

Convocatoria 907 de 2021

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en el marco de la reactivación económica 2021
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores de pregrado y profesionales en proyectos de HD+I

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - Minciencias, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la Convocatoria 907 de 2021, 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 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	Instituciones de Educación Superior públicas y privadas, Centros de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico, que cuenten con grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación con reconocimiento en la Convocatoria 833 de 2018, interesados en vincular Jóvenes Investigadores de pregrado y profesionales recién graduados a proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (HD+I) relacionados con las líneas temáticas definidas en el numeral 3.	Cumplir con el numeral 1 Dirigido a, del presente mecanismo.
R2	Presentar una carta de aval y compromiso institucional de la entidad postulante donde se relacionen los grupos de investigación, los proyectos, los Jóvenes Investigadores y la contrapartida en especie y/o dinero de la entidad con base en lo definido en el numeral 17 Duración y Financiación del presente mecanismo.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar el Anexo 2 del presente mecanismo, firmado por el representante legal de la entidad postulante. En el caso de que el representante legal designe a otra persona, se debe adjuntar el poder que lo faculta o documento de delegación.
R3	Presentar un plan de actividades y resultados esperados de los Jóvenes Investigadores (pregrado y profesional) en el marco de un proyecto de HD+I relacionado con alguno de los Focos Temáticos de la Misión de Sabios, señalados en el numeral 3 de los términos de referencia.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar el Anexo 1 del presente mecanismo firmado por el director del grupo de investigación y el tutor responsable de los candidatos a Jóvenes Investigadores. Se recuerda que un tutor estará a cargo de los dos candidatos.
Condiciones de participación de los Jóvenes Investigadores e Innovadores		
R4	Edad: Tener máximo 28 años al 31 de diciembre de 2021.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar copia legible de la cédula de ciudadanía por ambas caras.
R5	Promedio Académico: - Los jóvenes de pregrado deben acreditar un promedio general acumulado del pregrado obtenido al momento de la postulación de mínimo 3.8. - Los jóvenes profesionales deben acreditar un promedio general acumulado obtenido durante el pregrado de mínimo 3.8.	Para acreditar este requisito, se debe adjuntar el certificado del promedio general acumulado expedido por la Institución de Educación Superior (IES) en una escala de 0.0 a 5.0. En caso de que la escala empleada por la IES sea diferente, el aspirante deberá adjuntar la respectiva equivalencia expedida por la entidad que lo avala.
R6	Estado Académico: - Los jóvenes de pregrado deben haber cursado como mínimo el 50% de los créditos académicos. - Los jóvenes profesionales deben tener título profesional de los (3) años anteriores al cierre de la convocatoria o estar pendiente del diploma o acta de grado al cierre de la convocatoria.	Pregrado: Para acreditar este requisito se debe adjuntar un certificado expedido por la IES donde se encuentra vinculado, en el que se indiquen los créditos académicos cursados al momento de su postulación y la totalidad de créditos del pregrado. Profesional: Para acreditar este requisito, se debe adjuntar uno de los siguientes documentos: (i) copia del diploma o acta de grado; (ii) certificado expedido por la oficina responsable de la IES donde se indique que ha culminado sus estudios de manera satisfactoria y el único requisito para obtener su título profesional es la ceremonia de grado. En caso de que los candidatos se encuentren pendientes de la ceremonia de grado y resulten como elegibles, deberán acreditar este requisito para su vinculación.
R7	Para aquellos Jóvenes que sean miembros de población afrocolombiana, raizal, palenquera, indígena, ROM, víctimas del conflicto armado o que tengan alguna condición de discapacidad, anexar la certificación o documento equivalente expedida por la entidad según corresponda.	Este requisito es opcional y no es de carácter inhabilitante

