



Convocatoria 890 de 2020

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CTel EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IES) PÚBLICAS 2020
MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 2 - PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 890 de 2020, publica el banco preliminar de propuestas elegibles - Mecanismo 2*, para tal fin se permite reiterar la siguiente información debidamente publicada en los términos de referencia:

Nota: La inclusión de una propuesta en el banco preliminar de elegibles no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de Minciencias de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado las correspondientes propuestas.

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

No	Requisito	Descripción
R1	Dirigido a	Cumplir con lo establecido en el numeral "3. DIRIGIDA A" de los presentes términos de referencia.
R2	Inscripción	Inscribir el Programa o Proyecto en el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos - SIGP, el cual se debe ajustar a los Focos y Líneas de Investigación planteadas en la convocatoria
R3	Investigador Principal	El investigador principal del Programa o Proyecto debe estar adscrito al grupo de investigación, desarrollo tecnológico e innovación proponente de la entidad ejecutora.
R4	Carta de Aval	Carta de aval unificada y compromiso institucional, debidamente diligenciada y firmada por las entidades participantes (Anexo 2). La cual debe ser firmada por los Representantes Legales de las entidades participantes o quien haga sus veces, siempre y cuando se anexe el documento que los faculte.
R5	Formato de presentación de la Tecnología	Para el caso de las propuestas que participen bajo los mecanismos 2 y 3: Desarrollo Tecnológico e Innovación, deberán diligenciar y adjuntar en el sistema SIGP, el Anexo 5: FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA.
R6	Fortalecimiento de habilidades de estudiantes	Adjuntar una propuesta de fortalecimiento de competencias y habilidades en I+D+i de estudiantes y la integración del enfoque de apropiación social del conocimiento. Ver modelo de propuesta en el Anexo 6.
R7	Número de estudiantes vinculados	Cumplir con el mínimo de estudiantes por mecanismo y los requisitos específicos descritos en el Anexo 6: FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES DE ESTUDIANTES EN I+D+i E INTEGRACIÓN DEL ENFOQUE DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO.
R8	Aval Comité de Ética o Bioética	Aval del Comité de Ética de la Investigación o de Bioética de la institución que presenta el Proyecto, donde especifique claramente que el proyecto ha sido revisado y avalado por este Comité (Si aplica). En caso de que la institución que presenta el proyecto no cuente con un Comité de ética, podrá solicitar este aval ante otra entidad que cuente con uno de estos Comités Debe anexar a este aval, el acto administrativo que soporta la conformación del Comité de ética o de Bioética que lo expide.
R9	Certificación tamaño empresa	Para el caso de las propuestas que participen bajo los mecanismos 2 y 3: Desarrollo Tecnológico e Innovación, las entidades participantes como aliados o cooperantes deberán diligenciar y adjuntar en el sistema SIGP, el Anexo 7: CERTIFICACIÓN TAMAÑO EMPRESA.

II. Los criterios de evaluación para la convocatoria en el Mecanismo de participación 2 son los que se relacionan a continuación:

No	Criterio de Evaluación	Puntaje máximo a asignar
Criterio 1	Diferencial de la tecnología	35
Criterio 2	Resultados e impactos del proyecto	15
Criterio 3	Experiencia del equipo de trabajo que participa en el proyecto	10
Criterio 4	Fortalecimiento de competencias y habilidades estudiantes en I+D+i e integración del enfoque de ASC	20
Criterio 5	Coherencia entre el plan de trabajo y la metodología planteada.	10
Criterio 6	Mitigación escenario postpandemia	5
Criterio 7	Enfoque diferencial y desarrollo regional	5
Total		100

III. El puntaje mínimo para que la propuesta sea declarada elegible es de 75 puntos total y 25 puntos en el criterio de evaluación 1 "Diferencial de la Tecnología"

