

BUAP



DITCo

Patentes solicitadas



2009-2013



No	Número de Expediente	Fecha de presentación	Título de invención
1	MX2009012639	23/11/2009	Procedimiento para realizar reacciones de transesterificación empleando arcillas anionicas y productos resultantes.
2	MX2010007166	25/06/2010	Proceso para obtener un adsorbente de un material de desecho y uso del adsorbente
3	MX2010006465	11/06/2010	Obtención y caracterización de quitosano a partir de exoesqueletos de camarón
4	MX201000 6561	14/06/2010	Sistema de medición y monitoreo de la frecuencia cardíaca a través de la red celular.
5	MX2010008735	09/08/2010	Piano cósmico
6	MX20100013863	15/12/2010	Sistema masivo para la cuantificación de bacterias cultivables
7	MX2011003236	25/03/2011	Proceso para la preparación de sistemas catalíticos de plata-silica -platino -tin-alumina para ser utilizado como filtros catalíticos en vehículos automotrices diesel.
8	MX2011003237	25/03/2011	Proceso para la producción de biodiesel mediante radiación solar como fuente de energía.
9	MX2011013388	13/12/2011	Procedimiento para la producción de biodiesel utilizando fotocatalizadores de óxido de zinc sílice
10	MX2011013397	13/12/2011	Tarjeta de adquisición de datos con interfaz bluetooth (procede otorgamiento de patente)
11	MX2011013387	13/12/2011	Cámara aerotérmica
12	MX2011013386	13/12/2011	Formulación farmacéutica de decavanadato de 4-dimetilaminopiridinio y sus derivados, para la prevención y tratamiento del síndrome metabólico, obesidad y diabetes tipo 2
13	MX2011013391	13/12/2011	Método de obtención de inóculo de hongos mediante uso de campana de flujo laminar
14	MX2011013395	13/12/2011	Eficiente metodología para la síntesis de pseudosapogeninas
15	MX2011013394	13/12/2011	Secador por fluidización para granos y semillas
16	MX2011013402	13/12/2011	Procedimiento para la remoción de la vaina de haba (vicia faba l.) Fresca por método químico

17	MX2011013393	13/12/2011	Método de desprendimiento de capas autosostenidas de silicio poroso
18	MX2012001505	02/02/2012	Contador lógico de partículas
19	MX2012001492	02/02/2012	Plataforma robótica
20	MX2012001494	02/02/2012	Método y herramienta para representar música en color
21	MX2012001493	02/02/2012	Tarjeta de aplicación con interfaz bluetooth para el control de un brazo robótico
22	MX2012003673	27/03/2012	Proceso de síntesis solar a escala de laboratorio de compuestos macrocíclicos funcionales usando radiación de un prototipo de concentración media tipo fresnel
23	MX2012003675	27/03/2012	Sistema informático explorador de tendencias electorales
24	MX2012003672	27/03/2012	Proceso para detección de desnudez en imágenes digitales
25	MX2012006364	01/06/2012	Materiales compósitos capto-liberadores de atrazina
26	MX2012006357	01/06/12	Procedimiento para realizar reacciones de transesterificación en fase heterogénea y productos resultantes
27	MX2012006354	01/06/2012	Método de preparación de análogos de la aglicona del agente anticancerígeno osw1
28	MX2012006363	01/06/2012	Desmucilaginador de café
29	MX2012006369	01/06/2012	Medidor del índice de madurez para frutas y hortalizas
30	MX2012006379	01/06/2012	Morteadora de pimienta
31	MX2012006348	01/06/2012	Medidor de ph de alta precisión (otorgamiento de patente)
32	MX2012006361	01/06/2012	Materiales híbridos para tratar pacientes con ulceraciones en pie diabético
33	MX2012006359	01/06/2012	Placa de calentamiento
34	MX2012008343	18/07/2012	Celda fotovoltaica de alta concentración solar empelando un transistor de potencia como elemento de conversión de energía

