COLCIENCIAS | TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

BANCO PRELIMINAR DE PROPUESTAS ELEGIBLES DE CONVOCATORIAS

Convocatoria 793 de 2017

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE FOMENTO A LA PROTECCIÓN DE INVENCIONES

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 793 de 2017, publica el banco preliminar de propuestas elegibles*, para tal fin se permite reiterar la siguiente información debidamente publicada en los términos de referencia:

Nota: La inclusión de las postulaciones en el banco de elegibles, no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de COLCIENCIAS, ni las entidades aliadas, de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado las postulaciones correspondientes.

I. Los requisitos establecidos para la convocatoria son los que se relacionan a continuación:

No	Requisito	Descripción
R1	Ser colombiano residente a la fecha de apertura de la presente convocatoria.	Para personas naturales.
R2	Fotocopia legible del documento de identidad (por ambas caras).	Para personas naturales.
R3	Las personas jurídicas deberán estar legalmente constituidas y domiciliadas en Colombia a la fecha de apertura de la presente convocatoria.	Para personas jurídicas
R4	Fotocopia legible del documento del representante legal o quien haga sus veces (por ambas caras).	Para personas jurídicas
R5	Documento que acredite la existencia y representación legal de la persona jurídica. Con fecha de expedición no mayor a 30 días.	Para personas jurídicas
R6	Copia del Registro Único Tributario (RUT) actualizado.	Para personas jurídicas
R7	Certificación de participación con aliado regional.	En caso de haber participado a través de las estrategias de Brigadas de patentes y Fondos regionales.
R8	Copia del resultado de la aplicación de la herramienta implementada para la estrategia de Brigada de patentes.	En caso de haber participado a través de las estrategias de Brigadas de patentes y Fondos regionales.
R9	Copia de la carta de notificación de viabilidad, emitida por la entidad al finalizar el proceso de evaluación de la convocatoria.	En caso de haber participado a través de la Estrategia nacional de fomento a la protección de invenciones (iNNpulsa Colombia)
R10	Copia del informe de búsqueda nacional e internacional, entregado por iNNpulsa Colombia.	En caso de haber participado a través de la Estrategia nacional de fomento a la protección de invenciones (iNNpulsa Colombia)
R11	Carta unificada de aval y compromiso institucional.	Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas
R12	Contrato de cesión de derechos firmado por el inventor o los inventores de la tecnología.	Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas
R13	Declaración de las partes que desarrollaron la invención	Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas

II. Los criterios de evaluación para la convocatoria son los que se relacionan a continuación:

No	Criterio de Evaluación - Fase I	Peso máximo a asignar
Criterio 1	Divulgaciones previas	40%
Criterio 2	Coherencia problema - invención	30%
Criterio 3	Coherencia invención - características novedosas	30%
	Total	100%

No	Criterio de Evaluación - Fase II	Peso máximo a asignar
Criterio 4	Potencial de novedad	70%
Criterio 5	Potencial de mercado	30%
	Total	100%

III. El puntaje mínimo para que la postulación sea declarada viable es de 70 %

IV. Colciencias atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, publica a continuación los resultados preliminares del proceso de evaluación de las postulaciones recibidas, que contiene el banco preliminar de postulaciones elegibles

Lugar en el banco	Fecha y hora de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Cumplimiento de requisitos														Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación - Fase I				Resultados de la evaluación - Fase II				Elegible preliminar
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Peso final	Criterio 4	Criterio 5	Peso final	Observaciones del desempate	
1	08/12/2017 11:31	Bisturí ambidiestro	41	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	100	91	100	10	80	No aplica	SI
2	10/01/2018 21:06	Precipitación del mucilago del cafe por medio de transferencia de iones y desestabilizacion de los coloides asociados a los aminoacidos y proteinas que lo componen	45	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	30	100	No aplica	SI

