

PATENTES UNIVERSIDAD DE LA SALLE

N°	NOMBRE COMERCIAL	TÍTULO	NOMBRE INVENTORES	ESTADO DE PROTECCIÓN	CÓDIGO PATENTE	TIPO DE PATENTE	FECHA
1	PETRUS	Dispositivo y método para determinar la resistencia a la compresión inconfiada en muestras de rocas y otros materiales en forma de disco y sometidas a carga diametral - Petrus	Adolfo Camilo Torres Prada Fabián Augusto Lamus Báez Juan Sebastián Vesga Medina, Sebastián Bahamón Blanco Jenny Magaly Pira Ruiz	Concedida	14215941	INVENCION	2016
2	BIOJET	Proceso para la producción de biodiesel-biojet a partir de etanol en solución acuosa y biomasa mediante transesterificación supercrítica	Víctor Fernando Marulanda	Concedida	NC2016/0000735	INVENCION	2019
3	RRENOVA - I	Líquido iónico y equipo, en el proceso de separación de polímeros a partir de residuos industriales	Jairo Vanegas Gordillo Daniel Varela Muñoz	Concedida	NC2016/0001929	INVENCION	2019
4	RRENOVA - II	Proceso de recuperación de celulosa a partir de desechos industriales que contienen celulosa	Jairo Vanegas Gordillo Daniel Varela Muñoz	Concedida	NC2017/0007113	INVENCION	2019
5	ALMIDÓN RESISTENTE TIPO V	Almidón resistente tipo complejo amilosa lípido a partir de Oxalis tuberosa spp, O Ipomonea batatas spp, y su proceso de obtención mediante síntesis macromolecular	Elsa Beatriz Fonseca Santanilla Liliana Betancourt	Concedida	NC2018/0008406	INVENCION	2021
6	SILAGE	Proceso de elaboración de ensilajes tropicales enriquecidos con bacterias ácido lácticas epifíticas	Laila Bernal Bechara	Concedida	NC2018/0008271	INVENCION	2022

7	ACTIVATION PLUS	Almidón resistente obtenido a partir de tubérculos andinos y su proceso de obtención	Elsa Beatríz Fonseca Santanilla Liliana Betancourt	Concedida	NC2018/0008819	INVENCIÓN	2022
8	ALMI-COLOR	Método indirecto para la determinación de almidones a través de azúcares reductores en vegetales	Lena Prieto Contreras Ana Magdalena Garnica Holguín Juan Carlos Poveda Pisco Claudia Patricia Álvarez Ochoa	Concedida	NC2018/0008702	INVENCIÓN	2022
9	DOMOS PORTÁTILES	Estructura habitacional inflable	Carlos Alberto Nader Manrique Helmuth Geofre Ramos Calonge Camilo Andrés Cifuentes Quin Alex Leandro Pérez Pérez	Concedida	NC2021/0006468	MODELO DE UTILIDAD	2022
10	PREVE - ELÉCTRICO	Prototipo humano de enseñanza del suceso de electrocución	Alejandro Sánchez Salcedo Claudia Patricia Moreno Fonseca Lowell Rangel Montano Luis Miguel Felipe Gamba Andrés Felipe Saavedra Rojas	Concedida	NC2021/0014823	MODELO DE UTILIDAD	2022
11	INGE - SENSOR	Dispositivo de barra con sensores para medir variables críticas en proyectos de obras civiles	Jorge Eliecer Rangel Diaz Jorge Fernando Martin Gómez Jairo Orlando Montoya Gómez	Concedida	NC2022/0011902	MODELO DE UTILIDAD	2022
12	MUDU - LAB	Estructura reticular modular a partir de tableros que incluye piezas de bloqueo	Helmuth Geofre Ramos Calonge Carlos Alberto Nader Manrique Camilo Andrés Cifuentes Quin Alex Leandro Pérez Pérez	Concedida	NC2022/0012492	MODELO DE UTILIDAD	2022
13	FUEL SUGAR	Líquido iónico para la obtención de azúcares	Jairo Vanegas Gordillo Daniel Varela Muñoz	Concedida	NC2021/0003859	INVENCIÓN	2024
14	ANATOMY	Proceso para preservación de tejidos en piezas anatómicas	Cesar Alfonso Muñetón Juan Carlos Poveda Pisco	Concedida	NC2020/0013576	INVENCIÓN	2024

15	COMPOST +	Equipo de ventilación de flujo continuo de aire para la instalación de compostaje de materia orgánica	Francy Janeth Casallas Méndez Boris Rene Galvis Molina Álvaro Antonio Patiño Forero	Concedida	NC2023/0009223	MODELO DE UTILIDAD	2025
16		Procedimiento de extracción y purificación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPS) de muestras biológicas complejas	Elsa Beatriz Fonseca Santanilla Yohana Carolina Mantilla Palacios	Solicitud radicada	NC2022/0006734	INVENCIÓN	Mayo 10 de 2022
17		Método cuantitativo para la determinación de glifosato y ácido aminometil fosfónico (AMPA) en agua y orina	Elsa Beatriz Fonseca Santanilla Yohana Carolina Mantilla Palacios	Solicitud radicada	NC2022/0006627	INVENCIÓN	Mayo 20 de 2022
18		Obtención de almidón resistente tipo 4 de Dioscorea SPP mediante retrogradación química	Elsa Beatriz Fonseca Santanilla Dalia Ximena Maturana Cifuentes Norma Yubitza Sáenz Lopez	Solicitud radicada	NC2022/0006060	INVENCIÓN	Mayo 26 de 2022
19		Método de identificación de sexo en semillas y plántulas de cannabis SP mediante la técnica de PCR utilizando dos marcadores moleculares SCAR119 y MADC2	Natalia Andrea Castaño Gómez Jhon Erick Rivera Monroy María Elizabet Méndez Tibambre	Solicitud radicada	NC2022/0012480	INVENCIÓN	Agosto 31 de 2022