

No.	ID - No. de Postulación	Título de la patente	Tipo de postulante	Requisitos de participación		TOTAL	Pasa alistamiento y gestión (Si o No)
				% de asistencia en talleres	Cumple % asistencia		
1	223	COMPRESSION RATE REDUCTION PROCESS BY ADDING COLD MATERIAL ATH THE CYLINDER HEAD OF ENGINES CONVERTED TO NATURAL GAS TO BE USED AS FUEL	Persona jurídica	100%	SI	92,67	SI
2	222	"MECANISMO DE FORMALETA PARA VACIADO Y MOLDEADO DE CONCRETO, QUE COMPRENDE UN CASETON CON UNA LAMINA Y CUATRO PLACAS DISPUESTAS EN EL PERIMETRO DE LA LAMINA	Persona natural	100%	SI	92,27	SI
3	151	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DSRA20	Persona jurídica	100%	SI	89,76	SI
4	84	SISTEMA AUTOPORTANTE Y MÉTODO PARA LA COMUNICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN MASIVA DE CONTENIDOS Y PUBLICIDAD DIGITAL EN ESPACIOS PÚBLICOS	Persona natural	95%	SI	89,80	SI
5	71	MICROCONCRETO EN CUARZO PARA ACABADO DE PISCINA	Persona natural	90%	SI	89,30	SI
6	170	MÉTODO DE RECUPERACIÓN POR CENTRIFUGACIÓN Y CONCENTRACIÓN EN FORMOL-ETER DE PROTOZOOS PARA MUESTRAS DE AGUA POTABLE	Persona jurídica	100%	SI	89,13	SI
7	110	Desmechadora Manual de Carnes para empanadas y otros platos	Persona jurídica	90%	SI	89,00	SI
8	180	Método de extracción de componentes activos de plantas y dispositivos para tal fin	Persona jurídica	100%	SI	88,00	SI
9	181	MÁQUINA DE PRUEBAS DE PROPIEDADES MECÁNICAS	Persona jurídica	100%	SI	87,26	SI
10	108	PROCEDIMIENTO PARA GENERAR BIOPLÁSTICO A BASE PECTINA Y ALMIDÓN	Persona jurídica	90%	SI	86,70	SI
11	97	COMPOSICIÓN DE CONTROL BIOLÓGICO	Persona natural	100%	SI	86,43	SI
12	169	SISTEMA Y MÉTODO DE INTERACCIÓN CON UN DISPOSITIVO MÓVIL UTILIZANDO UN VISUALIZADOR HEAD-UP"	Persona jurídica	100%	SI	85,68	SI
13	158	SISTEMA PARA CAPTAR SEÑALES PRECORDIALES USANDO SISMOCARDIOGRAFÍA	Persona jurídica	88%	SI	85,28	SI
14	96	Patente de Invención Nacional - COMPOSICIONES AGRICOLAS A BASE DE SILICIO	Persona jurídica	100%	SI	84,95	SI
15	148	PAÑO DE PIEZAS MODULARES Y MANO PORTABLES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE FACHADAS VENTILADAS DE JUNTA CERRADA Y PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN EN EDIFICACIONES	Persona natural	95%	SI	84,61	SI
16	75	SISTEMA INTEGRAL DE CANAL ABIERTO PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO DE BAJO COSTO SIS-BAC)	Persona jurídica	100%	SI	84,43	SI
17	39	TRAJE DE GIMNASIA CON BANDAS ELÁSTICAS PARA TRABAJO MUSCULAR	Persona natural	100%	SI	84,30	SI
18	209	FORMULACIÓN DE PASTAS PARA BALDOSAS CERÁMICAS A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES	Persona jurídica	100%	SI	84,08	SI
19	115	DISPOSITIVOS DE CLASIFICACION DE DESECHOS EN LA FUENTE	Persona natural	100%	SI	83,52	SI
20	221	PROCESO PARA OBTENER Caramelos de base proteica de carne de pescado, res, cerdo o pollo y caramelo de base proteica así obtenido	Persona jurídica	100%	SI	83,14	SI
21	3	DISPOSITIVO DE ADAPTACIÓN DE VEHÍCULOS DE PASAJEROS A VEHÍCULOS DE CARGA	Persona jurídica	95%	SI	82,39	SI
22	131	DISPOSITIVO MAGNÉTICO DE REPOSICIONAMIENTO PARA ORTODONCIA	Persona jurídica	100%	SI	81,27	SI
23	214	Método y dispositivo para detectar anomalías en células biológicas	Persona jurídica	100%	SI	81,15	SI
24	26	PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESELBIJET MEDIANTE TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y TRANSESTERIFICACIÓN SUPERCRÍTICA A PARTIR DE BIOMASA	Persona jurídica	100%	SI	81,14	SI
