

PORTAFOLIO DE PATENTES PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - BOGOTÁ								
	JURISDICCIÓN	NÚMERO Y FECHA DE RADICACIÓN	AÑO DE SOLICITUD	NOMBRE DE LA PATENTE	FACULTAD	TITULAR	INVENTORES	ESTADO ACTUAL DEL TRÁMITE
1	CO	09-108636 (2 oct 2009)	2009	Fracción bioactiva de Petiveria alliacea, composición farmacéutica que la contiene y combinación con agentes inmunoestimulantes para el tratamiento del cáncer	Ciencias	PUJ	Susana Fiorentino G., María Claudia Cifuentes, John F. Hernandez M., Sandra P. Santander G, Claudia P. Ureña Pinzón Diana M Castañeda U	Concedida
2	PCT	PCT/IB2010/002504 (22 sep 2010)	2010	Fracción bioactiva de Petiveria alliacea, composición farmacéutica que la contiene y combinación con agentes inmunoestimulantes para el tratamiento del cáncer	Ciencias	PUJ	Susana Fiorentino G., María Claudia Cifuentes, John F. Hernandez M., Sandra P. Santander G, Claudia P. Ureña Pinzón Diana M Castañeda U	Finalizó proceso PCT
3	US	13/499,798 (8 feb 2012)	2012	BIOACTIVE FRACTION OF PETIVERIA ALLIACEA, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME, AND COMBINATION WITH IMMUNOSTIMULANTS FOR TREATING CANCER	Ciencias	PUJ	Susana Fiorentino G., María Claudia Cifuentes, John F. Hernandez M., Sandra P. Santander G, Claudia P. Ureña Pinzón Diana M Castañeda U	Concedida
4	CANADÁ	CA2776446 (4 mayo 2012)	2012	BIOACTIVE FRACTION OF PETIVERIA ALLIACEA, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME, AND COMBINATION WITH IMMUNOSTIMULANTS FOR TREATING CANCER	Ciencias	PUJ	Susana Fiorentino G., María Claudia Cifuentes, John F. Hernandez M., Sandra P. Santander G, Claudia P. Ureña Pinzón Diana M Castañeda U	En trámite
5	BRASIL	BR 11 2012 009362 2 (Abril 12.2012)	2012	Fracción bioactiva de Petiveria alliacea, composición farmacéutica que la contiene y combinación con agentes inmunoestimulantes para el tratamiento del cáncer	Ciencias	PUJ	Susana Fiorentino G., María Claudia Cifuentes, John F. Hernandez M., Sandra P. Santander G, Claudia P. Ureña Pinzón Diana M Castañeda U	En trámite
6	EUROPA	EP2491937 (2 mayo 2012.) 10819989.4	2012	Fracción bioactiva de Petiveria alliacea, composición farmacéutica que la contiene y combinación con agentes inmunoestimulantes para el tratamiento del cáncer	Ciencias	PUJ	Susana Fiorentino G., María Claudia Cifuentes, John F. Hernandez M., Sandra P. Santander G, Claudia P. Ureña Pinzón Diana M Castañeda U	Concedida
7	CO	9-27540 (2009-03-17 16:36:35)	2009	Oligopéptidos sintéticos lineales diseñados a partir de secuencias de los alérgenos del grupo I de ácaros intradomiciliarios y sus aplicaciones potenciales	Ciencias	Uninorte-PUJ	LUIS ALEJANDRO BARRERA EDUARDO EGEA BERMEJO LEONARDO LAREO JOHANA ESPEJO CATALINA SOSA ELKIN NAVARRO GLORIA GARAVITO	Concedida
8	PCT	PCT/IB2010/000554 WO/2010/146420 2010 -03-17	2010	Oligopéptidos sintéticos diseñados a partir de cisteinoproteasas de ácaros y método para la producción de anticuerpos policlonales IgY para la detección de ácaros intradomiciliarios	Ciencias	Uninorte-PUJ	LUIS ALEJANDRO BARRERA EDUARDO EGEA BERMEJO LEONARDO LAREO JOHANA ESPEJO CATALINA SOSA ELKIN NAVARRO GLORIA GARAVITO	Finalizó proceso PCT
