



Convocatoria 887 de 2020

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - Minciencias, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la Convocatoria 887 de 2020, 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 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación 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
DIRIGIDO A	Instituciones de Educación Superior y/o Centros de Investigación con plazas para el Servicio Social Obligatorio (SSO) y que cuenten con grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación con reconocimiento vigente de la Convocatoria 833 de 2018, interesados en acompañar el desarrollo de capacidades de investigación en jóvenes graduados en medicina o que hayan terminado su internado, mediante la realización de una beca pasantía ¹ en las áreas de conocimiento de las ciencias médicas y de la salud establecidas por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	Los jóvenes a postular deben pertenecer a facultades de medicina afiliadas a ASCOFAME (Anexo 1).
R1	Presentar una propuesta de actividades y resultados esperados del joven en el marco de un proyecto de investigación relacionado con algunas de las Áreas de Conocimiento "Ciencias Médicas, Ciencias de la Salud" establecidas por la OCDE (Anexo 2), donde se refleje: 1. La información general del proyecto al cual se vinculará al joven investigador. 2. Los datos del candidato a joven investigador. 3. Experiencia en investigación del candidato. 4. Los objetivos, actividades de investigación y resultados esperados del joven investigador. 5. Un tutor perteneciente al grupo de investigación, desarrollo tecnológico e innovación. El tutor debe apoyar y orientar al joven investigador en medicina en el cumplimiento de las actividades y el desarrollo del proyecto de investigación. El tutor debe estar registrado en CvLac y, en caso de ser investigador reconocido por MINCIENCIAS se debe relacionar su categoría vigente al momento de inscripción a la convocatoria y señalarlo en la propuesta institucional. Esta propuesta debe estar elaborada con el grupo de investigación, desarrollo tecnológico e de innovación que lo avala.	Para el cumplimiento de este requisito se debe adjuntar el (Anexo 2) firmado por el Director del Grupo y Tutor responsable del candidato a joven investigador.
R2	Presentar una carta de aval y compromiso institucional para el desarrollo de la propuesta y ejecución del Servicio Social Obligatorio (SSO) (Anexo 3), donde se refleje: 1. Relación de las plazas disponibles para el Servicio Social Obligatorio (SSO). 2. Aporte de contrapartida en dinero por un monto mínimo del 20% del valor total de la beca – pasantía, por cada candidato.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar el Anexo 3 firmado por el Representante Legal de la Institución de Educación Superior o Centro de Investigación. En el caso de que el Representante Legal designe a otra persona, se debe adjuntar el poder que lo faculte o documento de delegación.
Condiciones de participación de los Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina		
R3	Edad: Tener máximo 28 años al 31 de diciembre de 2020.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar copia legible de la cédula de ciudadanía por ambas caras.
R4	Promedio Académico: Acreditar un promedio general acumulado del 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. Para los jóvenes que se encuentran finalizando su internado, deben adjuntar el certificado del promedio general acumulado anterior al inicio del mismo.
R5	Estado Académico: El candidato a joven investigador en medicina debe estar graduado o haber terminado su internado.	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 el internado y el único requisito para obtener su título profesional es la ceremonia de grado.
R6	Experiencia en Investigación: El candidato a joven investigador en medicina debe tener experiencia en investigación.	Para acreditar este requisito se debe informar la experiencia del candidato en el documento "Presentación de la propuesta de actividades y resultados esperados del joven" (Anexo 2).

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	Claridad y coherencia de la propuesta respecto a los objetivos, actividades de investigación y formación y, resultados esperados para el joven investigador en medicina, en el marco del proyecto de investigación y Área de Conocimiento en "Ciencias Médicas, Ciencias de la Salud.	30
Criterio 2	Pertinencia de la propuesta respecto al proceso necesario para la formación del joven en el desarrollo del Servicio Social Obligatorio (SSO).	20
Criterio 3	Promedio académico del candidato: • >= 4.6: 20 puntos • >= 4.1 y < 4.5: 18 puntos • >= 3.8 y < 4.0: 15 puntos	20



Convocatoria 887 de 2020

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina

Criterio 4	Experiencia en investigación: • Participación en semillero de investigación: 5 puntos • Experiencia general: 3 puntos	5
Criterio 5	Categoría vigente del grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación: • A1: 15 puntos • A: 15 puntos • B: 15 puntos • C: 10 puntos • Reconocido: 5 puntos	15
Criterio 6	Reconocimiento y trayectoria del tutor como investigador: • Producción académica y científica: hasta 10 puntos • Trayectoria en investigación: hasta 8 puntos	10
Total		100

