



PATENTES CONCEDIDAS VIGENTES

Fecha de concesión	No. de Registro	Título
03-ene-2015	CA 2820698 A1 (Canadá)	Proceso y Sistema de obtención de gas dulce, gas sintético y azufre a partir de gas natural
27-mar-2015	MX 330381 B	Sistema electrostático de impregnación de fibras continuas para producir una lámina termoplástica reforzada unidireccionalmente y los laminados termoplásticos obtenidos a partir de la misma.
22-mar-2016	MX 337952 B	Fosa séptica con celda de combustible microbiana para electricidad y tratamiento de agua residual
20-may-2016	MX 339702 B	Composición farmacéutica que comprende un extracto estandarizado de <i>Lonchocarpus punctatus</i> como control natural larvicida e inhibidor de la eclosión de larvas de garrapata <i>Rhipicephalus (boophilus) microplus</i> susceptibles y resistentes a organofosforados, piretroides y amidinas.
31-may-2016	MX 339891 B	Método para fitoplasma causante del amarillamiento letal en cocotero y estuche de reactivos para ello
01-ago-2016	MX 343244 B	Método para hongo fitopatógeno <i>Colletotrichum capsici</i> utilizando cadena de (pcr).
29-ago-2017	MX 350792 B	Secuencia parcial y método de diagnóstico por RT-PCR del virus de la meleira de la papaya.
18-may-2018	CO2018005212A2 (Colombia)	Circuito electrónico para la cosecha de energía de fuentes de ultra-baja potencia.
17-dic-2018	MX 362539 B	Proceso para la generación y obtención de material de plantación homogéneo de carga papaya I. A gran escala.
18-dic-2018	MX 362540 B	Fibras recubiertas de nanotubos de carbono y método para su obtención mediante una técnica ultrasónica.
16-abr-2019	MX 364516 B	Fosa séptica con celda de combustible microbiana para la generación de electricidad y tratamiento de agua residual.
12-jul-2019	MX 366575 B	Uso de naftoquinonas dimericas en el tratamiento y control de la tuberculosis resistente a fármacos.
29-nov-2019	MX 374146 B	Circuito electrónico para la cosecha de energía de fuentes de ultra-baja potencia.
25-mar-2020	MX 374042 B	Proceso para la fabricación de un compuesto electro conductor con alto contenido de nanotubos de carbono con utilidad de termistor nano estructurado.
04-ago-2020	US 10734822 B2 (USA)	Electronic Circuit for harvesting energy from ultra-low power sources
20-ago-2020	MX 374473 B	Producción de etanol a partir del árbol del ramón (<i>Brosimum alicastrum</i>).
28-sep-2018	CL20181401A (Chile)	Circuito electrónico para la cosecha de energía de fuentes de ultra-baja potencia.