9	EUROPA	EP10789072,5 ( 17.10.2011)	2011	"Synthetic oligopeptides designed from mite cysteine proteases and methods for the production of IGY POLYCLONAL ANTIBODIES FOR THE DETECTION OF INTRADOMICILIARY MITES"	Ciencias	Uninorte-PUJ	LUIS ALEJANDRO BARRERA EDUARDO EGEA BERMEJO LEONARDO LAREO JOHANA ESPEJO CATALINA SOSA ELKIN NAVARRO GLORIA GARAVITO	Concedida
10	US	13256918 (12/28/2011) Publication #:20120107335 Fecha de solicitud : 2011-12-28	2011	"Synthetic oligopeptides designed from mite cysteine proteases and methods for the production of IGY POLYCLONAL ANTIBODIES FOR THE DETECTION OF INTRADOMICILIARY MITES"	Ciencias	Uninorte-PUJ	LUIS ALEJANDRO BARRERA EDUARDO EGEA BERMEJO LEONARDO LAREO JOHANA ESPEJO CATALINA SOSA ELKIN NAVARRO GLORIA GARAVITO	Concedida

11	MX	MX/a/2011/009862 Número de registro: 345018	2011	OLIGOPEPTIDOS SINTETICOS DISEÑADOS A PARTIR DE CISTEINPROTEASAS DE ACAROS Y METODOS PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS POLICLONALES IGY PARA LA DETECCION DE ACAROS INTRADCMICILIAR/OS.	Ciencias	Uninorte-PUJ	Luis Alejandro Barrera, Eduardo Egea, Johana Espejo, Elkin Navarro Gloria Garavito Leonardo Lareo, Catalina Sosa, Dary Luz Mendoza	Concedida
12	CO	10-24590 (2/03/2010)	2010	Método y composición inmunológica para la detección de alérgenos de ácaros usando anticuerpos policlonales IgY	Ciencias	Uninorte-PUJ	Luis Alejandro Barrera Eduardo Egea Johana Espejo Elkin Navarro Gloria Garavito Dary Luz Mendoza	Concedida
13	CO	10-093246 (30/07/2010)	2010	Herramienta ergonómica para el corte de flores y frutos. Modelo I	Ingeniería	PUJ	Jorge Enrique Córdoba, Javier Fajardo, Leonardo Quintana, Alvaro Hilarion	Concedida
14	PCT	WO/2012/014167 (02/02/2012) PCT/IB2011/053349 (27/07/2011)	2011	Herramienta ergonómica para el corte de flores y frutos. Modelo I	Ingeniería	PUJ	Jorge Enrique Córdoba, Javier Fajardo, Leonardo Quintana, Alvaro Hilarion	Finalizó proceso PCT
15	US	US20130219722A1 ( 2013-05-13) 13/813416	2013	Herramienta ergonómica para el corte de flores y frutos. Modelo I	Ingeniería	PUJ	Jorge Enrique Córdoba, Javier Fajardo, Leonardo Quintana, Alvaro Hilarion	Concedida
16	ALEMANIA	(DE112011102563) (08/05/2013)	2013	Herramienta ergonómica para el corte de flores y frutos. Modelo I	Ingeniería	PUJ	Jorge Enrique Córdoba, Javier Fajardo, Leonardo Quintana, Alvaro Hilarion	Abandonada
17	CO	10-093249 (30/07/2010)	2010	Herramienta ergonómica para el corte de flores y frutos. Modelo II	Ingeniería	PUJ	Jorge Enrique Córdoba, Javier Fajardo, Leonardo Quintana, Alvaro Hilarion	Concedida
18	PCT	WO/2012/014168 (02/02/2012) PCT/IB2011/053350 (27/07/2011)	2011	Herramienta ergonómica para el corte de flores y frutos. Modelo II	Ingeniería	PUJ	Jorge Enrique Córdoba, Javier Fajardo, Leonardo Quintana, Alvaro Hilarion	Finalizó proceso PCT
19	CO	10-164988 ( 2010-12-30)	2010	Mecanotransductor para la estimulación de cultivos celulares	Odontología	Universidad Militar Nueva Granada, PUJ	Astrid Rubiano Fonseca, Jorge Arturo Rey Cubillos (javeriana), Luis Eduardo Llano Sanchez	Concedida
20	PCT	PCT/IB2011/055465 (05/12/11) WO/2013/084024 (05.12.2011)	2011	GUIA LINEAL DE RODILLOS COMPACTA	Ingeniería	PUJ	SALGUERO BELTRAN, Andrés Ernesto YAMHURE KATTAH, Germán MANRIQUE TORRES, Martha Ruth	Finalizó proceso PCT