35	MX2012008336	18/07/2012	Zeolita erionita para adsorber dióxido de carbono
36	MX2012008339	18/07/2012	Secador convectivo multifuncional
37	MX2012008340	18/07/2012	Péndulo invertido sobre dos ruedas
38	MX2012008341	18/07/2012	Desmucilagador
39	MX2012008338	18/07/2012	Plataforma para cirugía estereotáxica en rata neonata
40	MX2012008342	18/07/2012	Celdas de combustible
41	MX2012008348	18/07/2012	Calentador solar de placa termo-continuos
42	MX2012008337	18/07/2012	Preparación eficiente de la aglicona de los agentes anticancerígenos icogenina, metilprotodioscina y protodioscina
43	MX2012011251	28/09/2012	Sistema portable e inalámbrico destinado a la captura de movimiento humano
44	MX2012011252	28/09/2012	Microsistema inalámbrico basado en sensores inerciales y magnéticos para la determinación de postura y rumbo
45	MX2012011263	28/09/2012	Multielectrodo de superficie de 32 canales
46	MX2012011267	28/09/2012	Tarjeta electrónica de control para robots de tres grados de libertad
47	MX2012011268	28/09/2012	Tarjeta electrónica para la adquisición de señales bioeléctricas
48	MX2012011269	28/09/2012	Electrocardiógrafo diagnosticador de arritmias cardiacas
49	MX2012011271	28/09/2012	Colimador solar
50	MX2012011282	28/09/2012	Sistema de digitalización de señales para procesamientos de pulsos
51	MX2012011283	28/09/2012	Dispositivo neuromimético del dedo humano controlado por antiresonancia estocástica
52	MX2012011285	28/09/2012	Trayectómetro de señales eléctricas cerebrales

53	MX2012011286	28/09/2012	Reducción de la temperatura de descomposición térmica de roca caliza mediante activación mecánica
54	MX2012011287	28/09/2012	Laboratorio portátil vía tarjetas de interfaz con comunicación programable
55	MX2012011291	28/09/2012	Tarjeta electrónica para enseñanza de campos de compuertas lógicas
56	MX2012011292	28/09/2012	Tarjeta de adquisición de datos por USB
57	MX2012011293	28/09/2012	Plataforma que se mantiene horizontal ante movimientos externos controlada por control difuso
58	MX2013001184	29/01/2013	Estructura de hierro porcelanizado para fabricar celdas termoeléctricas con características que permiten su operación empleando radiación solar concentrada
59	MX2013001180	29/01/2013	Concentrador solar de temperatura media tipo fresnel para síntesis solar de compuestos macrocíclicos funcionales
60	MX2013001179	29/01/2013	Dispositivo emisor superficial de electrones desde un arreglo de montículos de carburo de silicio
61	MX2013001463	06/02/2013	Estufa solar de colectores no reflectivos
62	MX2013002630	07/03/2013	Sistema mecatrónico para reconstrucción tridimensional de la superficie de un órgano dentario
63	MX2013005105	07/05/2013	Tarjeta electrónica contadora de fotones
64	MX2013005106	07/05/2013	Mini-aeronave no tripulada
65	MX2013005107	07/05/2013	Dispositivo monitor de radiación con aplicación en aceleradores lineales de uso médico
66	MX2013005114	07/05/2013	Identificación y evaluación in vitro de proteínas inmunogénicas secretadas por células tumorales obtenidas de biopsias incisionales gástricas de pacientes con adenocarcinoma gástrico para ser utilizadas en el diagnóstico y terapéutica
67	MX2013007978	08/07/2013	Formulación de un inoculante multiespecies para potenciar el crecimiento de plantas

68	MX2013007973	08/07/2013	Etapa de salida clase ab para amplificadores operacionales (procede otorgamiento de patente)
69	MX2013007972	08/07/2013	Producto alimenticio a base de jaiba y procedimiento para su fabricación
70	MX2013007969	08/07/2013	Prótesis vestibular
71	MX2013007965	08/07/2013	Sistema posturográfico utilizando una plataforma de balance
72	MX2013007861	04/07/2013	Proceso para la producción de biodiesel por el método electrolítico
73	MX2013007859	04/07/2013	Alimento hiperglúcido hipercalórico inductor de síndrome metabólico y síndrome diabético no dependiente de insulina
74	MX2013007860	04/07/2013	Obtención de un producto biotecnológico a partir del nejayote de maíz mediante catálisis enzimática
75	MX2013007856	04/07/2013	Síntesis de compuestos colestánicos promotores del crecimiento vegetal