III. El puntaje mínimo para que la propuesta sea declarada elegible es de 75 puntos

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

Lugar en el banco	Nombre de la entidad	Número de identificación del joven	Nombre del proyecto de investigación	Cumplimiento de requisitos								Condiciones inhabilitantes		Observaciones	Resultados de la evaluación								Elegible preliminar	
				DIRIGIDA	R1	R2	R3	R4	R5	R6	Cumple	Habilitada	Inhabilitada		Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Puntaje Final	Observaciones del desempate		
1	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	51701355	RELACION ENTRE EL DESEMPEÑO EN LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y ALTERACIONES OFTALMOLÓGICAS EN UNA POBLACIÓN DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON SÍNDROME DE DOWN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,00	20,00	20,00	5,00	15,00	10,00	98,00		SI
2	FUNDACION CARDIOINFANTIL- INSTITUTO CARDIOLOGIA	52150626	SEMIILLERO DE CIRUGÍA GENERAL, FCHC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,50	17,00	20,00	5,00	15,00	10,00	95,50		SI
3	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	79148639	PROMOVIENDO LA RESILIENCIA Y EL DESARROLLO DE RECURSOS PARA SUPERAR LA DEPRESIÓN Y LA ANSIEDAD EN JÓVENES DE ZONAS URBANAS DE AMÉRICA LATINA (OLA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,50	18,50	18,00	5,00	15,00	10,00	95,00		SI
4	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	8061174	CAMBIOS EN LOS PATRONES DE ELECTROENCEFALOGRAMA CUANTITATIVO (REACTIVIDAD ALFA, THETA Y SU ÍNDICE) EN REPOSO Y TAREAS DE MEMORIA, EN EL SEGUIMIENTO LONGITUDINAL DE PACIENTES CON RIESGO GENÉTICO PARA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER TEMPRANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			29,00	19,00	18,00	5,00	15,00	8,50	94,50	Fecha y hora del registro	SI
5	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	79831981	DESCRIPCIÓN METABÓLICA DE LOS GLIOMAS Y TUMORES TIROIDEOS, SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS HISTOPATOLÓGICAS, MOLECULARES Y DE RESPUESTA A RADIOTERAPIA EN UNA POBLACIÓN COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,00	19,00	18,00	5,00	15,00	9,50	94,50	Fecha y hora del registro	SI
6	FUNDACION CARDIOINFANTIL- INSTITUTO CARDIOLOGIA	91233729	SEMIILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA: ROTACIÓN ELECTIVA EN DEPTO. DE INVESTIGACIONES; PROFUNDIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,50	19,00	18,00	3,00	15,00	10,00	93,50		SI
7	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	1016019952	COMPARACIÓN DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS EN DIFERENTES TEJIDOS DE PACIENTES CON CÁNCER DE SENO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,00	17,50	18,00	5,00	15,00	9,50	93,00		SI