21	PCT	PCT/IB2012/054703 (11 -09-2012)	2012	COMBINACION DE COMPUESTOS DERIVADOS DEL ACIDO GALICO PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER	Ciencias	PUJ-CORPAS	FIORENTINO, Susana. HERNANDEZ, John Fredy. URUEÑA, Claudia .CASTAÑEDA, Diana. POMBO, Luis Miguel.	Finalizó proceso PCT

22	CO	12-236193 (28/12/ 2012).	2012	COMBINACION DE COMPUESTOS DERIVADOS DEL ACIDO GALICO PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE DERIVADOS DEL ÁCIDO GÁLICO Y 3,4,5,6-TETRAKIS[(3,4,5-TRIHIDROXIBENZOIL)OXI]OXAN-2-IL]METIL-3,4,5-TRIHIDROXI BENZOATO *	Ciencias	PUJ-CORPAS	FIorentino, Susana. HERNANDEZ, John Fredy. URUENA, Claudia .CASTANEDA, Diana. POMBO, Luis Miguel.	Concedida
23	CO	13 94384 (11/04/13)	2013	PROCESO DE INMOVILIZACIÓN DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS PARA ESTIMULAR EL CRECIMIENTO VEGETAL	Ciencias	PUJ	DIAZ, Lucia Ana; MORALES PALENCIA, Lina Marcela; BELTRAN ACOSTA, Juan Sebastian P;	Concedida
24	PCT	PCT/IB2014/000527 (11 abril 2014)	2014	INOCULANTE BIOLÓGICO PARA PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO DE LAS ESPECIES FORESTALES Y MÉTODO PARA SU OBTENCIÓN	Ciencias	PUJ	DIAZ, Lucia Ana; MORALES PALENCIA, Lina Marcela; BELTRAN ACOSTA, Juan Sebastian P;	Finalizó proceso PCT
25	CO	13-290121 (11/12/13)	2013	CONSORCIO DE HONGOS INMOVILIZADOS SOBRE UN PORTADOR LAMINAR DE LIGNOCELULOSA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DEL MISMO	Ciencias	PUJ	Aura Marina Pedroza; Ingrid Johana Puentes Cardenas	Concedida
26	PCT	PCT/IB2014/002720 (9 dic 2014)	2014	CONSORCIO DE HONGOS INMOVILIZADOS SOBRE UN PORTADOR LAMINAR DE LIGNOCELULOSA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DEL MISMO	Ciencias	PUJ	Aura Marina Pedroza; Ingrid Johana Puentes Cardenas	Finalizó proceso PCT
27	CO	14-25971 (7/02/14)	2014	MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA PELÍCULA DELGADA FORMADA POR UN CRISTAL COLOIDAL INFILTRADO CON UN POLÍMERO LUMINISCENTE MDMOPPV	Ciencias	PUJ	JUAN CARLOS SALCEDO REYES Henry Alberto Méndez Pinzón MSc. Luis Camilo Jiménez Borrego	Concedida
28	CO	14- 75996 (08/04/14)	2014	MÉTODO DE PRIORIZACIÓN DE HISTORIAS CLÍNICAS ELECTRÓNICAS PARA ESTUDIOS RETROSPECTIVOS	Ingeniería	PUJ/Hospital San Ignacio	Alexandra Pomares Qimbaya, Wilson Ricardo Bohorquez Rodríguez, Rafael Andrés Gonzalez Rivera, Oscar Mauricio Muños Velandia, Olga Milena García Morale,s Dario Londoño Trujillo, David Elias Peña Clavijo	Negada
29	CO	14093195 DE 30-ABRIL-2014	2014	ENZIMA ESTERASA MODIFICADA ENANTIOSELECTIVA Y PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE LA MISMA	Ciencias	PUJ-Corpogen	María Mercedes Zambrano Eder (Corpogen); Sandra Baena Garzón; Gina Pilar Lopez Ramirez.	Concedida
30	US	US 14363156 (05/06/14)	2014	GUIA LINEAL DE RODILLOS COMPACTA	Ingeniería	PUJ	SALGUERO BELTRAN, Andrés Ernesto YAMHURE KATTAH, Germán MANRIQUE TORRES, Martha Ruth	En abandono

31	EUROPA	EP11876862.1 (05/06/14)	2014	GUIA LINEAL DE RODILLOS COMPACTA	Ingeniería	PUJ	SALGUERO BELTRAN, Andrés Ernesto YAMHURE KATTAH, Germán MANRIQUE TORRES, Martha Ruth	En abandono
32	CO	14-130.091	2014	GUIA LINEAL DE RODILLOS COMPACTA	Ingeniería	PUJ	SALGUERO BELTRAN, Andrés Ernesto YAMHURE KATTAH, Germán MANRIQUE TORRES, Martha Ruth	Concedida