2013-2017



No	Número de Expediente	Fecha de presentación	Título de invención
1	MX2013011502	03/10/2013	Sistema de recolección para uso en aguas grises
2	MX2013011501	03/10/2013	Producción integral del hongo lentinula edodes sobre residuos agroforestales en un sistema semi-industrializado
3	MX2013011491	03/10/2013	Robot móvil para investigación
4	MX2013011506	03/10/2013	Sistema para la automatización de soportes parciales de peso
5	MX2013013482	19/11/2013	Proceso de producción de biogas a través de la delignificación fotocatalítica de biomasa
6	MX2013015023	18/12/2013	Mejora de la compensación de ganancia finita en amplificadores operacionales para integradores de tiempo discreto
7	MX2013015022	18/12/2013	Circuito integrador en tiempo continuo insensible a la ganancia finita
8	MX2013015024	18/12/2013	Sistema de control de campos magnéticos para magnetoterapia
9	MX2013015027	18/12/2013	Sistema de control lumínico programable con interfaz en android
10	MX2013015037	18/12/2013	Sistema de adquisición para el análisis de la marcha del mexicano
11	MX2014001768	13/02/2014	Uso del n-acetilfenilalanilmetionina y sus derivados químicos como inhibidores de la neuraminidasa del virus de la influenza humana y animal
12	MX2014001759	13/02/2014	Uso del ácido propanoico 3-[(2,5-dimetilfenil) carbamoil]-2-(piperazin-1-il) y sus derivados químicos como inhibidores de la neuraminidasa del virus de la influenza humana y animal
13	MX2014002056	20/02/2014	Método para la estimación de la densidad poblacional de ungulados silvestres
14	MX2014002054	20/02/2014	Microcápsulas de aceite de nuez de macadamia

15	MX2014004300	09/04/2014	Proceso para producir un fotocatalizador altamente activo a partir de desechos de batería de níquel-cadmio
16	MX2014004301	09/04/2014	Envase inteligente para alimentos con sensor de producción de gas
17	MX2014004299	09/04/2014	Medidor de frecuencia de alto rendimiento
18	MX2014004285	09/04/2014	Detección temprana de cáncer cervicouterino
19	MX2014004302	09/04/2014	Método de elaboración de postre de leche bajo en calorías
20	MX2014004541	09/04/2014	Regulación de la actividad hipoglucémica a base de nanomateriales de TiO ₂ y stevia rebaudiana bertonii
21	MX2014006676	04/06/2014	Formulación biológica para el control de meccus pallidipenis
22	MX2014006680	04/06/2014	Aplicación de gestión para instituciones de educación superior y centros e institutos de investigación
23	MX2014006681	04/06/2014	Proceso electrolítico para la producción de hidrocarburos y de otros compuestos de alto valor agregado a partir del aceite de lubricación de desecho
24	MX2014008425	09/07/2014	Método espectrofotométrico biocatalítico para detectar y cuantificar plaguicidas organofosforados en matrices de alimentos y agua urbana
25	MX2014010294	27/08/2014	Recubrimiento anticorrosivo de alto desempeño para sustratos susceptibles a la corrosión
26	MX20140010293	27/08/2014	Modulo trazador de curvas de frecuencia variable
27	MX2014010296	27/08/2014	Técnica para la identificación y recuperación de bacterias patógenas uropiteliales
28	MX2014010297	27/08/2014	Interfaz analógica para graficar la curva i-v de diferentes dispositivos en condición de baja corriente
29	MX2014010298	27/08/2014	Composición cicatrizante a base de óxido de titanio y mimosa tenuiflora
30	MX2014010288	27/08/2014	Sistema para evaluación de riesgo en proyectos lineales