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

FOCO 1. TECNOLOGÍAS CONVERGENTES E INDUSTRIAS 4.0

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Puntaje Final	Observaciones del desempate	Elegible preliminar	
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7				
1	82523	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			31,00	14,00	9,50	10,00	20,00	3,00	5,00	92,50		SI
2	82273	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			31,00	14,00	9,50	10,00	20,00	4,00	3,00	91,50		SI
3	82778	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			32,50	14,00	9,50	10,00	17,00	3,00	4,00	90,00		SI
4	82193	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			32,50	15,00	9,50	9,00	14,50	3,00	3,00	86,50		SI
5	82270	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			25,00	12,50	10,00	9,00	18,50	3,00	5,00	83,00		SI
6	82729	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			34,00	13,00	8,50	9,50	11,50	2,00	3,00	81,50		SI
7	82515	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			30,00	11,50	9,50	8,50	14,50	2,00	4,50	80,50		SI
8	82332	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			27,00	11,00	10,00	9,00	16,50	2,50	2,00	78,00		SI

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
9	82663	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			29,00	11,75	8,00	7,25	12,50	3,00	5,00	76,50		SI
10	82305	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			27,00	9,50	10,00	8,00	15,00	2,50	3,00	75,00		SI
11	82186	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			23,00	11,50	10,00	7,50	18,50	1,00	3,00	74,50		NO
12	82632	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			25,50	11,00	7,50	7,00	15,00	3,00	3,00	72,00		NO
13	82183	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			24,50	10,00	9,00	7,00	15,50	2,50	2,50	71,00		NO
14	82669	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			23,50	11,00	8,50	8,50	15,50	1,00	3,00	71,00		NO
15	82662	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			26,00	11,00	10,00	6,50	14,00	1,00	2,00	70,50		NO
16	82584	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			25,50	10,50	9,50	7,50	10,00	4,50	3,00	70,50		NO
17	82483	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			23,50	8,00	9,00	6,50	14,50	3,50	3,50	68,50		NO
18	82355	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			14,50	7,50	7,00	8,00	17,00	4,00	4,00	62,00		NO
19	82037	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			14,50	7,50	8,50	5,00	12,00	5,00	5,00	57,50		NO
20	82626	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			16,00	10,00	8,00	6,00	12,00	1,00	1,00	54,00		NO
21	81823	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			20,00	7,50	5,50	4,50	10,50	1,00	1,00	50,00		NO
22	82318	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO		X		-	-	-	-	-	-	-	-		NO
23	82098	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO		X		-	-	-	-	-	-	-	-		NO

FOCO 3. ENERGÍA SOSTENIBLE

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
1	82045	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			33,00	12,00	10,00	8,50	17,50	4,00	3,00	88,00	Criterio 1	SI
2	82459	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			30,50	14,50	10,00	9,00	17,50	3,00	3,50	88,00	Criterio 1	SI
3	82658	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			27,00	13,50	10,00	9,00	16,50	3,00	3,00	82,00		SI
4	82295	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			24,50	11,00	10,00	7,00	16,00	1,00	3,00	72,50		NO
5	82474	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15,50	10,00	9,50	8,50	14,50	2,00	2,00	62,00		NO
6	82445	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			16,50	9,50	7,75	6,00	13,50	1,00	1,50	55,75		NO
7	82673	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			13,00	8,50	9,50	6,00	13,50	2,00	3,00	55,50		NO
8	82580	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			16,50	6,50	7,50	5,50	7,50	3,50	3,50	50,50		NO

