

**Convocatoria 891 de 2020**

**Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+I**

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MinCiencias, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 891 de 2020, publica el banco definitivo de propuestas elegibles\*, para tal fin se permite reiterar la siguiente información debidamente publicada en los términos de referencia:

Nota: La vigencia del banco definitivo de propuestas elegibles será de 1 año a partir de esta publicación. La inclusión de una propuesta en el banco definitivo de elegibles no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de MinCiencias para asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado las propuestas correspondientes, pues las mismas dependen de la disponibilidad de recursos.

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

No	Requisito	Descripción
R1	Instituciones de Educación Superior (IES) públicas que cuenten con grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación con reconocimiento en la Convocatoria 833 de 2018, interesados en vincular Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales; a proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+I), relacionados con las áreas científicas de la OCDE.	Cumplir con el numeral 1 Dirigido a, del presente mecanismo.
R2	Presentar un plan de actividades y resultados esperados de los Jóvenes Investigadores e Innovadores (pregrado y profesionales) en el marco de un proyecto de I+D+I relacionado con alguna de las áreas del conocimiento de la OCDE, señalados en el numeral 3 de los términos de referencia generales, donde se refleje: • La información general del proyecto al cual se vincularán los Jóvenes Investigadores e Innovadores. • Los datos de los candidatos a Jóvenes Investigadores e Innovadores (pregrado y profesionales). • Experiencia en investigación de los candidatos a Jóvenes Investigadores e Innovadores. • Los objetivos, actividades de investigación y resultados esperados de los Jóvenes. • Propuesta de divulgación sobre los resultados de la investigación realizada por los Jóvenes y el alcance de la misma.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar el Anexo 1 del presente mecanismo: Presentación de la Propuesta firmado por el Director del Grupo de Investigación y el Tutor responsable de los candidatos a Jóvenes Investigadores e Innovadores.
R3	Los jóvenes deberán contar con un tutor vinculado al grupo de investigación, responsable de los jóvenes investigadores e innovadores.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar el Anexo 1 del presente mecanismo: Presentación de la Propuesta firmado por el Director del Grupo de Investigación y el Tutor responsable de los candidatos a Jóvenes Investigadores e Innovadores.
R4	Presentar una carta de aval y compromiso institucional por IES pública donde se relacionen los Jóvenes Investigadores e Innovadores y la contrapartida en especie o dinero de la entidad con base en lo definido en el numeral 5 Duración y Financiación.	Para acreditar este requisito se debe adjuntar el Anexo 2 del presente mecanismo, firmado por el Representante Legal de la IES pública. En el caso de que el Representante Legal designe a otra persona, se debe adjuntar el poder que lo faculte o documento de delegación.
<b>Condiciones de participación de los Jóvenes Investigadores e Innovadores</b>		
R5	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.
R6	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.
R7	Estado Académico: - Los jóvenes de pregrado deben haber cursado como mínimo el 60% de los créditos académicos. - Los jóvenes profesionales deben tener título profesional de no más de 3 años o estar pendiente del acta de grado al cierre de la convocatoria.	<b>Pregrado:</b> 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. <b>Profesional:</b> 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.

**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: 1) $\geq 4.6$ : 20 puntos; 2) $\geq 4.1$ y $< 4.5$ : 15 puntos; 3) $\geq 3.8$ y $< 4.0$ : 10 puntos	20
Criterio 2	Del Candidato a Joven Investigador profesional	Experiencia en investigación: 1) Participación en semillero de investigación: 10 puntos; 2) Experiencia general: 5 puntos	10
Criterio 3	Del Candidato a Joven Investigador pregrado	Promedio académico del candidato: 1) $\geq 4.6$ : 20 puntos; 2) $\geq 4.1$ y $< 4.5$ : 15 puntos; 3) $\geq 3.8$ y $< 4.0$ : 10 puntos	20
Criterio 4	Del Candidato a Joven Investigador profesional	Experiencia en investigación: 1) Participación en semillero de investigación: 10 puntos; 2) Experiencia general: 5 puntos	10
Criterio 5	Del Grupo de Investigación	Categoría vigente del grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación: 1) A1: 25 puntos; 2) A: 25 puntos; 3) B: 20 puntos; 4) C: 15 puntos; 5) Reconocido: 10 puntos	25
Criterio 6	Del Grupo de Investigación	Categoría del tutor como investigador: 1) Senior o superior: 15 puntos; 2) Asociado: 10 puntos; 3) Junior: 8 puntos; 4) No categorizado: 6 puntos	15
<b>Total</b>		<b>100</b>	