33	PCT	PCT/IB2015/000120 (06/02/15)	2015	MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA PELÍCULA DELGADA FORMADA POR UN CRISTAL COLOIDAL INFILTRADO CON UN POLÍMERO LUMINISCENTE MDMOPPV	CIENCIAS	PUJ	JUAN CARLOS SALCEDO REYES	Finalizó proceso PCT
34	US	14/427.552 (11/03/15)	2015	COMBINATION OF COMPOUNDS DERIVED FROM GALLIC ACID FOR THE TREATMENT OF CANCER	ciencias	PUJ-CORPAS	<b>FIorentino, Susana.</b> <b>HERNANDEZ, John Fredy.</b> <b>URUENA, Claudia .CASTAÑEDA,</b> <b>Diana. POMBO, Luis Miguel,</b> <b>SANDOVAL, Tito</b>	Concedida
35	BRASIL	BR 11 2015 005284 3 (10/03/15)	2015	COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDO GÁLICO PARA	ciencias	PUJ-CORPAS	FIorentino, Susana. HERNANDEZ, John Fredy. URUENA, Claudia .CASTAÑEDA, Diana. POMBO, Luis Miguel.	En trámite
36	CANADÁ	2884784 (11/03/15)	2015	COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDO GÁLICO PARA	ciencias	PUJ-CORPAS	FIorentino, Susana. HERNANDEZ, John Fredy. URUENA, Claudia .CASTAÑEDA, Diana. POMBO, Luis Miguel.	Concedida
37	PCT	PCT/IB2015/000450 (08/04/15)	2015	MÉTODO DE PRIORIZACIÓN DE HISTORIAS CLÍNICAS ELECTRÓNICAS PARA ESTUDIOS RETROSPECTIVOS	Ingeniería	PUJ/Hospital San Ignacio	Alexandra Pomares Qimbaya, Wilson Ricardo Bohorquez Rodriguez, Rafael Andrés Gonzalez Rivera, Oscar Mauricio Muños Velandia, Olga Milena García Morale,s Dario Londoño Trujillo, David Elias Peña Clavijo	No se presentó la solicitud en fases nacionales.
38	PCT	PCT/IB2015/000611 (30 ABRIL 2015)	2015	ENZIMA ESTERASA MODIFICADA ENANTIOSELECTIVA Y PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE LA MISMA	Ciencias	PUJ-Corpogen	Maria Mercedes Zambrano Eder (Corpogen); Sandra Baena Garzón; Gina Pilar Lopez Ramirez.	Finalizó proceso PCT

39	BRASIL	BR 11 2015 025912 0 DE 09-OCTUBRE-2015	2015	INOCULANTE BIOLÓGICO PARA PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO DE LAS ESPECIES FORESTALES Y MÉTODO PARA SU OBTENCIÓN	Ciencias	PUJ	Diaz; Lucia Ana, Morales Palencia; Lina Marcela, Beltran Acosta; Juan Sebastian P.	En trámite
40	US	14/783,393 DE 08-OCTUBRE-2015	2015	BIOLOGICAL INOCULANT FOR PROMOTING THE GROWTH OF FOREST SPECIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME	Ciencias	PUJ	Diaz; Lucia Ana, Morales Palencia; Lina Marcela, Beltran Acosta; Juan Sebastian P.	Concedida
41	CO	15-243027 (13-OCTUBRE-2015)	2015	AVIÓN NO TRIPULADO PARA INSPECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	Ingeniería	PUJ UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Leonardo Enrique Solaque Guzmán; Miller Andrés Rocha Castaño; Carlos Alberto Parra Rodríguez; Jorge Sofrony Esmeral	En trámite
42	CO	15/251084 (21/10/2015)	2015	MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDOS ORGÁNICOS FERMENTATIVOS	Ciencias	PUJ	Sandra Baena y Jose Antonio Gómez Gómez	Abandonada
43	CO	16017515 (26 enero 2016)	2016	FRACCIÓN BIOACTIVA DE ACHYROCLINE BOGOTENSIS (KUNTH) DC. (COMPOSITAE) CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL	Ciencias	PUJ	JUAN CARLOS ULLOA; TELLEZ ALFONSO ALBA NOHEMI; TELLEZ CORRAL MAYRA ALEXANDRA	Concedida
44	US	62326666 (22 abril 2016)	2016	Method for Modeling and Executing Complex Systems based on Concurrent BDI Architecture with Hybrid Hardware/Software Agents	Ingeniería	PUJ	Enrique González	No se presentó la solicitud definitiva.