FOCO 4. BIOECONOMÍA, BIOTECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
1	82781	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			35,00	15,00	10,00	10,00	16,00	3,00	3,00	92,00		SI
2	82188	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			32,00	11,50	9,50	10,00	19,00	4,50	4,50	91,00		SI
3	82351	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			33,50	15,00	9,50	10,00	15,50	1,00	2,00	86,50		SI
4	82070	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			33,00	12,50	10,00	9,00	17,00	1,50	3,00	86,00		SI
5	82086	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			32,00	13,50	8,50	8,50	16,00	1,00	3,50	83,00		SI
6	82453	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,00	13,00	8,00	8,50	17,00	2,50	4,50	81,50		SI
7	82583	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			29,00	13,00	8,50	8,50	15,50	2,00	3,00	79,50		SI
8	82657	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			30,50	13,50	8,00	7,50	14,00	3,00	2,50	79,00		SI
9	82489	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			30,50	13,00	8,50	8,50	14,00	2,00	1,50	78,00	Criterio 1	SI
10	82674	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			25,50	13,00	10,00	9,50	13,00	2,00	5,00	78,00	Criterio 1	SI
11	82615	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			29,50	10,00	10,00	6,50	15,00	3,00	2,50	76,50	Criterio 1	SI
12	82512	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,50	10,50	9,50	7,00	13,50	3,50	4,00	76,50	Criterio 1	SI
13	82507	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			25,00	9,50	7,00	9,50	18,50	2,50	4,50	76,50	Criterio 1	SI
14	82742	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			26,50	11,50	10,00	8,50	14,00	1,00	2,50	74,00		NO
15	82341	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			26,00	11,50	8,50	8,50	12,50	2,50	3,00	72,50		NO
16	82117	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			24,50	10,00	8,00	7,00	18,00	1,00	4,00	72,50		NO
17	82084	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			19,00	12,00	10,00	9,50	18,00	1,00	1,00	70,50		NO
18	82450	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			20,00	14,00	8,50	8,50	13,00	3,00	3,00	70,00		NO
19	82456	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			22,00	11,00	7,50	7,50	16,00	1,00	1,00	65,50		NO
20	82705	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			19,50	10,00	8,50	7,50	11,50	4,00	2,50	63,50		NO
21	82727	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			18,00	7,50	9,50	5,50	17,00	2,00	4,00	63,50		NO
22	82448	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			17,00	9,50	9,00	9,50	14,50	1,00	1,00	61,50		NO
23	82275	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15,50	10,00	8,00	6,50	12,50	1,50	3,00	57,00		NO
24	82743	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			13,00	6,50	7,50	3,50	13,50	3,50	1,00	48,50		NO
25	82426	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			13,50	7,50	7,50	5,50	9,00	2,00	2,00	47,00		NO
26	82760	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			11,00	5,00	7,00	4,00	9,00	4,00	2,00	42,00		NO

Sección 4

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
27	82606	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO		X		-	-	-	-	-	-	-	-		NO

FOCO 5. OCÉANO Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
1	82479	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			14,50	5,50	8,00	6,00	2,00	1,00	4,50	41,50		NO

FOCO 6. CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO CON EQUIDAD

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
1	82520	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	NO		X		-	-	-	-	-	-	-	-		NO

FOCO 7. CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA SALUD

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
1	82064	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,00	12,50	10,00	8,00	17,50	5,00	4,50	85,50		SI
2	82095	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,00	12,50	10,00	9,00	15,50	5,00	5,00	85,00		SI
3	82175	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			34,00	11,50	10,00	9,00	14,00	1,00	4,50	84,00		SI
4	82599	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			27,00	10,00	10,00	9,50	14,00	4,50	3,00	78,00		SI
5	82336	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			31,50	8,50	9,50	7,00	16,00	1,00	2,00	75,50		SI
6	82737	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			22,00	10,50	8,00	8,00	14,50	1,00	1,00	65,00		NO
7	82432	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10,50	8,00	8,50	5,50	10,50	3,00	3,00	49,00		NO
8	82738	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15,50	4,00	5,50	4,50	8,50	1,00	1,50	40,50		NO
9	82642	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			8,00	4,00	6,50	4,00	10,50	1,00	1,00	35,00		NO

FOCO 8. CIENCIAS BÁSICAS Y DEL ESPACIO

Lugar en el banco	Código de la propuesta o proyecto, número de identificación del proponente o ID	Cumplimiento de requisitos										Condiciones inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar		
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7		Puntaje Final	Observaciones del desempate
1	82508	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			33,50	14,00	10,00	8,50	18,00	1,00	5,00	90,00		SI
2	82527	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			31,50	12,00	9,50	10,00	19,00	3,00	3,50	88,50		SI
3	82634	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			20,50	11,00	10,00	9,00	14,00	1,00	2,00	67,50		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: No se presentaron proyectos en el mecanismo No. 2 de la convocatoria 890 de 2020 para el foco 2.

La presente se firma a los 11 días del mes de marzo de 2021


NELSON DAVID GUTIERREZ OLAYA
 Director de Recursos de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTel)

CÓDIGO: M801PR02MO3
 VERSIÓN: 00
 FECHA: 2020-01-09


 Vo.Bo. Responsable de convocatoria