31	MX2014013014	27/010/14	Fotodeposición de nanopartículas metálicas sobre fibras ópticas monomodo usando un láser infrarrojo
32	MX2014013015	27/010/14	Amplificador pulsado de alta ganancia en configuración dual
33	MX2014013016	27/010/14	Microcauterio de fibra óptica para aplicaciones médicas y biológicas
34	MX2014013017	27/010/14	Evaluación neuropsicológica para niños preescolares menores
35	MX2014013018	27/010/14	Método para la adquisición de la lectura para niños escolares con y sin dificultad en su desarrollo
36	MX2014013019	27/010/14	Método para la introducción de la lectura y la escritura del idioma inglés en la etapa inicial
37	MX2014013020	27/010/14	Método para la formación del dibujo en la edad preescolar
38	MX2014013022	27/010/14	Encapsulamiento y caracterización de glucósidos a partir de extracto de llanten mayor en matrices de ZnO y la evaluación de su actividad cicatrizante
39	MX2014013021	27/10/2014	Proceso de medición de glucosas no invasivo
40	MX2014013828	31/10/2014	Método para obtención de materiales adsorbentes a partir de opuntia spp
41	MX2014014539	27/11/2014	Método de refinación grado espectroscópico de glicerina cruda
42	MX2015003461	18/03/2015	Formulación farmacéutica de decavanadato de metforminio para la prevención y tratamiento del síndrome metabólico, obesidad y diabetes tipo 2
43	MX2015003450	18/03/2015	Proceso de producción de compuestos carbón-hidrogeno-oxígeno mediante fotosíntesis artificial
44	MX2015003462	18/03/2015	Método de síntesis de hopolímeros y copolímeros del bis-alilcarbonato del 4-hidroxibenzoato de hidroquinona
45	MX2015005970	12/05/2015	Método de preparación de un sistema catalítico de oxidación del material particulado emitido por motores diésel
46	MX2015005971	12/05/2015	Diseño del medio agar ADNasa test para micoplasmas

47	MX2015005978	12/05/2015	Método para la obtención de materiales adsorbentes a partir de tallo de brocoli (<i>brassica oleracea talica</i>)
48	MX2015008535	29/06/2015	Oscilador aleatorio booleano con celdas de retardo
49	MX2015008527	29/06/2015	Recubrimiento a base de resina epóxica y sílice para la protección de sustratos de polimetilmetacrilato
50	MX2015008524	29/06/2015	Interfase teclado-ratón para computadora
51	MX2015009554	23/07/2015	Medio de cultivo para producción de ácido glucónico
52	MX2015009538	23/07/2015	Calefactor radiactivo para sistemas de alto vacío
53	MX2015009555	23/07/2015	Síntesis eficiente de la aglicona de la solamargina
54	MX2015009556	23/07/2015	Sistema de localización de venas humanas superficiales
55	MX2015009557	23/07/2015	Uso insulinomimético de compuestos no-peptídicos con vanadio y sus derivados
56	MX2015009526	23/07/2015	Sistema para automatización de banda transportadora con retroalimentación visual
57	MX2015009537	23/07/2015	Sistema de control de movimiento para un robot de transmisión directa mediante retroalimentación visual
58	MX2015011853	08/09/2015	Copolimero tribloque aplicado como agente reductor-estabilizador en la síntesis de nanopartículas de oro
59	MX2015011852	08/09/2015	Clonación, expresión y producción de una forma enzimática activa e inmunogénica del ectodominio de la hemaglutinina neuraminidasa (ehn62-576) del rubulavirus porcino en la levadura <i>pichia pastoris</i>
60	MX2015011850	08/09/2015	Proceso de fabricación y regeneración de un adsorbente conteniendo nanopartículas de óxidos mixtos de ti y si eficiente en la adsorción de tintes catiónicos
61	MX2015014275	09/10/2015	Nanomatrices de TiO ₂ con glibenclamida y su uso como hipoglucemiantes
62	MX2015014272	09/10/2015	Nanoreservorio de srb-glida/ TiO ₂ -2-2-40 y su uso como hipoglucemiante