45	US	US 15/103,712 (10 junio 2016)	2016	CONSORTIUM OF FUNGI IMMOBILIZED ON A LAMINAR LIGNOCELLULOSE CARRIER FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER AND METHOD FOR PRODUCING SAME	Ciencias	PUJ	Aura Marina Pedroza; Ingrid Johana Puentes Cardenas	Concedida
46	EUROPA	14 869 567.9 (10 junio 2016)	2016	CONSORTIUM OF FUNGI IMMOBILIZED ON A LAMINAR LIGNOCELLULOSE CARRIER FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER AND METHOD FOR PRODUCING SAME	Ciencias	PUJ	Aura Marina Pedroza; Ingrid Johana Puentes Cardenas	En trámite
47	CO	NC2016/0000550 (01 agosto 2016)	2016	SISTEMA QUE CONFORMA UNA ESTACIÓN DE ESPECTROSCOPIAS ÓPTICAS	Ciencias	PUJ	JUAN CARLOS SALCEDO	Concedida
48	US	15/117,313	2016	METHOD FOR MANUFACTURING A THIN FILM CONSISTING OF A COLLOIDAL CRYSTAL INFILTRATED WITH THE LUMINESCENT MDMO-PPV POLYMER MADE OF SILICA (SIO2) SPHERES, HAVING A FACE-CENTERED CUBIC SYSTEM(FCC)	Ciencias	PUJ	JUAN CARLOS SALCEDO REYES Henry Alberto Méndez Pinzón MSc. Luis Camilo Jiménez Borrego Liliana Otero Mendoza	Concedida
49	CO	NC2016/0001239 (26 agosto 2016)	2016	DISPOSITIVO INTRAORAL PARA EL TRATAMIENTO DE APNEA DEL SUEÑO Y RONQUIDO	Odontología	PUJ - HUSI	Daniel Jaramillo	Concedida
50	COREA DEL SUR	10-2016-7024764 (7 septiembre 2016)	2016	METHOD FOR MANUFACTURING A THIN FILM CONSISTING OF A COLLOIDAL CRYSTAL INFILTRATED WITH THE LUMINESCENT MDMO-PPV POLYMER MADE OF SILICA (SIO2) SPHERES, HAVING A FACE-CENTERED CUBIC SYSTEM(FCC)	Ciencias	PUJ	JUAN CARLOS SALCEDO	En trámite
51	US	15/307,254 (27 de octubre de 2016)	2016	ENANTIOSELECTIVE MODIFIED ESTERASE ENZYME AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	Ciencias	PUJ-Corpogen	María Mercedes Zambrano Eder (Corpogen); Sandra Baena Garzón; Gina Pilar Lopez Ramirez.	Concedida
52	US	62418734 (07 noviembre 2016)	2016	Pharmacological Chaperones for the enzyme N-acetylgalactosamine-6-sulfate sulfatase (GALNS) as treatment for Lysosomal Storage Diseases	Ciencias	PUJ	Carlos Javier Alméciga-Díaz	No se presentó la solicitud definitiva.

53	REINO UNIDO	EP2431381 (20 diciembre 2016)	2016	OLIGOPEPTIDOS SINTETICOS DISEÑADOS A PARTIR DE CISTEINPROTEASAS DE ACAROS Y METODOS PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS POLICLONALES IGY PARA LA DETECCION DE ACAROS INTRADCMICILIAR/OS.	Ciencias	Uninorte-PUJ	LUIS ALEJANDRO BARRERA EDUARDO EGEA BERMEJO LEONARDO LAREO JOHANA ESPEJO CATALINA SOSA ELKIN NAVARRO GLORIA GARAVITO	Concedida.