Lugar en el banco	Fecha y hora de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Cumplimiento de requisitos														Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación - Fase I				Resultados de la evaluación - Fase II				Elegible preliminar
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Peso final	Criterio 4	Criterio 5	Peso final	Observaciones del desempate	
3	12/01/2018 9:57	ViSPA	46	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	20	90	No aplica	SI
4	13/01/2018 9:55	GMS-A Generador Móvil Solar Autónomo	47	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	20	90	No aplica	SI
5	15/01/2018 14:03	Organizador para apoyar cascos	48	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	30	100	No aplica	SI
6	18/01/2018 12:20	Síntesis macromolecular de almidón resistente a partir de tuberculos y raíces	51	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	20	90	No aplica	SI
7	18/01/2018 2:48	Proceso hidrotérmico para obtención de Almidón Resistente a partir de tubérculos	52	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	30	100	No aplica	SI
8	18/01/2018 3:31	Protocolos de determinación de caracteristicas fisicoquimicas en tuberculos y vegetales	53	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	20	90	No aplica	SI
9	18/01/2018 15:48	SISTEMA PARA DESHIDRATAR Y TRATAR LODOS UTILIZANDO LOMBRICES	54	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	30	100	No aplica	SI
10	20/01/2018 21:01	Biosensor Híbrido Intracervical Adyuvante para la Capacitación Espermática In Vivo	56	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	10	80	No aplica	SI
11	24/01/2018 22:03	Producción de ácido poliláctico a partir del lactosuero	59	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	10	80	No aplica	SI
12	25/01/2018 9:29	Bolsa plástica interna desechable con gancho sujetador para colostomía	60	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	30	100	No aplica	SI
13	25/01/2018 15:50	Contador óptico de células en medios de cultivo líquidos	63	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	100	91	100	10	80	No aplica	SI
14	25/01/2018 15:54	Sistema de control de temperatura, pH e intensidad lumínica en reactores de cultivos celular	65	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	100	91	100	20	90	No aplica	SI
15	26/01/2018 9:56	Dispositivo de medición directa y en tiempo real de la eficiencia en motores eléctricos	71	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	20	90	No aplica	SI
16	26/01/2018 10:25	Prototipo de Camilla Inteligente Pediatrica	72	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	10	80	No aplica	SI

Lugar en el banco	Fecha y hora de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Cumplimiento de requisitos														Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación - Fase I				Resultados de la evaluación - Fase II				Elegible preliminar
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Peso final	Criterio 4	Criterio 5	Peso final	Observaciones del desempate	
17	26/01/2018 18:17	Sal fortificada, saborizada, aromatizada, vitaminada y peletizada para consumo animal	73	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	30	79	100	30	100	No aplica	SI
18	27/01/2018 7:29	Disipador térmico sustentado por repulsión magnética	74	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	0	70	No aplica	SI
19	29/01/2018 9:33	SISTEMA ENTRENADOR DE MARCHA	79	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	30	100	No aplica	SI
20	29/01/2018 11:01	Adaptador de sondas para ventilación mecánica no invasiva con puerto inhalatorio y oclusor de orificio	80	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	20	90	No aplica	SI
21	29/01/2018 11:25	Dispositivo de Re-expansión Pulmonar con indicador del nivel de presión accesorio	81	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	20	90	No aplica	SI
22	29/01/2018 15:26	Purificador iónico multipropósito para aguas recreativas y/o industriales	83	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	30	100	No aplica	SI
23	29/01/2018 18:08	SISTEMA GENERADOR DE VOLTAGE MULTICAPA BASADO EN MATERIALES CERAMICOS PIEZOELECTRICOS	85	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	30	100	No aplica	SI
24	29/01/2018 21:09	MAQUINA PARA APAGAR INCENDIOS FORESTALES	86	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	10	80	No aplica	SI
25	29/01/2018 23:59	Máquinas expendedoras tipo vending machine conectadas a internet	87	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			No aplica	100	100	70	91	100	30	100	No aplica	SI
26	30/01/2018 16:07	SISTEMA DE TRANSPORTE MULTIPROPÓSITO OPERADO POR VEHICULOS DE LEVITACIÓN MAGNÉTICA	90	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	30	100	No aplica	SI
27	30/01/2018 17:11	Método de análisis y dispositivo de registro de las alteraciones cinemáticas de la espalda baja	92	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	x		No aplica	100	100	100	100	100	10	80	No aplica	SI
28	30/01/2018 17:37	Biorreactor Solar para la producción acelerada de compost a partir de biomasa	95	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	20	90	No aplica	SI

Lugar en el banco	Fecha y hora de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Cumplimiento de requisitos														Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación - Fase I				Resultados de la evaluación - Fase II				Elegible preliminar
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Peso final	Criterio 4	Criterio 5	Peso final	Observaciones del desempate	
29	30/01/2018 17:49	Mecanismo para generar o recuperar energía eléctrica a partir de ejes rotatorios y de transmisión	96	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	30	70	100	10	80	No aplica	SI
30	30/01/2018 18:51	Dispositivo vestible no invasivo para tutorear el síndrome del tunel del carpo	97	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	10	80	No aplica	SI
31	30/01/2018 21:40	Nudo estructural de enganche	98	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	20	90	No aplica	SI
32	31/01/2018 0:08	Bomba peristáltica	99	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	20	90	No aplica	SI
33	31/01/2018 8:35	Planta Portátil o estacionaria para purificar y filtrar agua con la energía solar adaptable a vehicu	100	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	20	90	No aplica	SI
34	31/01/2018 12:09	Equipo para la producción de metano y fijación de carbono atmosférico a partir de orina humana	102	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	10	80	No aplica	SI
35	31/01/2018 12:33	Sistema de recuperación de condensados con alto contenido de aceite de palma	103	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	30	70	100	10	80	No aplica	SI
36	31/01/2018 14:20	Sistema aerogenerador por inyección de aire ventilado	107	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	30	70	70	100	0	70	No aplica	SI
37	31/01/2018 14:22	Aleta deflectora graduable para barredoras de vías propulsadas por una fuente externa de potencia	108	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	100	30	100	No aplica	SI
38	31/01/2018 14:23	Concentrador de Datos Modular e Interoperable para Sistemas de Medición AMI	109	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	0	70	100	20	90	No aplica	SI
39	31/01/2018 15:09	Cooltiva: sistema de climatización sostenible y contínua para interiores en climas cálidos y húmedos	111	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	30	100	No aplica	SI
40	31/01/2018 15:22	ortesis dinámica electrónica-mioeléctrica	112	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	70	82	100	30	100	No aplica	SI
41	31/01/2018 15:31	DESMINADOR MANUAL ASISTIDO (DEMAS)	113	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	30	70	70	100	0	70	No aplica	SI