63	MX2015014269	09/10/2015	Nanomatrices de tio2 con extracto de c. obtusifolia y su uso como hipoglucemiantes
67	MX2015014278	09/10/2015	Formulación multiespecies para potenciar el crecimiento de plantas de zonas semidesérticas
65	MX2015014809	21/10/2015	Inoculante bacteriano para acelerar el desarrollo fenológico en plantas de café
66	MX2015014804	09/10/2015	Método para la obtención de plantas de papa a partir de extracción de brotes inducidos por condiciones controladas
67	MX2015014803	09/10/2015	Control biológico de gusano cogollero
68	MX2015017652	17/12/2015	Sistema web para el abastecimiento de un evento deportivo masivo
69	MX2015017632	17/12/2015	Sistema de préstamos del laboratorio de hardware aplicando interfaz web
70	MX2015017639	17/12/2015	Procesamiento mecánico de partículas de carburo de silicio para el control de la microestructura de grafito en hierro gris
71	MX2015017621	17/12/2015	Rueda para contenedores cilíndricos
72	MX2015017643	17/12/2015	Estructura moss para el desarrollo de convertidores fotoeléctricos de espaciamiento cercano
73	MX2016001802	10/02/2016	Actividad cicatrizante de nanomateriales de hidroxiapatita con extracto de thl-80
74	MX2016001806	10/02/2016	Plataforma de sensor químico o biológico basado en la función de auto correlación de transmitancia de dos multicapas de silicio poroso
75	MX2016001805	10/02/2016	Generador caótico analógico de bits aleatorios
76	MX2016002194	18/02/2016	Proceso ultrasónico para modificar el desarrollo de compuestos aromáticos en vaina de vainilla
77	MX2016002193	18/02/2016	Tortillas de maíz enriquecidas con pulpa del fruto x'kijit [renealmia alpinia (rothb.) Maas]
78	MX2016002579	26/02/2016	Vehículo de propulsión humana con suspensión basculante
79	MX2016005651	29/04/2016	Sistema dinámico para la caracterización de sensores de gas

80	MX2016005650	29/04/2016	Sistema estático de medición de respuesta de arreglos de sensores de gas
81	MX2016005643	29/04/2016	Agitador multipropósito de paso continuamente variable para tanques y reactores de proceso
82	MX2016005654	29/04/2016	Plataforma móvil de propósito general
83	MX2016007092	01/06/2016	Sistema móvil localizador de fugas de gas
84	MX2016007089	01/06/2016	Síntesis y reticulación del monómero 3,5-(dialiloxicarbonilo) benzaldehído
85	MX2016009914	29/07/2016	Mano robótica sub-actuada mediante un complejo articular de palancas
86	MX2016009916	29/07/2016	Composición cicatrizante a base de tio2 y tournefortia hirsutissima
87	MX2016009918	29/07/2016	Diagnóstico molecular de micoplasmas
88	MX2016011266	31/08/2016	Rehabilitación robótica aplicada
89	MX2016011267	31/08/2016	Desodorización de alcohol etílico de caña de azúcar
90	MX2016011268	31/08/2016	Método de producción de snack a base de champiñón, membrillo y tejocote
91	MX2016012860	30/09/2016	Biopreparado a base de trichoderma harzianum rifai para el control biológico de hongos con origen en suelo
92	MX2016012414	23/09/2016	Diodo mis flexible fabricado en pet
93	MX2016012415	23/09/2016	Diodo mis transparente
94	MX2016012411	23/09/2016	Diferencial electrónico para automóviles urbanos
95	MX2016013945	24/10/2016	Uso de la dioxima de la (25r)-espirost-4-en-3,6-diona como anticancerígeno en cáncer cervicouterino
96	MX2016013947	24/10/2016	Uso de la oxima del acetato de la 23(s)-acetildiosgenina como anticancerígeno en cáncer cervicouterino
97	MX2016013946	24/10/2016	Implantes óseos a partir de pla y hap