54	ESPAÑA	EP2431381 (10 marzo 2017)	2017	OLIGOPEPTIDOS SINTETICOS DISEÑADOS A PARTIR DE CISTEINPROTEASAS DE ACAROS Y METODOS PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS POLICLONALES IGY PARA LA DETECCION DE ACAROS INTRADCMICILIAR/OS.	Ciencias	Uninorte-PUJ	LUIS ALEJANDRO BARRERA EDUARDO EGEA BERMEJO LEONARDO LAREO JOHANA ESPEJO CATALINA SOSA ELKIN NAVARRO GLORIA GARAVITO	Concedida
55	US	30531120 (1 de octubre 2017)	2017	Method for Modeling and Executing Complex Systems based on Concurrent BDI Architecture with Hybrid Hardware/Software Agents	Ingeniería	PUJ	ALEJANDRA GONZÁLEZ; ENRIQUE GONZÁLEZ	En trámite
56	US	62572562 (16 de octubre de 2017)	2017	Novel biofertilizer based on a bacterial consortium of four strains isolated from roots of tree Tectona grandis	Ciencias	PUJ	LUCÍA ANA DÍAZ ARIZA BALKYS ESMERALDA QUEVEDO HIDALGO	En trámite
57	US	62607913 (19 diciembre 2017)	2017	System and Method for an Universal Head-Up Display with Multiple Interaction Methods	Ingeniería	PUJ	Daniel Ricardo Suárez Venegas José Alejandro Betancur Ramírez	En trámite
58	PCT	PCT/IB2018/057615 (1 de octubre de 2018)	2018	REAL-TIME MULTI-AGENT BDI ARCHITECTURE WITH AGENT MIGRATION AND METHODS THEREOF	Ingeniería	PUJ	Enrique González Alejandra González	En trámite
59	CO	NC2018/0013805 (19 de diciembre de 2018)	2018	MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS	Ingeniería	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA ; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Carlos Alberto Parra Rodríguez (PUJ) Diego Méndez Chaves (PUJ) Johana Maria Florez Lozano (PUJ) Jorge Sofrony Esmeral (UNAL) Leonardo Enrique Solaque Guzmán (UMNG)	Publicada
60	PCT	PCT/IB2018/060360 (19 de diciembre de 2018)	2018	SISTEMA Y MÉTODO DE INTERACCIÓN CON UN DISPOSITIVO MÓVIL UTILIZANDO UN VISUALIZADOR HEAD-UP	Ingeniería	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA JOSE ALEJANDRO BETANCUR RAMIREZ	JOSE ALEJANDRO BETANCUR RAMIREZ DANIEL RICARDO SUAREZ VENEGAS	En trámite
61	US	16/296.786	2019	BIOINOCULANT COMPOSITION	Ciencias	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	Lucia Ana Díaz Ariza	En trámite
62	CO	NC2019/0009551	2019	Dispositivo para inspección y reparación de tuberías	Ingeniería	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA UMNG H&U	Diego Alejandro Patiño (PUJ) Fredy Orlando Ruiz (PUJ) Julian David Colorado (PUJ) Leonardo Enrique Solaque (UMNG) Francisco Javier Sichacá (UMNG) Ramón Hernán Duarte (H&U)	En trámite
63	CO	NC2019/0010919 del 01 oct 2019	2019	Mecanismo de carga y descarga de materiales para un contenedor	Ingeniería	Comercial Nutresa S.A.S Pontificia Universidad Javeriana	Daniel Francisco Hoyos Caviedes (PUJ) Leonardo Augusto Quintana Jimenez (PUJ) Oscar Bernal Nisperuza (PUJ) Jorge Enrique Córdoba (PUJ) Christian Ricardo Zea Forero (PUJ)	En trámite
64	CO	NC2019/0012797	2019	Estructura modular transportable de elementos prefabricados para la construcción de edificaciones	Ingeniería	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	Federico Alejandro Núñez Moreno (PUJ) Jaime Alberto Fuentes Martha Lucía Quintero Paula Andrea Rodríguez	En trámite

