

PATENTES UNIVERSIDAD DE LA SALLE							
Nº	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 inconfinada 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	INVENCIÓN	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 Cardona	Concedida	NC2016/0000735	INVENCIÓN	2019
3	RRENOVA - I	Líquido iónico y equipo, en el proceso de separación de polímeros a partir de residuos industriales	Jairo Vanegas Gordillo Daniel Abdon Varela Muñoz	Concedida	NC2016/0001929	INVENCIÓN	2019
4	RRENOVA - II	Proceso de recuperación de celulosa a partir de desechos industriales que contienen celulosa	Jairo Vanegas Gordillo Daniel Abdon Varela Muñoz	Concedida	NC2017/0007113	INVENCIÓN	2019
5	ALMIDÓN RESISTENTE TIPO V	Almidón resistente tipo complejo amilosa lípido a partir de Oxalis tuberosa spp, O Ipomoea batatas spp, y su proceso de obtención mediante síntesis macromolecular	Elsa Beatriz Fonseca Santanilla Liliana Lucia Betancourt Lopez	Concedida	NC2018/0008406	INVENCIÓN	2021
6	SILAGE	Proceso de elaboración de ensilajes tropicales enriquecidos con bacterias ácido lácticas epífíticas	Laila Cristina Bernal Bechara	Concedida	NC2018/0008271	INVENCIÓN	2022

7	ACTIVATION PLUS	Almidón resistente obtenido a partir de tubérculos andinos y su proceso de obtención	Elsa Beatriz Fonseca Santanilla Liliana Lucia Betancourt Lopez	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 Helmut 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 Pedro Fernando Martin Gómez Jairo Orlando Montoya Gómez	Concedida	NC2022/0011902	MODELO DE UTILIDAD	2023
12	MODU - LAB	Estructura reticular modular a partir de tableros que incluye piezas de bloqueo	Helmut Geofre Ramos Calonge Carlos Alberto Nader Manrique Camilo Andrés Cifuentes Quin Alex Leandro Pérez Pérez	Concedida	NC2022/0012492	MODELO DE UTILIDAD	2023
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 Gómez Juan Carlos Poveda Pisco	Concedida	NC2020/0013576	INVENCIÓN	2024

					MODELO DE UTILIDAD	
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	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		Obtención de almidón resistente tipo 4 de Dioscorea SPP mediante retrogradación química	Elsa Beatriz Fonseca Santanilla Dalia Ximena Maturana Cifuentes Norma Yubitzá Sáenz Lopez	Solicitud radicada	NC2022/0006060	INVENCIÓN Mayo 26 de 2022
18		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 Elizabeth Méndez Tibambre	Solicitud radicada	NC2022/0012480	INVENCIÓN Agosto 31 de 2022