98	MX2016015495	24/11/2016	Red de sensores para la medición de la temperatura
99	MX2016015494	24/11/2016	Sistema para fabricación de micro-nano fibras ópticas de silicio
100	MX2016016972	19/12/2016	Sistema mecatrónico para la identificación de dispositivos en tarjetas pcb usando visión por computadora
101	MX2016016989	19/12/2016	Convertidor fotoeléctrico con tecnología mems
102	MX2016016981	19/12/2016	Producción de biodiesel a temperatura y presión atmosféricas utilizando dispersión de alta trasquilación
103	MX2016016249	08/12/2016	Procedimiento de producción de un fotocatalizador de cromo-sílice para la producción de biodiesel utilizando aceites no comestibles y radiación solar
104	MX2016016261	08/12/2016	Sistema supervisor de motores eléctricos en tiempo real
105	MX2016016257	08/12/2016	Equipo para diagnóstico de trichinella spiralis en fase aguda de la infección
106	MX2017002555	27/02/2017	Película de proteínas de origen vegetal para aumentar la vida de anaquel en chile manzano
107	MX2017002557	27/02/2017	Termoformado de discos de grafito
108	MX2017002560	27/02/2017	Sistema de estimulación galvánica vestibular transcraneal
109	MX2017000001	30/03/2017	Trazado de circuito integrado de patrón geométrico de comparador de voltaje de alta velocidad
110	MX2017000002	30/03/2017	Trazado de circuito integrado de sistema de seguridad
111	MX2017023513	30/03/2017	Nanopartículas de glucomanano-ZnO con actividad cicatrizante y de regeneración tisular
112	MX2017005580	28/04/2017	Actuador lineal facial robótico
113	MX2017005581	28/04/2017	Actuador muscular facial robótico
114	MX2017005582	28/04/2017	Escalamiento a nivel multigramos para la obtención de la oxima de 23-acetildiosgenina
115	MX2017007172	05/06/2017	Vehículo a propulsión humana con doble impulso y transmisión variable

116	MX2017007173	05/06/2017	Diseño de vehículo de propulsión humana con sistema de inclinación hidráulico inversamente hermanado de cuatro neumáticos
117	MX2017007174	05/06/2017	Máquina universal de pruebas mecánicas con dos motores eléctricos hermanados y envío de datos vía bluetooth
118	MX2017008657	28/06/2017	Máquina lanzadora de publicidad en papel con forma de avioncito
119	MX2017008661	28/06/2017	Película a partir de nanofibras electrohiladas de pva y aceite de oliva para su aplicación en la industria frutícola
120	MX2017008677	28/06/2017	Regeneración tisular del nanoreservorio mucus/ ZnO en úlceras varicosas
121	MX2017009208	13/07/2017	Método óptico para la detección del herbicida glifosato en agua
122	MX2017009209	13/07/2017	Tecnología para contrarrestar el estrés hídrico y térmico en cultivos de maíz
123	MX2017009191	13/07/2017	Mascarilla hidratante con antioxidantes elaborada a partir de nanofibras de gelatina tipo a y alfa-tocoferol



