

							Expedición de Título	Anualidades	*Enmienda voluntaria u otra promoción	
Tipo	Número Expediente	Título	Fecha de presentación	País solicitud	Inventores	Estatus Tiempo Real	No. De Título + fecha de expedición	Anualidades vigentes (Fecha pago)	Trámite + fecha (Si aplica)	Año de presentación
PATENTE	Sol 17-110,845	Hydration of alpha-Pinene to obtain alpha-terpineol, using an ionic liquid as solvent, which is synthesized from a tertiary amine and an inorganic acid organic acid	3/12/2020	USA	Alfredo Aguilar Elguezabal	Vista				2020
PATENTE	MX/a/2019/015134	Proceso de síntesis de a-terpineol a partir de la hidratación de a-pineno utilizando un líquido iónico como solvente	6/12/2019	México	Alfredo Aguilar Elguezabal, Manuel Román Aguirre, Luis de la Torre Sáenz	Examen de forma				2019
PATENTE	MX/a/2019/012030	PROCESO PARA MANIPULAR EL FERROMAGNETISMO INTRÍNSECO DE PELÍCULAS DE Mn3Ga CON FASE HEXAGONAL MEDIANTE EL CRECIMIENTO EPITAXIAL SOBRE DIFERENTES SUBSTRATOS MONOCRISTALINOS	25/9/2019	México	José Trinidad Holguín Momaca, Carlos Roberto Santillan Rodri, José Andrés Matutes Aquino, Sion Federico Olive Méndez.	EXAMEN FONDO				2019
PATENTE	MX/a/2019/011400	PROCESO PARA INCREMENTAR LA TEMPERATURA DE CURIE Y ANISOTROPÍA MAGNÉTICA DE PELÍCULAS MONOCRISTALINAS DE Mn5Ge3 DEPOSITADAS SOBRE SUBSTRATOS DE Ge(001) MEDIANTE DOPAJE CON CARBONO	13/9/2019	México	Sion Federico Olive Méndez, Jesus Luis Alberto Ponce Ruiz, José Trinidad Holguín Momaca,	EXAMEN FONDO				2019
PATENTE	MX/a/2018/016169	Dispositivo y método para aplicar recubrimientos nanocompuestos por rocío con inyección de flujo, ajustable en base a una mesa de coordenadas	19/12/2018	México	SERGIO ALFONSO PÉREZ GARCÍA, PAVEL VOROBIEV, LILIANA LICEA JIMÉNEZ, ARTURO ROMÁN VÁZQUEZ VELÁZQUEZ	EXAMEN FORMA				2018
PATENTE	MX/a/2018/016167	Proceso de obtención de sustrato de aluminio recubierto con nanoestructuras dendríticas de plata mediante electrodeposición para su aplicación en espectroscopia raman aumentada en superficie	19/12/2018	México	ANA MARÍA ARIZMENDI MORQUECHO, MARGARITA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ, ISRAEL ALEJANDRO LÓPEZ HERNÁNDEZ, JUAN MANUEL CEBALLOS GUZMÁN	EXAMEN FORMA				2018
PATENTE	MX/a/2018/014101	Proceso simple de síntesis de láminas de óxido de grafeno con gran área disponible	16/11/2018	México	ALEJANDRA GARCÍA GARCÍA	EXAMEN FONDO				2018

