



Convocatoria 857 de 2019

Convocatoria nacional para el apoyo a la presentación de patentes vía nacional y vía PCT y apoyo a la gestión de la propiedad intelectual

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 857 de 2019, publica el banco preliminar de postulaciones elegibles de la Modalidad 1, de la cohorte 1*

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	Tener domicilio en Colombia a la fecha del cierre de la presente convocatoria	Para personas naturales
R2	Fotocopia legible del documento de identidad (por ambas caras)	Para personas naturales
R3	Constitución legal con mínimo seis (6) meses a la fecha de cierre, de la cohorte correspondiente, de la presente convocatoria / Certificado de existencia y representación legal con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de postulación a la convocatoria cuando no sea expedido por una Cámara de Comercio	Para personas jurídicas
R4	Fotocopia legible del documento de identidad del Representante Legal (por ambas caras)	Para personas jurídicas
R5	Anexo 1: Carta Unificada de Aval y Compromiso Institucional (debidamente diligenciado)	Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas
R6	Definición del problema técnico que resuelve la invención	Modalidad 1 (Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas) / Modalidad 2 (si aplica)
R7	Descripción de la invención	Modalidad 1 (Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas) / Modalidad 2 (si aplica)
R8	Descripción de las características novedosas	Modalidad 1 (Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas) / Modalidad 2 (si aplica)
R9	Palabras Claves	Modalidad 1 (Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas) / Modalidad 2 (si aplica)
R10	Estado de la técnica asociada a la invención	Modalidad 1 (Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas) / Modalidad 2 (si aplica)
R11	Divulgaciones Previas	Modalidad 1 (Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas) / Modalidad 2 (si aplica)
R12	Informe de búsqueda tecnológica (Resultado e información técnica)	Medianas y Grandes empresas
R13	Contrato o comprobante de inicio de trámite del contrato de Acceso a Recursos Genéticos ante el Ministerio de Medio ambiente y Desarrollo Sostenible	Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas (si aplica)
R14	Anexo 2: Declaración de las partes que desarrollaron la invención y de titularidad de la misma.	Requisitos comunes a personas naturales y jurídicas

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

MODALIDAD 1		
No	Criterio de Evaluación Técnica	Peso máximo a asignar
Criterio 1	Divulgaciones Previas	20
Criterio 2	Estado de la técnica relacionado	40
Criterio 3	Coherencia entre el problema y la solución técnica propuesta	30
Criterio 4	Las características técnicas novedosas se encuentran sustentadas en la descripción	10
Total		100

III. Las postulaciones serán consideradas como VIABLES, siempre que de la sumatoria de los puntajes resultado de la evaluación de cada criterio sea igual o superior a setenta (70).

IV. Colencias 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 cierre de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Modalidad	Cumplimiento de requisitos																						Condiciones Inhabilitantes			MODALIDAD 1 Resultados de la evaluación Técnica				Puntaje total	Observaciones del desempate	Elegible eliminar					
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	Cumple	Habilitada	Inhabilitada				Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4
					SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X						20	40	30
1	26/08/2019 09:14 AM	Ñame biofermentado con estimuladores del crecimiento Bacteriano en mezcla proteica	1034	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI			
2	26/08/2019 03:18 PM	Dispositivo y proceso para calcular la dosis de radiación ultravioleta durante la esterilización del nitrógeno líquido	1042	1	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI			
3	28/08/2019 09:09 AM	Sistema de desencofrado rápido para losas en hormigón	1072	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI			
4	30/08/2019 9:54 AM	Depurador de aire tipo eyector venturi ajustable con separador ciclónico	1019	1	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI			
5	30/08/2019 12:25 PM	BLOQUE BLOQUE PSICOGOMETRICO AISLANTE ACÚSTICO Y DE CALOR	1110	1	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI			
6	30/08/2019 1:38 PM	DISPOSITIVO PARA LA ADECUACION DE CAMARAS MULTIESPECTRALES EN DRONES	1132	1	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI			
7	30/08/2019 03:40 PM	Composición capilar basada en sacáridos de panela	1150	1	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI			