2017-2021



No	Número de expediente	Fecha de presentación	Título de invención
1	MX2017013972	31/10/2017	Encapsulados obtenidos del pericarpio del fruto renealmia alpinia
2	MX2017013973	31/10/2017	Densitómetro para tejidos histológicos y células cancerígenas en cultivo
3	MX2017013977	31/10/2017	Kit de prueba para medir sales de calcio y magnesio
4	MX2017013978	31/10/2017	Degradación fotocatalítica del ciprofloxacino con nanomateriales de tio2
5	MX2017015205	27/11/2017	Sistema portátil para la obtención de imágenes cerebrales y espinales por transiluminación inalámbrica
6	MX2017015195	27/11/2017	Uso del ácido 3-(isopropil aminosulfonil)-4-clorobenzoico y sus derivados como inhibidores de la neuraminidasa del virus de la influenza
7	MX/017015208	27/11/2017	Método para la elaboración de electrodos dimensionalmente estables a partir de ti iro2-sno2-sb2o3, empleando precursores orgánicos, libres de cloruros
8	MX2018000802	18/01/2018	Actividad fotocatalítica del nanocatalizador Ag/TiO2-3-500 en la degradación del colorante comestible tartrazina
9	MX2018000799	18/01/2018	Degradación de la tartrazina con nanocatalizador fe/TiO2-5-500 reacciones tipo fenton
10	MX2018000801	18/01/2018	Método de preparación de un sistema catalítico de oxidación de metano y de monóxido de carbono emitidos por motores a gas natural y/o biogás que es resistente al envenenamiento por azufre y opera eficientemente a baja temperatura
11	MX2018000803	18/01/2018	Multisecadora para mascotas de cabina con flujo laminar y control de temperatura
12	MX2018000804	18/01/2018	Pasteurización de sustratos para el cultivo del hongo comestible pleurotus SPP, con vapor de agua

13	MX2018002196	21/02/2018	Electrohilador industrial con inyección dual de cuatro componentes y sistema de recolección móvil para obtención de materiales nanoestructurados
14	MX2018002194	21/02/2018	Proceso de aprendizaje automático para la identificación de interacciones farmacológicas
15	MX2018002195	21/02/2018	Sistema de monitorización medio ambiental para uso en vehículos aéreos no tripulados bajo un enfoque de internet de las cosas
16	MX2018002197	21/02/2018	Sonda periodontal para modelo murino
17	MX2018002198	21/02/2018	Biomateriales compuestos con morfología de tejido óseo para regeneración ósea
18	MX2018003787	26/03/2018	Robot JARV-1 para saneamiento y mantenimiento de cuerpos artificiales
19	MX2018005065	25/04/2018	Síntesis de materiales nanoestructurados por spray pirolisis para su potencial aplicación en celdas solares
20	MX2018005064	25/04/2018	Proceso de reciclaje mediante imágenes digitales
21	MX2018006183	18/05/201	Instrumentación de un Sistema de Transmisión CAN Bus para la Comunicación de Datos en un Vehículo Eléctrico
22	MX2018006184	18/05/201	Método de producción de cerámica refractaria a base de resina fenólica
23	MX2018006188	18/05/201	Sistema de identificación y autenticación de sujetos basado en habla imaginada a partir de señales de electroencefalograma (eeg)
24	MX2018006198	18/05/2018	Diseño de una celda semiautomática para tratamiento ultrasónico de vainas de vainilla
25	MX2018007896	29/06/2018	Temporizador de barra fija táctil para prueba cataléptica
26	MX2018008442	06/07/2018	Método de preparación del monómero 4-alilcarbonato fenol (4-acph), con una base débil
27	Mx2018009740	08/08/2018	Dispositivo de estimulación ruidosa optogenética
28	MX2018012593	15/10/2018	fabricación de una matriz de electrodos de silicio aleatoriamente distribuidos para el registro de la actividad eléctrica de tejido cerebral

29	MX2018012594	15/10/2018	celda termoeléctrica de hierro-constantán para trabajar en condición de alta temperatura
30	MX2018012595	15/10/2018	instrumentación de un sistema de control y monitoreo de parámetros de un vehículo eléctrico a través de red zigbee
31	MX2018012596	15/10/2018	procedimiento para la producción de biodiesel mediante catalizadores magnéticos
32	MX2019000182	07/02/2019	Prótesis para ave con amputación de tarsometatarso en tercio distal
33	MX2019000190	07/02/2019	Reactor anaerobio de depuración de aguas sanitarias (RADAS)
34	MX2019000191	07/02/2019	Bomba de fluido a nanoescala con fuente de carga por emisión en frío de electrones
35	MX2019000193	07/02/2019	Sistema modular de reacción basado en electrólisis para el estudio concurrente de generación de hidrogeno y energías alternas
36	MX2019000194	07/02/2019	Girómetro táctil