11-dic-2020	MX 378990 B	Extracto crudo acuoso de <i>Passiflora foetida</i> , su método de obtención y uso como fungicida contra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>
11-dic-2020	MX 378988 B	Factor de transcripción aislado de carica papaya var. Maradol que confiere tolerancia al estrés abiótico en plantas y método de transformación.
15-dic-2020	MX 378989 B	Laminado sandwich posformable con núcleo de un material compuesto termoplástico reciclado y caras metálicas y su proceso de elaboración.
04-mar-2021	MX 380924 B	Mezcla medicinal de <i>tridax procumbens</i> y <i>allium sativum</i> para el tratamiento de leishmaniasis y tripanosomiasis.
31-mar-2021	MX 381799 B	Extractos y compuestos de <i>Eugenia winzerlingii</i> , método de obtención y su uso en el control de plagas agrícolas.
03-sep-2021	MX 385847 B	Factores de transcripción aislados de <i>Carica papaya</i> y su aplicación para obtener plantas tolerantes a temperaturas extremas.
04-feb-2022	MX 389976 B	Uso de naftoquinonas para el tratamiento de la influenza
16-feb-2022	MX 390150 B	Obtención de triterpenos del tipo lupano a partir de <i>phoradendron vernicosum</i> y su uso en el tratamiento de cáncer.
05-abr-2022	US11292818B2 (USA)	Isolated transcription factors of <i>Carica papaya</i> and their application to obtain extreme temperature tolerating plants
19-jul-2022	MX 394176 B	Fungicida vegetal contra antracnosis a partir de <i>Diospyros cuneata</i>
16-ago-2022	MX 394822 B	Proceso de micropropagación de palmas a partir de inflorescencias
27-sep-2022	11484 (Perú)	Circuito electrónico para la cosecha de energía de fuentes de ultra-baja potencia y procedimiento para cosechar energía de fuentes de ultra-baja potencia de dicho circuito electrónico
27-sep-2022	BR112018003155-0A (Brasil)	Circuito eletrônico para a coleta de energia de fontes de potência ultra-baixa e meio legível por computador não transitório
30-oct-2023	MX 407962 B	Defensina recombinante j1-1 de Chile y su uso como antibiótico
27-feb-2024	US 11910769 B2 (USA)	Isolated transcription factors of <i>Carica papaya</i> and their application to obtain extreme temperature tolerating plants
25-abr-2024	MX 412544	Fibrilarina con actividad de ribonucleasa y su uso modular.
10-dic-2024	BR 11 2019 000289 8 B1 (Brasil)	Ácido nucleico que codifica para um fator de transcrição isolado de carica papaya, sequência de aminoácido e método para transformação genética
10-dic-2024	MX 419619 B	Celda de combustible auto-respirable milimétrica tipo pem y método de ensamble.
10-dic-2024	MX 419620 B	Promotor inducible del gen CrGPDH3 de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> y su uso para la expresión de proteínas recombinantes
12-feb-2025	MX 421614 B	Factores de transcripción aislados de <i>Carica papaya</i> y su aplicación para obtener plantas tolerantes a temperaturas extremas (divisional)





18-mar-2025	MX 422848 B	Extracto de <i>Alvaradoa amorphoides</i> , método de obtención y uso en el tratamiento de cáncer.
16-may-2025	MX 424623 B	Diterpenos del tipo mulinano en el tratamiento de tuberculosis resistente a fármacos.
20-may-2025	MX 424176	Turbina híbrida con autoarranque para la extracción de energía mediante corrientes de flujo de agua o aire.
09-jul-2025	MX 426885	Extracto de <i>Serjania goniocarpa</i> , método de obtención y uso en el tratamiento de cáncer
14-jul-2025	MX426691 B	Sistema de transferencia inalámbrica de energía electromagnética de alta frecuencia
14-ago-2025	MX 426688 B	Membrana catalítica compuesta para producción de biodiesel.
15-ago-2025	MX 426706 B	Sistema de electroluminiscencia de alta sensibilidad para inspección y diagnóstico de celdas y paneles fotovoltaicos
17-oct-2025	MX 428771 B	Catalizador para la deshidratación de alcoholes y la obtención de olefinas, método de preparación y uso
06-feb-2026	POR EXPEDIR	Sistema agrobiotecnológico para la micropropagación y el establecimiento en campo de vitroplantas de piña
19-feb-2026	MX 432406 B	Extractos botánicos de <i>Alseis yucatanensis</i> y su uso en el control de plagas agrícolas
19-feb-2026	MX 432382 B	Sistema separador líquido-gas con sensado basado en visión artificial
17-mar-2026	MX 433046 B	Sistema agrobiotecnológico para la micropropagación y el establecimiento en campo de vitroplantas de piña
20-may.2026	MX 435075 B	Mezcla de esteroides y su uso en el tratamiento de la influenza
10-jun-2026	MX 435824 B	Módulo de membranas de fibra hueca de polifenilsulfona para separación de gases y su proceso de preparación





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



2026
año de
**Margarita
Maza**

Calle 43 No. 130 x 32 y 34, Chuburná de Hidalgo, CP. 97205, Mérida, Yuc., México. Tel: (52) 99 9942 8330
Fax: (52) 99 9981 390. www.cicy.mx