25	101	DISPOSITIVO MODULAR CONCENTRADOR DE DATOS PARA SISTEMAS DE MEDICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y PROCESO PARA LA RECOLECCIÓN Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	Persona jurídica	90%	SI	79,30	SI
26	15	DISPENSADOR SOLAR CON DATOS PARA BIOSEGURIDAD MEDIANTE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN.	Persona natural	100%	SI	79,00	SI
27	176	DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA CONTROLAR EL FLUJO DE UN LÍQUIDO	Persona jurídica	100%	SI	78,33	SI
28	45	UN ROTOR PARA DESCORTEZADORA Y MÁQUINA QUE LO COMPRENDE	Persona natural	90%	SI	78,28	SI
29	2	APARATO Y MÉTODO PARA TRATAR RESIDUOS PELIGROSOS	Persona jurídica	90%	SI	77,58	SI
30	10	SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS	Persona natural	90%	SI	77,00	SI
31	160	SISTEMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES POR CONTROL DE ALCOHOLEMIA DE CONDUCTORES - ALCOHONTROL	Persona natural	100%	SI	76,80	NO
32	135	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO MEDIDOR DE VIBRACIONES QUE INCLUYE UN ACELERÓMETRO PIEZOELÉCTRICO Y UNA INTERFAZ DE COMUNICACIÓN USB	Persona jurídica	100%	SI	76,45	NO
33	205	COLECTOR EOLICO VERTICAL CON ALABES ROTATORIOS	Persona natural	100%	SI	76,25	NO
34	136	DISPOSITIVO INALÁMBRICO DE ASISTENCIA ESPACIAL PARA PROSTODONCIA, IMPLANTES Y ORTODONCIA.	Persona jurídica	100%	SI	76,16	NO
35	93	BOMBA PERISTÁLTICA CON CABEZAL TIPO RODAMIENTO Y PORTAMANGUERA PARA DESGASTE REDUCIDO	Persona jurídica	100%	SI	73,79	NO
36	193	Sistema de rastreo de objetos animados o inanimados en tiempo real con autoreferenciación, autocalibración y sincronización robusta	Persona jurídica	95%	SI	73,69	NO
37	211	Sistema de Rehabilitación Asistida	Persona jurídica	100%	SI	73,61	NO
38	162	BIOSENSOR PARA LA MEDICION BIOFISICA DE LA SECRECION CERVICAL	Persona natural	100%	SI	73,57	NO
39	167	SISTEMA QUE CONFORMA UNA ESTACIÓN DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICAS	Persona jurídica	100%	SI	73,55	NO

No.	ID - No. de Postulación	Título de la patente	Tipo de postulante	Requisitos de participación		TOTAL	Pasa alistamiento y gestión (Si o No)
				% de asistencia en talleres	Cumple % asistencia		
40	94	Abrelatas para la apertura de latas de conserva de tipo abrefácil y botes de cristal con tapa	Persona natural	100%	SI	72,04	NO
41	220	DISPOSITIVO MEDIDOR DE CORRIENTE PARA REDES EN ALTA Y MEDIA TENSIÓN MEDIANTE GMR Y MEDIDOR DE TENSIÓN MEDIANTE PLACA	Persona natural	90%	SI	71,13	NO
42	27	MAQUINA HIDROMECÁNICA	Persona natural	100%	SI	71,10	NO
43	126	Dispositivo Señuelo Modular de Pesca	Persona jurídica	100%	SI	71,04	NO
44	191	BISTURI AMBIDIESTRO	Persona jurídica	100%	SI	71,02	NO
45	62	DISPOSITIVO VAPORIZADOR PARA DESPARASITACIÓN DE PIOJOS Y LIENDRES	Persona jurídica	100%	SI	70,65	NO
46	49	SISTEMA DE MAQUINAS EXPENDEDORAS Y RECEPTORAS CONECTADAS A INTERNET Y SU METODO DE CONTROL	Persona jurídica	100%	SI	70,47	NO
47	216	MORRAL QUE IDENTIFICA OBJETOS DENTRO DEL MISMO.	Persona jurídica	100%	SI	69,94	NO
48	226	PRODUCTO ADSORBENTE QUE COMPRENDE UNA ARCILLA NATURAL MODIFICADA CON LÍQUIDOS IÓNICOS DERIVADOS DE 1-METILIMIDAZOL, SU PROCESO DE FABRICACIÓN Y MEMBRANA EMPACADA CON EL MISMO	Persona jurídica	100%	SI	69,93	NO
49	19	EMPAQUE / EMBALAJE TELESCÓPICO DE CAPACIDAD VARIABLE PARA RECEPCIÓN ALMACENAMIENTO, DESPACHO, TRANSPORTE Y ENTREGA DE MERCANCÍA	Persona natural	100%	SI	69,77	NO