Lugar en el banco	Fecha y hora de cierre de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Modalidad	Cumplimiento de requisitos																										Condiciones Inhabilitantes			MODALIDAD 1 Resultados de la evaluación Técnica				Puntaje total	Observaciones del desempate	Elegible preliminar		
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3				Criterio 4	
8	30/08/2019 03:57 PM	PASTA MOLDEABLE COMPUESTA DE BORRRA DE CAFÉ PARA LA ELABORACIÓN DE ARTESANÍAS ESCULTURAS Y TRABAJOS MANUALES	1142	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	10	100	Tiempo de Cierre de Postulación	SI
9	26/08/2019 11:51 AM	Acumulador térmico por calor latente para recuperación de calor residual a bajas temperaturas	1041	1	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	20	10	90	Mayor puntaje en primeros dos criterios y fecha de cierre de postulación	SI	
10	29/08/2019 09:48 PM	COMPOSICIÓN CEMENTANTE	1107	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	20	10	90	Mayor puntaje en primeros dos criterios y fecha de cierre de postulación	SI	
11	30/08/2019 9:04:00	SISTEMA GUIADO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL EN SUPERMERCADOS	1059	1	n/a	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	20	10	90	Mayor puntaje en primeros dos criterios y fecha de cierre de postulación	SI	
12	30/08/2019 9:24:00	SISTEMA DE TRACCIÓN HUMANA PARA IMPULSIÓN DE AEROGENERADORES DE EJE VERTICAL	1057	1	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	0	90	Mayor puntaje en primeros dos criterios y fecha de cierre de postulación	SI	
13	30/08/2019 9:55:00	SISTEMA DE EJERCITACION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES	1055	1	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	30	0	90	Mayor puntaje en primeros dos criterios y fecha de cierre de postulación	SI	
14	30/08/2019 11:03 AM	ÁRIDO LIGERO A PARTIR DE ARCILLAS Y NUTRIENTES TECNOLÓGICOS	1111	1	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	40	20	10	90	Mayor puntaje en primeros dos criterios y fecha de cierre de postulación	SI	

Lugar en el banco	Fecha y hora de cierre de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Modalidad	Cumplimiento de requisitos																										Condiciones inhabilitantes			MODALIDAD 1 Resultados de la evaluación Técnica				Puntaje total	Observaciones del desempate	Elegible preliminar	
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3				Criterio 4
43	27/08/2019 4:00 PM	Detección de fallas en tarjeta electrónicas utilizando algoritmos de análisis de firmas analógicas mediante una herramienta portátil de diagnóstico avanzado	1021	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			0	30	30	10	70	Menor puntaje en primeros dos criterios	SI		
NO APLICA	26/08/2019 04:06 PM	PLANTA GENERADORA DE ENERGIA AUTORECARGABLE SIN CONSUMO DE PRODUCTOS O INSUMOS DE HIDROCARBUROS	1049	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	0	30	10	60	Tiempo de Cierre de Postulación	NO		
NO APLICA	29/08/2019 03:32 PM	Góndola economizadora de espacio y volumen para exhibición de productos	1095	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	0	30	10	60	Tiempo de Cierre de Postulación	NO		
NO APLICA	29/08/2019 03:48:48 PM	DISPOSITIVO IDENTIFICADOR DE PLACAS DE VEHICULOS	1096	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	0	30	10	60	Tiempo de Cierre de Postulación	NO		
NO APLICA	29/08/2019 04:56:04 PM	METODO DE OPTIMIZACION OPERATIVA DE TRANSITO Y TRANSPORTE MEDIANTE SISTEMAS ELECTROMECA NICOS INALAMBRICOS Y DE VERIFICACION COMPUTACIONAL	1099	1	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI	X			20	0	30	10	60	Tiempo de Cierre de Postulación	NO		

Lugar en el banco	Fecha y hora de cierre de la postulación	Título de la postulación	ID de la postulación	Modalidad	Cumplimiento de requisitos																						Condiciones inhabilitantes			MODALIDAD 1 Resultados de la evaluación Técnica				Puntaje total	Observaciones del desempate	Elegible preliminar																	
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	Cumple	Habilitada	Inhabilitada				Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4												
NO APLICA	26/08/2019 17:55:00	Un método y un aparato para determinar el momento óptimo de cosecha del aguacate variedad Hass	1054	1	SI	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI			X	Inhabilitad o por no ser una invención (D 486 Art. 15 Incisos e) y f)	0	0	0	0	0			NO												
NO APLICA	28/08/2019 11:59 PM	Partograma Digital	1073	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI			X	Inhabilitad o por no ser una invención (D 486 Art. 15 Inciso d, Art. 20 Inciso d)	0	0	0	0	0			NO													
NO APLICA	29/08/2019 04:17:10 PM	Proceso que asegura la trazabilidad y transparencia de comercialización de metales preciosos	1098	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI			X	Inhabilitad o por no ser una invención (D 486 Art. 15 Inciso d)	0	0	0	0	0			NO													
NO APLICA	30/08/2019 07:07 PM	ROBOT PEDAGÓGICO PROGRAMABLE Y CONFIGURABLE	1127	1	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SI			X	Desistimien to sin justificac ión técnica en convoca toria 793	0	0	0	0	0			NO													
NO APLICA	22/08/2019 1:17 PM	SISTEMA ELECTROMAGNÉTICO PARA ENVÍO DE SEÑALES ENFOCADO AL SECTOR AUTOMOTRIZ Y DELA INDUSTRIA DE LAS MALETAS	1025	1	NO	SI	N/A	N/A	NO	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	X				0	0	0	0	0			NO													
NO APLICA	26/08/2019	Sistema visual para el entrenamiento de competencias laborales en poblaciones indígenas	1040	1	SI	N/A	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	X				0	0	0	0	0			NO													
NO APLICA	28/08/2019 05:17 PM	SIISTEMA DE PROTECCION AMBIENTAL	1084	1	SI	SI	N/A	N/A	NO	SI	NO	SI	SI	SI	NO	N/A	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	X				0	0	0	0	0			NO													