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

No		Criterio de Evaluación	Puntaje máximo a asignar
Criterio 1	Del Candidato a Joven Investigador pregrado	Promedio académico del candidato: • >= 4.8: 15 puntos • >= 4.1 y < 4.5: 10 puntos • >= 3.8 y < 4.0: 5 puntos	15
Criterio 2		Experiencia en investigación: • Participación en semillero de investigación: 10 puntos • Experiencia general: 5 puntos	10
Criterio 3		El joven investigador que pertenece a población afrocolombiana, indígena, raizal, ROM o palenquero, se encuentra en condición de discapacidad o es víctima del conflicto armado.	10
Criterio 4	Del Candidato a Joven Investigador profesional	Promedio académico del candidato: • >= 4.8: 15 puntos • >= 4.1 y < 4.5: 10 puntos • >= 3.8 y < 4.0: 5 puntos	15
Criterio 5		Experiencia en investigación: • Participación en semillero de investigación: 10 puntos • Experiencia general: 5 puntos	10
Criterio 6		El joven investigador que pertenece a población afrocolombiana, indígena, raizal, ROM o palenquero, se encuentra en condición de discapacidad o es víctima del conflicto armado.	10
Criterio 7	Del Grupo de Investigación	Categoría vigente del grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación: • A1: 20 puntos • A: 20 puntos • B: 15 puntos • C: 10 puntos • Reconocido: 5 puntos	20
Criterio 8		Categoría del tutor como investigador: • Senior o superior: 10 puntos • Asociado: 8 puntos • Junior: 8 puntos • No categorizado: 5 puntos	10
Total			100

III. El puntaje mínimo para que la propuesta sea declarada elegible es de 70 puntos.

Sección 1

Sección 2

Sección 3

Convocatoria 907 de 2021

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en el marco de la reactivación económica 2021
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

ción 1

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

Table with columns: Lugar en el banco, Nombre Entidad Postulante, Nombre del proyecto, Número de identificación del joven profesional, Número de identificación del joven pregrado, Cumplimiento de requisitos (R1-R7, R4-R7 Pre), Condiciones inhabilitantes (Cumple, Habilitada, Inhabilitada), Observaciones, Resultados de la evaluación (Criterio 1-8, Puntaje Final), Observaciones del desempate, Elegible preliminar.

Convocatoria 907 de 2021

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en el marco de la reactivación económica 2021
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+I