50	46	SISTEMA Y MÉTODO DE SEGURIDAD PARA VEHÍCULOS Y USUARIOS DE VEHÍCULOS	Persona jurídica	100%	SI	69,73	NO
51	69	CONTENEDOR PARA BEBIDAS CON SISTEMAS DE FILTRACIÓN Y ENFRIAMIENTO INCORPORADOS	Persona natural	100%	SI	69,55	NO
52	20	APARATO ELECTRICO-ELECTRÓNICO PARA ALIMENTAR UNO O VARIOS MOTORES ELÉCTRICOS	Persona jurídica	100%	SI	69,48	NO
53	190	TORNILLO MULTICÓNICO PARA IMPLANTES	Persona natural	100%	SI	69,19	NO
54	85	SIMULADOR DE CICLISMO O MOTOCICLISMO PARA LA RECREACIÓN Y EJERCICIO FÍSICO	Persona natural	100%	SI	68,88	NO
55	188	"SISTEMA Y DISPOSITIVO DE REHABILITACIÓN DE EXTREMIDADES Y ARTICULACIONES".	Persona jurídica	100%	SI	67,49	NO
56	24	SISTEMA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO - MANUAL DE GASES QUE SALEN POR LA TEA EN ESTACIONES PETROLERAS	Persona jurídica	100%	SI	67,33	NO
57	11	DISPOSITIVO Y PROCESO PARA EL COMPOSTAJE DE HECES	Persona natural	100%	SI	67,08	NO
58	133	SISTEMA Y PROCESO DE TRATAMIENTO POR OXIDACIÓN AVANZADA CON IRRADIACIÓN DE LUZ DE LÁMPARAS UV O DE LUZ SOLAR EN PRESENCIA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE AGUA RESIDUAL DEL BENEFICIO HÚMEDO DEL CAFÉ	Persona jurídica	100%	SI	65,61	NO
59	36	CONO VASO PORTACOMIDA PLEGADO	Persona natural	100%	SI	65,54	NO
60	212	ACONDICIONADOR DE SUELOS ORGÁNICO MINERAL COMPUESTO POR MATERIAL INORGÁNICO, MATERIA ORGÁNICA DERIVADA DE LOMBRICOMPOST, COMPOST DE GALLINAZA Y MEZCLA DE LODOS E INOCULO DE MICROORGANISMOS	Persona jurídica	90%	SI	65,29	NO
61	150	Sistema Modular Independiente que Separa y Ablanda la Cáscara del Limón para Posteriormente Exprimirlo	Persona natural	100%	SI	65,29	NO
62	104	SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE SENSORES ÓPTICOS PARA IMPLEMENTACIÓN EN PLATAFORMAS AÉREAS NO TRIPULADAS DE ALA ROTATORIA O ALA FIJA	Persona jurídica	100%	SI	65,27	NO
63	103	SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE VUELO PARA IMPLEMENTARSE EN PLATAFORMAS AÉREAS NO TRIPULADAS DE CORTO ALCANCE DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA	Persona jurídica	100%	SI	64,08	NO
64	124	Suplementos imantados que se fijan en la platina del pisón de las guillotinas de los talleres de artes gráficas para evitar las arrugas en los lomos de los libros, revistas y similares	Persona natural	100%	SI	63,93	NO
65	47	Tecnología CFIS	Persona natural	90%	SI	59,84	NO
66	14	detector electronico de inundación para barco	Persona jurídica	100%	SI	57,26	NO
67	34	sistema de generación de energía eléctrica en una motocicleta a partir del movimiento rotacional del cigueñal para alimentar un climatizador, un frigorífico portátil o un cargador de baterías	Persona natural	90%	SI	56,74	NO
68	189	DISPOSITIVO ROBOTIZADO ELECTROMECÁNICO MINIATURIZADO AUTÓNOMO ADAPTABLE A UNA UNIDAD DE VUELO NO TRIPULADA	Persona jurídica	50%	NO	52,38	NO
69	8	molino centrifugo	Persona jurídica	100%	SI	51,95	NO
70	92	FILTRO DE COMBUSTIBLE REUTILIZABLE	Persona natural	0%	NO	48,89	NO
71	41	Dispensador de Líquidos a Presión de Aire	Persona jurídica	100%	SI	47,04	NO
72	140	DEVICE FOR TRANSFERRING FLUIDS, MADE OF NANOMATERIAL	Persona natural	10%	NO	45,94	NO
73	149	DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INTRAOCULAR MEDIANTE SENSORES EFECTO HALL	Persona natural	10%	NO	45,50	NO
74	29	MANGO ERGONOMICO PARA CANULAS DE LIPOSUCCION	Persona jurídica	50%	NO	37,91	NO
75	31	Pinza para Cortar Cartilago Nasal en los Procedimientos de Rinoplastia	Persona jurídica	70%	NO	30,44	NO