Convocatoria 887 de 2020

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina

8	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	52249701	EVALUACIÓN DE UN MODELO DE ATENCIÓN EN SALUD MULTIDISCIPLINARIO NO PRESENCIAL EN UNA POBLACION CON ARTRITIS REUMATOIDE ALTAMENTE VULNERABLE AL SARS-COV- 2/COVID -19. EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,50	19,00	15,00	5,00	15,00	10,00	92,50	Fecha y hora del registro	SI	
9	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER -FOSCAL-	8276990	IMPACTO DEL INCREMENTO DE LOS NIVELES DE LUMINOSIDAD EN EL SALÓN DE CLASES Y DEL TIEMPO EMPLEADO EN ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE DURANTE EL RECREO, EN LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR EN BUCARAMANGA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			25,50	19,00	18,00	5,00	15,00	10,00	92,50	Fecha y hora del registro	SI	
10	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	52663657	CONSTRUYENDO RESILIENCIA EN LA ADOLESCENCIA: MEJORANDO LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ADOLESCENTES CON PROBLEMAS DE SALUD MENTAL EN COLOMBIA, BRICS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,50	18,50	18,00	5,00	15,00	6,50	91,50		SI	
11	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	52350632	CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO INÓCULO A CEFAZOLINA EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUSCEPTIBLES A METICILINA (SASM) CAUSANTES DE INFECCIONES: IMPLEMENTACIÓN DE UNA PRUEBA DE DETECCIÓN RÁPIDA - RAPID IE - SASM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			29,00	20,00	15,00	3,00	15,00	8,50	90,50	Claridad y coherencia de la propuesta	SI	
12	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	13480599	ESTUDIO CLÍNICO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA TELEMEDICINA FRENTE AL SEGUIMIENTO ESTÁNDAR SOBRE EL PLAN DE ADHERENCIA FARMACOLÓGICO EN PACIENTES CON ACV ISQUÉMICO POSTAGUDO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			27,00	18,50	15,00	5,00	15,00	10,00	90,50	Claridad y coherencia de la propuesta	SI	
13	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	91226693	DETERMINACIÓN DEL PODER CORNEAL LUEGO DE CIRUGÍA REFRACTIVA CON DOS TOMÓGRAFOS CORNEALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			28,00	16,50	15,00	5,00	15,00	10,00	89,50		SI	
14	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	10126598	DETERMINAR LOS EFETOS DEL LITIO COMO AGENTE PREVENTIVO O TERAPEÚTICO DE LA NEUROTOXICIDAD CENTRAL Y PERIFÉRICA INDUCIDA POR PTX Y SU RELACIÓN CON LA FUNCIÓN DE LOS CANALES TRPV4 Y TRPA1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			27,50	19,50	15,00	5,00	15,00	4,50	86,50	Claridad y coherencia de la propuesta	SI	
15	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	15316872	INICIATIVA LATINOAMERICANA DE INTERVENCIÓN SOBRE EL ESTILO DE VIDA PARA PREVENIR EL DETERIORO COGNITIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			25,00	16,50	15,00	5,00	15,00	10,00	86,50	Claridad y coherencia de la propuesta	SI	
16	UNIVERSIDAD DE CALDAS	75100025	REGISTRO POBLACIONAL DE CÁNCER DE MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			22,00	18,00	15,00	5,00	15,00	9,00	84,00		SI	
17	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	98533390	ESTANDARIZACIÓN Y PREVALIDACIÓN DE UN MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD PARA PACIENTES CON ALTO RIESGO OBSTÉTRICO SOPORTADO POR UN SISTEMA INTELIGENTE DE TELEASISTENCIA DOMICILIARIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			16,50	17,00	15,00	5,00	15,00	8,50	77,00		SI	
18	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	42117365	TAMIZAJE DEL TRASTORNO DE IMPULSIVIDAD EN POBLACIÓN GENERAL DEL EJE CAFETERO A TRAVÉS DEL TEST DE BARRATT Y REGISTROS ELECTROENCEFALOGRAFICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15,50	12,50	15,00	5,00	15,00	9,00	72,00		NO	
19	UNIVERSIDAD DEL VALLE	416736	SARS-COV-2 EN EL EMBARAZO: UN ENFOQUE DESDE EL ANÁLISIS DE LA HISTOPATOLOGÍA PLACENTARIA	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	X	El candidato cumple con los requisitos. La entidad postulante NO cuenta con plaza para el Servicio Social Obligatorio (SSO)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO
20	UNIVERSIDAD DEL VALLE	14590403	FRECUENCIA DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS (PREDOMINANTEMENTE DE ANTICUERPOS) EN ADULTOS CON BRONQUIECTASIAS Y/O NEUMONIA A REPETICIÓN EN CALI, COLOMBIA	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	X	El candidato cumple con los requisitos. La entidad postulante NO cuenta con plaza para el Servicio Social Obligatorio (SSO)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO



El conocimiento es de todos

Minciencias

BANCO PRELIMINAR DE PROPUESTAS ELEGIBLES DE CONVOCATORIAS

Convocatoria 887 de 2020

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina

21	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	16835005	IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES GENÓMICAS DEL GEN GBA EN PACIENTES CON PATOLOGÍAS DIFERENTES Y NO DIAGNOSTICADOS CLÍNICAMENTE CON ENFERMEDAD DE GAUCHER EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	X	El candidato cumple con los requisitos. La entidad postulante NO cuenta con plaza para el Servicio Social Obligatorio (SSO)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO
22	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	92545712	PERFIL METABOLICO URINARIO ASOCIADO A DAÑO RENAL EN UNA COHORTE DE PACIENTES COLOMBIANOS CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	X	El candidato cumple con los requisitos. La entidad postulante NO cuenta con plaza para el Servicio Social Obligatorio (SSO)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO
23	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	19767483	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PRUEBA DIAGNOSTICA DE NEFRITIS LÚPICA ACTIVA	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	X	El candidato cumple con los requisitos. La entidad postulante NO cuenta con plaza para el Servicio Social Obligatorio (SSO)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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:

Las propuestas que superen (75) puntos en la evaluación ingresarán al banco preliminar de elegibles y se asignarán los recursos hasta su agotamiento en estricto orden descendente.

Una vez publicados los resultados preliminares del banco de elegibles, los interesados podrán presentar solicitudes de aclaraciones y comentarios por un periodo de tres (3) días hábiles. Por fuera de este término se considera que las reclamaciones son extemporáneas.

La presente se firma a los 17 día del mes de noviembre de 2020


NELSON DAVID GUTÉRREZ OLAYA

Director de Inteligencia de Recursos de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTel)

CÓDIGO: M801PR02M03

VERSIÓN: 00

FECHA: 2020-01-09



SLV