Lugar en el banco	Fecha y hora de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Cumplimiento de requisitos														Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación - Fase I				Resultados de la evaluación - Fase II				Elegible preliminar
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Peso final	Criterio 4	Criterio 5	Peso final	Observaciones del desempate	
42	31/01/2018 16:14	Equipo de electroporación para inserción de fragmentos de ADN en células bacterianas	114	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	30	70	100	10	80	No aplica	SI
43	31/01/2018 16:45	Bomba de diafragma con actuador autoclavable.	116	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	10	80	No aplica	SI
44	31/01/2018 16:55	SEPARADOR QUIRÚRGICO AUTOESTÁTICO PARA CIRUGÍA DE REEMPLAZO TOTAL DE CADERA.	117	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	70	91	100	10	80	No aplica	SI
No aplica	30/12/2017 14:40	Hidrodestilador asistido por ultrasonido y liofilizado	42	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	0	0	40	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	30/12/2017 15:06	Kit de aguas consumibles portátil	43	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	16/01/2018 6:37	Envase Multi-Uso Base Cartón y Tapa Plástica Termoformada con Selle/Apertura de una Acción	49	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	25/01/2018 10:27	Smart Scale	61	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	25/01/2018 17:04	RECUPRES	70	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	30	0	49	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	29/01/2018 8:57	Domo Solar Plegable	78	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	30	70	0	30	30	No aplica	NO
No aplica	29/01/2018 12:00	Sistema de eliminación de contaminantes emergentes presentes en aguas residuales.	82	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	100	100	100	0	20	20	No aplica	NO
No aplica	29/01/2018 15:41	Acople automático centrípeto magnético gravitacional de acción variable auto-sustentable entre motor	84	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	30/01/2018 11:41	Aparato asistente complementario de la estación total para la medición con obstáculos, aplicado a la topografía	88	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	30/01/2018 11:42	Prototipo elementos de agrupación para la conceptualización de ideas volumétricas en la arquitectura	89	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO

Lugar en el banco	Fecha y hora de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Cumplimiento de requisitos														Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación - Fase I				Resultados de la evaluación - Fase II				Elegible preliminar
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Peso final	Criterio 4	Criterio 5	Peso final	Observaciones del desempate	
No aplica	30/01/2018 17:20	Método de juego libre para niños con discapacidad usando un robot	93	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		X	Incurso en causal Nº 6.1. de los términos de referencia Artículo 15 literal d Artículo 20 literal d de la Decisión 486 de 2000	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	30/01/2018 17:36	Dispositivo de carga con energía solar adaptable a prendas de vestir de diferentes texturas	94	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO
No aplica	31/01/2018 14:54	Bolsa reutilizable con refuerzo lateral que al prolongarse se convierte en manija	110	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		No aplica	100	70	30	70	0	30	30	No aplica	NO
No aplica	31/01/2018 16:35	Sistema para alertas de daño neurológico severo (Alertas DNS)	115	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	X		No aplica	0	0	0	0	0	0	0	No aplica	NO

*** Banco preliminar: Listado de propuestas o proyectos evaluados, que de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia, cumplen requisitos básicos y podrían ingresar al banco definitivo de elegibles, previo agotamiento del periodo de aclaraciones.**

Observaciones o notas adicionales:

La publicación de este banco preliminar de elegibles corresponde a la primera cohorte de la Convocatoria Nº 793 de 2017.

La presente se firma a los 23 días del mes de febrero de 2018

OSCAR GUALDRÓN GONZÁLEZ
Subdirector General

JULIÁN PONTÓN SILVA
Vo.Bo. Director Técnico o responsable de convocatoria

CÓDIGO: M3O1PR02MO7
VERSIÓN: 03
FECHA: 2017-10-17