PATENTE	MX/a/2018/007168	MÉTODO DE PREPARACIÓN DE RECUBRIMIENTOS HIDROFÓBICOS Y BLOQUEADORES DE ULTRAVIOLETA BASADOS EN NANOCOMPOSITOS DE MATRIZ DE POLIURETANO CON ALÚMINA Y CERIA FUNCIONALIZADA	13/6/2018	México	LILIANA LICEA JIMENEZ, ARTURO ROMÁN VÁZQUEZ VELÁZQUEZ; SERGIO ALFONSO PÉREZ GARCÍA; MIGUEL ÁNGEL VELASCO SOTO; ALBERTO TOXQUI TERÁN	EXAMEN FONDO				2018
PATENTE	MX/a/2017/016745	PROCESO PARA INCREMENTAR LA SENSIBILIDAD DE SENSORES BASADOS EN NANOALAMBRES, NANOPARTÍCULAS O MICROPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS	19/12/2017	México	JOSÉ TRINIDAD HOLGUÍN MOMACA; SIÓN FEDERICO OLIVE MÉNDEZ.	EXAMEN FONDO				2017
PATENTE	MX/a/2017/016742	Método para obtención de cintas de disulfuro de molibdeno en fase gaseosa, a partir de la sulfuración de trióxido de molibdeno	19/12/2017	México	Mario Alberto Domínguez Rovira; Alejandra García García; Alberto Toxqui Terán	EXAMEN FONDO				2017
PATENTE	MX/a/2017/016741	Método para obtención de óxido de grafeno reducido y covalentemente funcionalizado con aminas	19/12/2017	México	Liliana Licea Jiménez; Sergio Alfonso Pérez García; Ulises Antonio Méndez Romero; Miguel Ángel Velasco Soto; Alberto Toxqui Terán	EXAMEN FORMA				2017
PATENTE	MX/a/2017/016740	Dispositivo termoelectrónico con piernas asimétricas a base de telurio de bismuto	19/12/2017	México	Ángel Fabián Mijangos; Jaime Álvarez Quintanilla; Alberto Toxqui Terán	EXAMEN FORMA				2017
PATENTE	MX/a/2017/010798	Método de obtención de óxido de grafeno reducido con tamaño, solubilidad y propiedad semiconductor controlables	11/8/2017	México	Liliana Licea Jimenez, Sergio Alfonso Pérez García, Ulises Antonio Méndez Romero, Miguel Ángel Velasco Soto,	EXAMEN FONDO				2017
PATENTE	MX/a/2016/014953	Método de preparación de recubrimientos superhidrofílicos basados en nanocompuestos	15/11/2016	México	Liliana Licea Jiménez, Arturo Román Vázquez Velázquez, Sergio Alfonso Pérez García, Miguel Ángel Velasco Soto, Margarita Sánchez Domínguez, Alberto Toxqui	EXAMEN FONDO				2016
PATENTE	MX/a/2016/016470	Método para la preparación de pigmentos cerámicos nanométricos	13/12/2016	México	Alfredo Aguilar Elguézabal, Miguel Humberto Bocanegra Bernal, Manuel Román Aguirre, Luis de la Torre Sáenz.	EXAMEN FONDO				2016
PATENTE	MX/a/2016/016083	Método para la preparación de aerogel de sílice a condiciones ambientales sin modificación superficial	6/12/2016	México	Alfredo Aguilar Elguézabal, Lorena Alvarez Contreras, Beatriz Alejandra García Torres.	ABANDONADA				2016
PATENTE	MX/a/2016/014834	Método de preparación de pintura electrostática con alta resistencia al desgaste por fricción.	31/10/2016	México	Edgar Arellano, José Bonilla Cruz.	EXAMEN FONDO				2016

PATENTE	MX/a/2016/008071	Método de preparación de recubrimientos hidrofobicos basados en nanocompositos multicapas.	17/6/2016	México	Margarita Sánchez Domínguez, Liliana Licea Jiménez, Sergio Alfonso Pérez García, Alberto Toxqui Terán, Daniel Antuhan Hernández Lepe, Flavio Gabino Flores Banda, Arturo Román Vázquez Velázquez,	EXAMEN FONDO				2016
PATENTE	MX/a/2016/007399	Método de reducción parcial de óxido de grafeno mediante reductores suaves a temperatura ambiente	7/6/2016	México	Miguel Angel Velasco Soto, Sergio Alfonso Pérez García, Liliana Licea Jiménez, Alberto Toxqui Terán.	EXAMEN FONDO				2016
PATENTE	MX/a/2015/017829	Método de síntesis de nanopartículas de óxido de titanio utilizando goma de mezquite	18/12/2015	México	María Berenice Moreno Trejo; Margarita Sánchez Domínguez; Alberto Toxqui Terán	Vigente hasta diciembre 2024	No. 370469 11/02/2020	Fecha de pago: noviembre 2019 Fecha próxima de pago: diciembre 2024		2015
PATENTE	MX/a/2015/017832	Método de síntesis de nanopartículas de óxido de zinc utilizando goma de mezquite	18/12/2015	México	María Berenice Moreno Trejo; Margarita Sánchez Domínguez; Alberto Toxqui Terán	Vigente hasta diciembre 2024	No. 370471 11/02/2020	Fecha de pago: noviembre 2019 Fecha próxima de pago: diciembre 2024		2015
PATENTE	MX/a/2015/017828	Método de síntesis de nanopartículas de plata utilizando goma de mezquite	18/12/2015	México	María Berenice Moreno Trejo; Margarita Sánchez Domínguez; Alberto Toxqui Terán.	Vigente hasta diciembre 2024	No. 370468 11/02/2020	Fecha de pago: noviembre 2019 Fecha próxima de pago: diciembre 2024		2015
PATENTE	MX/a/2015/015987	Adhesivo de Dimetacrilatos enriquecido con Hidroxiapatita Nano-estructurada y Dióxido de Titanio como Recubrimiento Estético para el Esmalte Dental.	23/11/2015	México	Alfredo Nevárez Rascón, Abel Hurtado Macías, Hilda Esperanza Esparza Ponce, Juan Méndez Nonell, Erasmo Orrantía Borunda, Gustavo Vicente Camacho	EXAMEN FONDO				2015