreatus* y *Lentinus Edodes* como un recurso aprovechable en la alimentación humana.

Plantel: I.T. de Cd. Victoria, Tamaulipas.

664.201. Alimentos.

Título: Producción de jarabes con alto contenido de fructosa a partir de harina de yuca.

Plantel: Centro de Graduados del I.T. de Veracruz.

664.6. Alimentos.

Título: Utilización de sangre de bovino para la formulación de un sustituto de leche para becerros lactantes.

Plantel: Centro de Graduados del Instituto Tecnológico de Veracruz.

664.6. Alimentos.

Título: Aprovechamiento integral del nopal.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

664.6. Alimentos.

Título: Obtención de yogurt con bajo contenido de lactosa a partir de leche concentrada por ultrafiltración.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

664.603. Alimentos.

Título: Estudio preliminar para el confiado y cristalizado del nopal (*Opuntia Ficusindica*).

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

664.604. Alimentos.

Título: Estudio preliminar para el confiado cristalizado de jícama (*Pachyrrhizos erosus*).

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

664.606. Alimentos.

Título: Análisis preliminar de un jamón de pescado.

Plantel: I.T. del Mar.

664.911. Alimentos.

Título: Factibilidad de desarrollo de una industria de secado de pescado en el estado de Yucatán.

Plantel: Centro de Estudios Tecnológicos del Mar No. 17, Yucalpetén, Yucatán.

664.912. Alimentos.

Título: Some observations on the spoilage of tropicaly caught fish at diferent storage temperatures.

Plantel: I.T. del Mar No. 1, Boca del Río, Veracruz.

664.607. Alimentos.

Título: Estudio del enlatado del nopal.

Plantel: E.N.C.B. Departamento de Graduados e Investigadores de Alimentos.

664.608. Alimentos.

Título: Estudio biotecnológico y evaluación nutritiva del nopal.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

664.609. Alimentos.

Título: Aprovechamiento integral del nopal *Opuntia Amarilla* Griff.

Plantel: E.N.C.B.-IPN/Departamento de Graduados e Investigación en Alimentos.

664.701. Alimentos.

Título: Efecto de la germinación sobre el valor nutritivo y sobre los métodos de cocción de cereales y leguminosas.

Plantel: I.T. de Veracruz.

664.704. Alimentos.

Título: Evaluación de las características nutritivas y toxicológicas del aceite de rhodotorulaglutinis y Liponyces Starkeyi.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

664.705. Alimentos.

Título: Estudios de las condiciones del proceso de extrusión en la elaboración de un cereal para desayuno.

Plantel: E.N.C.B.-IPN.

664.801. Alimentos.

Título: Aprovechamiento integral del coco.

Plantel: I.T. de Colima.

664.802. Alimentos.

Título: Industrialización del mango.

Plantel: I.T. de Tepic.

664.804. Alimentos.

Título: Optimización de procesos térmicos para la conservación de frutas tropicales en base a la retención de nutrientes y calidad sensorial.

Plantel: I.T. de Culiacán.

664.806. Alimentos.

Título: Determinación de las condiciones de extracción del aceite de aguacate por centrifugación y su posible incorporación en aderezo.

Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

664.9. Alimentos.

Título: Estimulación del costo de producción de un litro de leche, sus derivados y obtención de la función de producción en los valles centrales de Oaxaca.

Plantel: I.T.A. No. 23, Oaxaca, Oaxaca.

664.9. Alimentos.

Título: Aprovechamiento de la carne negra de atún para consumo humano.

Plantel: I.T. de Tijuana.

664.9. Alimentos.

Título: Selección y mejoramiento de medios de cultivo para bacterias lácticas para su uso en industrias lecheras.

Plantel: I.T. de Veracruz.

664.9. Alimentos.

Título: Estudio de deshidratación del camarón.

Plantel: I.T. de Tepic.

664.9. Alimentos.

Título: Valor nutritivo y uso de vinasa concentrada en la alimentación de pollos de engorda.

Plantel: I.T. de Veracruz.

664.9. Alimentos.

Título: Valor nutritivo y uso potencial del soapstock en alimentación de pollos de engorda.

664.9. Alimentos.

Título: Mejoramiento de la calidad del pescado seco-salado por medio del secado indirecto.

Plantel: I.T. de Mérida.

664.9. Alimentos.

Título: Aplicación de proteínas de bromeliáceas mexicanas en la modificación de las propiedades estructurales de la carne de bovino.

Plantel: CEPROBI-IPN.

664.9. Alimentos.

Título: Selección y mejoramiento de medios de cultivo para bacterias lácticas para su uso en industrias lecheras.

Plantel: I.T. de Veracruz.

664.901. Alimentos.

Título: Producción de alimentos a partir del pescado.

Plantel: CETMAR de Yucalpetén, Yucatán.

664.903. Alimentos.

Título: Factibilidad de desarrollo de una industria de secado de pescado en el estado de Yucatán.

Plantel: Centro de Estudios Tecnológicos del Mar No. 17, Yucalpetén, Yucatán.

664.909. Alimentos.

Título: Industria quesera: utilización de nuevas proteasas y vegetales, y aprovechamiento integral del suero lácteo.

Plantel: CEPROBI-IPN.

- 615.1901. Farmacoquímica.
Título: Desarrollo de un proceso de obtención de guanidina.
Plantel: I.T. de Celaya.
- 615.1902. Farmacoquímica.
Título: Desarrollo de dos productos farmacéuticos.
Plantel: I.T. de Veracruz.
- 615.1904. Farmacoquímica.
Título: Caracterización de nuevos fármacos con utilidad terapeuta potencial.
Plantel: CINVESTAV-IPN.
- 615.1905. Farmacoquímica.
Título: Diagnóstico de investigación y actividades de docencia del área farmacéutica en México.
Plantel: Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV).
- 615.1906. Farmacoquímica.
Título: Codesarrollo de un nuevo analgésico (letimida) por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y el CINVESTAV.
Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN.
- 615.1907. Farmacoquímica.
Título: Desarrollo y valoración de nuevos fármacos.
Plantel: Escuela Superior de Medicina, Sección de Graduados.
- 615.1908. Farmacoquímica.
Título: Optimización terapéutica de fármacos poco biodisponibles y con efectos colaterales marcados posibles: Ae Naldixico, Talbutamida.
Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN.
- 615.1909. Farmacoquímica.
Título: Síntesis y propiedades neurofarmacológicas de la etil-4 fenil-butirolactona.
Plantel: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB- IPN) .
- 615.1912. Farmacoquímica.
Título: Estudio de los efectos de xenobióticos fármacos sobre la capacidad de concentración urinaria y secreción tubular renal en el mamífero neonato y adulto.
Plantel: E.N.C.B.-IPN.
- 615.1916. Farmacoquímica.
Título: Estudio fitoquímico, farmacológico, toxicológico y microbiológico de Beshorneria Kunth.
Plantel: E.N.C.B.-IPN. Departamento de Farmacia.

615.1918. Farmacoquímica.

Título: Análisis conformacional de fármacos por mecánica molecular.

Plantel: CINVESTAV, D.F.

615.1919. Farmacoquímica.

Título: Efectos de fármacos y de toxones sobre la función del individuo recién nacido.

Plantel: E.N.C.B. Departamento de Farmacología-Toxicología.

Recopiló: HILDA MIGUELES.

Mayor información:

Centro de Documentación COSNET
Conjunto Pino Suárez, Edif. "F", 4º piso
Planta baja
México, D. F.