207	UNIVERSIDAD EAN	ANÁLISIS DE PESTICIDAS EN POLEN MEDIANTE MÉTODO QUECHERS Y CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TANDEM.	1073248492	1020786646	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X	-	5	10	0	5	10	0	15	8	53	-	NO
208	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	CONSENTIMIENTO INFORMADO EN AMÉRICA LATINA: ESTADO DEL ARTE	1097726325	1094976537	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	10	10	0	10	10	0	5	5	50	-	NO
209	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	ESTUDIOS PRELIMINARES PARA ESTABLECER LA VIABILIDAD AGROECONÓMICA EN LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES VAINILLA PHAENANTHA RBCH F Y RODRIGUEZIA VENUSTA MEDIANTE LA MICROPROPAGACIÓN INVITRO, CON FINES DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA DEL DEPARTAMENTO DEL META	1121944944	1121717736	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	10	0	10	10	0	10	5	50	-	NO
210	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	EFECTO DE LA COENCAPSULACIÓN DE CURCUMINA Y QUERCETINA EN LIPOSOMAS SOBRE LA FORMULACIÓN DE EMPAQUES BIOACTIVOS INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE ITUANGO MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTE.	1094964966	1004915813	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	10	0	10	10	0	10	5	50	-	NO
211	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE UN VENTILADOR MECÁNICO DE USO VETERINARIO.	1214726520	1027891689	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	5	5	0	20	10	50	-	NO
212	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	IMPLEMENTACIÓN DE UN MANUAL DIDÁCTICO EN PREVENCIÓN DEL RIESGO FÍSICO GENERADO POR LA EXPOSICIÓN A RUIDO CONTINUO PRODUCIDO POR LAS MÁQUINAS EN LOS ASESORES DE UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA DE LA SEDE DE IBAGUÉ.	1088333046	1093229007	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	10	0	5	10	0	15	5	50	-	NO
213	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	DESARROLLO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO PARA LA DETECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DEGRADACIÓN DE SARS-COV-2 Y CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES URBANAS DE PASTO. DEPARTAMENTO DE NARIÑO (BPIN 2020000100770)	1082805045	1104711984	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	10	0	5	10	0	15	5	50	-	NO
214	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	DESARROLLO DE FORMULACIONES NUTRICIONALES DE ENGORE PARA CAMARON BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN LOS DEPARTAMENTOS ATLÁNTICO Y MAGDALENA	1233188532	1233188680	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	10	5	0	15	8	48	-	NO
215	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL SIGNIFICADO DE LA EXPERIENCIA VIVIDA POR LOS CUIDADORES INFORMALES, DESDE LA MIRADA DE HOMBRES Y MUJERES QUE ASUMEN EL ROL	1048223661	1045758061	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	10	0	10	5	0	10	8	48	-	NO
216	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	CAMBIO CLIMÁTICO Y PARÁMOS DE NARIÑO: RESPUESTA ECOFISIOLÓGICA DE LAS PLANTAS AL INCREMENTO DE LA TEMPERATURA EN ÁREAS CON DIFERENTES HISTORIAS DE USO DE SUELO	1075312867	1075296379	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	10	5	0	15	8	48	-	NO
217	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	EDUCACIÓN PROBLEMATIZADORA COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN LAS CIENCIAS NATURALES, PARA LA MITIGACIÓN DE LAS PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES EN EL AFLUENTE HÍDRICO DEL ASENTAMIENTO BRISAS DEL VENADO EN LA CIUDAD DE NEIVA HUILA.	1085329493	1086225365	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	10	5	0	5	5	0	15	8	48	-	NO
218	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	ESTIMACIÓN DEL ESTADO DE DESARROLLO DE FUSARIUM OXYSPORIUM (RAZA 1) MEDIANTE LA TÉCNICA DE FOTOCUÍSTICA Y POSIBLE TRATAMIENTO CON NP'S DE TiO2-AG EN PLANTAS DE BANANO GROS MICHEL.	1075310557	1007675013	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	5	5	0	20	8	48	-	NO
219	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD Y PRODUCCIÓN DE CITOQUINAS PRO-INFLAMATORIAS (IL-1β, INF-γ, IL-6, IL-10, TNF-α) DE LEUCOCITOS HUMANOS QUE INTERACTUAN CON LIPOSOMAS CON ACTIVIDAD CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE.	1094948760	1234644866	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	10	10	0	5	5	0	10	8	48	-	NO
220	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	PERFIL EMPRENDEDOR DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACTIVOS DE PREGRADO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA EN RELACIÓN A I+D+I	1094960844	1094977991	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	10	0	5	10	0	10	8	48	-	NO
221	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	LA INCLUSIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NORTE DE SANTANDER	1079606989	1010135198	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	10	5	0	15	5	45	-	NO
222	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CARACTERÍSTICAS DEL DESARROLLO CRANEOFACIAL Y DENTAL EN PACIENTES DE 5 A 7 AÑOS CON ZIKA CONGÉNITO EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO 2020-2022	1090517904	1090503925	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	10	0	5	10	0	10	5	45	-	NO
223	UNIVERSIDAD DEL VALLE	ANÁLISIS DE MISIÓN Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA UNA MISIÓN SATELITAL TIPO CUBESAT DE TRES UNIDADES (3U)	1144071816	1143866336	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	5	5	0	15	10	45	-	NO
224	UNIVERSIDAD DEL VALLE	EFFECTOS DE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA COMPUTACIONAL DE ESTIMULACIÓN EN FUNCIONES EJECUTIVAS EN NIÑOS DE GRADOS CUARTO Y QUINTO DE PRIMARIA DE LA CIUDAD DE PASTO.	1107511344	1144107140	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	10	5	0	5	5	0	10	8	43	-	NO
225	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	FORTALECIMIENTO DEL MANEJO Y CUIDADO INTEGRAL DE PACIENTES CON LOS CÁNCERES DE MAYOR INCIDENCIA EN LA REGIÓN PACÍFICO Y EVALUACIÓN DE DOS PROTEÍNAS RECOMBINANTES PARA USO POTENCIAL COMO TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN EL VALLE DEL CAUCA.	1085947711	1233192402	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	10	5	0	10	5	40	-	NO
226	UNIVERSIDAD DEL VALLE		1052407533	1107515732	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NA	SI	SI	SI	NA	SI	X	-	5	5	0	5	5	0	10	8	38	-	NO

:ción 1