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

**IV. MinCiencias atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, publica los resultados definitivos del proceso de evaluación de las propuestas recibidas, que contiene el banco definitivo de propuestas elegibles**



## Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

## PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS

No.	Nombre Institución de Educación Superior	Nombre del proyecto	Cédula Joven Pregrado	Cédula Joven Profesional	Cumplimiento de requisitos								Condiciones Inhabilitantes			Observaciones	Resultados de la evaluación						Elegible preliminar	Se presentaron aclaraciones a la publicación de banco preliminar de elegibles que lo modifican	Observaciones sobre aclaraciones	Elegible definitivo		
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Criterio 1		Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Puntaje Final					Observaciones del desempeño	
1	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	DISEÑO DE UN PRODUCTO DE CONSTRUCCIÓN TIPO MAMPOSTERÍA A PARTIR DEL CONCEPTO DE CERÁMICA SOSTENIBLE.	1.004.921.722	1.090.511.580	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				20	10	20	10	25	15	100		SI			SI
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	URIBISMO EN ANTIOQUIA: ORIGEN Y CONSOLIDACIÓN PARTIDARIA	1.000.756.830	1.017.241.788	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				20	10	20	10	25	10	95	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
3	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN-CREACIÓN DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS PARA EL MEJORAMIENTO DE PROCESOS ORGANIZACIONALES EN EPOCAS DE CRISIS, A TRAVÉS DEL EMPRENDIMIENTO, LA INNOVACIÓN, LAS TI Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA	1.053.841.160	1.095.824.289	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	20	10	25	15	95	Promedio académico joven profesional	SI			SI
4	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	FUNDAMENTACIÓN Y DESARROLLO DE UNA PROPIUESTA DE FORMACIÓN STEM PARA FUTUROS PROFESORES DE MATEMÁTICAS	1.082.749.360	1.040.753.018	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				20	10	15	10	25	15	95	Fecha y hora inscripción	SI			SI
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESTUDIO TEÓRICO EXPERIMENTAL DE PELÍCULAS DELGADAS DE NITRUROS Y CARBUROS METÁLICOS: ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL Y FENÓMENOS DE CRECIMIENTO	1.093.230.555	1.053.860.482	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				20	10	15	10	25	15	95	Fecha y hora inscripción	SI			SI
6	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y REGULATORIOS PARA LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN LA INDUSTRIA Y SU IMPACTO EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN TÍPICAS COLOMBIANAS	1.007.232.376	1.053.857.694	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				20	10	15	10	25	15	95		SI			SI
7	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN HISTORIA CULTURAL Y EDUCACIÓN HISTÓRICA.	1.014.237.153	1.019.104.361	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	20	10	25	10	90		SI			SI
8	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	METODOLOGÍA PARA EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA ESTRUCTURAL EN SUJETOS CON EPILEPSIA NO LESIONAL.	1.020.476.128	1.035.432.283	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	20	10	25	10	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
9	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	OFERTA EXPORTABLE DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO SOSTENIBLE.	1.090.513.543	1.090.510.730	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	20	10	20	15	90	Puntaje categoría del grupo	SI			SI
10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	SALUD MENTAL EN LA COMUNIDAD DE VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO SOBREVIVIENTES A LA MASACRE DE BOJAYÁ EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ, COLOMBIA	1.085.332.969	1.019.124.511	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	20	10	25	15	90	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
11	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	TRANSFORMACIÓN DE FAVELAS EN RÍO DE JANEIRO-BRASIL Y BARRIOS POPULARES DE MEDELLÍN-COLOMBIA POR PRÁCTICAS DE TURISMO	1.152.219.290	1.214.727.002	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	15	10	25	15	90	Promedio académico joven profesional	SI			SI
12	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA CATALÍTICA PARA UN PROCESO DE IN-SITU UPGRADING ACOPLADO CON PROCESOS DE COMBUSTIÓN IN-SITU PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN Y MEJORAR LA CALIDAD DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA-PESADOS COLOMBIANOS POR REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE HIDRÓGENO	1.098.806.549	1.095.826.915	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
13	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	CÁMARA DIFRACTIVA COMPACTA Y DE BAJO COSTO PARA LA ADQUISICIÓN COMPRIMIDA DE IMÁGENES ESPECTRALES EN LA INDUSTRIA AGRÍCOLA SANTANDEREANA.	1.098.819.619	1.098.785.156	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI	SI	Se realiza ajuste en el criterio 4	SI

Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

14	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	METODOLOGÍA SISTEMÁTICA PARA LA SELECCIÓN DE MERCADOS INTERNACIONALES EN SECTORES INDUSTRIALES EXPORTADORES.	1.035.233.944	1.152.705.981	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
15	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	OPTIMIZACIÓN TOPOLOGICA EN MODULACIONES ARQUITECTONICAS PARA SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN TIERRA	1.090.504.333	1.093.782.705	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
16	UNIVERSIDAD DE CALDAS	MODELO ECOSISTÉMICO DE MEJORAMIENTO RURAL Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ: INSTALACIÓN DE CAPACIDADES LOCALES	1.007.384.764	1.053.850.427	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
17	UNIVERSIDAD DE CALDAS	ROL SOCIOCULTURAL DE LAS ORGANIZACIONES DE VÍCTIMAS EN LA TERRITORIALIZACIÓN DE LA MEMORIA Y EN LA RECONCILIACIÓN SOCIAL: ANÁLISIS COMPARADO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y DEL ATLÁNTICO	1.128.627.571	1.053.849.446	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
18	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INFLUENCIA DE LA LUZ VERTICAL DIRECTA Y LA TASA DE CRECIMIENTO SOBRE LA MORTALIDAD DE LOS ÁRBOLES DEL DOSEL EN UN BOSQUE DE TIERRA FIRME EN LA AMAZONÍA	1.037.326.189	1.037.643.252	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
19	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	EVALUACIÓN DE ANTIOXIDANTES ISOPROPILFENÓLICOS PARA LA REFRIGERACIÓN Y LA CONGELACIÓN DE SEMEN PORCINO (SUS SCROFA DOMESTICA)	1.152.712.368	1.152.696.683	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
20	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERVENCIÓN BASADA EN ECONOMÍA COMPORTAMENTAL, PARA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE CONSUMO DE ALCOHOL Y CANNABIS EN ADULTOS JÓVENES: UN ESTUDIO ALEATORIZADO Y CONTROLADO	1.010.225.364	1.136.887.980	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
21	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	PROTOCOLO PARA MEDIR CAPACIDAD DE CARGA Y FACTIBILIDAD DE TURISMO CIENTÍFICO SOSTENIBLE EN SENDEROS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ (AMVA) EN ANTIOQUIA	1.037.654.582	1.152.697.444	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
22	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	SÍNTESIS DE PUNTOS DE CARBONO A PARTIR DE RESIDUOS ALIMENTARIOS Y SU FUNCIONALIDAD COMO MARCADOR ÓPTICO PARA LA DETECCIÓN DE BACTERIAS EN AGUA POTABLE.	1.004.769.790	1.094.959.093	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
23	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	SIMULADOR Y PROGRAMADOR VIRTUAL PARA UN SISTEMA DE MÚLTIPLES ROBOTS USANDO UNA RED DE COMUNICACIÓN DE RADIO DEFINIDA POR SOFTWARE.	1.012.412.072	1.012.415.432	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
24	UNIVERSIDAD DEL VALLE	EMPLEABILIDAD PROFESIONAL. EXPLORACIÓN NACIONAL CON RECIÉN EGRESADOS EN COLOMBIA	1.113.687.074	1.116.446.049	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
25	UNIVERSIDAD DEL VALLE	SEGURA: ALIMENTOS PARA LA SEGURIDAD. EVIDENCIAS DEL CAUCA, COLOMBIA	1.144.206.916	1.144.083.966	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
26	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE HUMEDAD RELATIVA SOBRE EL DESEMPEÑO FUNCIONAL DE LA SALAMANDRA BOLITOGLOSSA RAMOSI (CAUDATA: PLETHODONTIDAE)	1.110.602.546	1.104.710.484	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	15	90	Fecha y hora inscripción	SI			SI
27	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	CITOGENOTOXICIDAD GEOGRÁFICA DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS	1.037.669.556	1.036.951.695	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	20	5	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
28	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES DERIVADOS DE LA BIODIVERSIDAD DEL EJE CAFETERO (EXTRACTOS Y SUBFRACCIONES DE TABEBUIA Y PÉPTIDOS DERIVADOS DEL HOSPEDERO) PARA SU APLICACIÓN EN SALUD (BIOTECNOLOGÍA ROJA) QUINDÍO, RISARALDA	1.112.792.386	1.088.327.788	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	20	5	25	15	85	Promedio académico joven profesional	SI			SI

Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

29	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	EVALUACION TOXICOLOGICA Y AMBIENAL DEL EFECTO DE LOS METALES PESADOS EN LOS ECOSISTEMAS ASOCIADOS AL CAÑO JUAN ANGLA (CARTAGENA-BOLIVAR), EN AGUAS SUPERFICIALES Y SEDIMENTOS.	1.007.838.190	1.050.039.222	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
30	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	DESARROLLO Y EVALUACION DE UN SISTEMA DE POTABILIZACION A BAJO COSTO PARA AGUAS SUPERFICIALES DE COMUNIDADES DEL CARIBE COLOMBIANO.	1.007.583.437	1.047.487.372	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
31	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	IDENTIFICACIÓN Y ESTRATEGIAS DE CONTROL DE FASCIOLA HEPATICA EN OVINOS Y CAPRINOS DE BOYACA	1.004.997.530	1.049.797.520	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
32	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	ANTROPOTÉCNICA Y EJERCICIO EN LA OBRA DE PETER SLOTERDIJK: IMPLICACIONES PARA LA FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN Y LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS CONTEMPORÁNEAS.	1.049.652.553	1.055.273.939	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
33	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	SOSTENIBILIDAD DE PEQUEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO.	1.036.671.052	1.093.226.241	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
34	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	ALGALCOLOR: BIO-PLATFORM FOR THE SUSTAINABLE PRODUCTION OF CYANOBACTERIAL-BASED COLOURS AND FINE CHEMICALS	1.007.400.099	1.127.944.476	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
35	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	ACTUAL IMPACTO DE LA MIGRACIÓN VENEZOLANA EN LA ECONOMÍA DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER – SECTOR GASTRONÓMICO	1.090.228.776	1.090.512.943	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
36	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	CLUB DE CIENCIAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES CIENTÍFICAS, A TRAVÉS DE LOS ARTRÓPODOS, EN JÓVENES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN EL MUNICIPIO DE BARAYA HUILA.	1.075.314.221	1.075.307.168	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
37	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	EL PAPEL DE LA UNIVERSIDAD EN LA FORMACIÓN MORAL, POLÍTICA Y CIENTÍFICA EN TIEMPOS DE CRISIS.	1.007.372.118	1.110.580.312	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
38	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE PLAGUICIDAS DEL CULTIVO DE ARROZ SOBRE EL DEPREDADOR MICROVELIA PULCHELLA (HEMIPTERA: VELIIDAE)	1.110.600.824	1.110.572.708	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
39	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL INTELIGENTE CON ACELERACIÓN POR HARDWARE PARA APLICACIONES DE ANÁLISIS IOT DE ANÁLISIS DE TRÁFICO DE PEATONES	1.214.748.118	1.152.206.349	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	25	10	85	Puntaje categoría del grupo	SI			SI
40	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD INSTALADAS DE CTel DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS, TOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.	1.044.937.143	1.099.215.506	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	20	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
41	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	ELABORAR Y CARACTERIZAR PASTAS CEMENTANTES FOSFORESCENTES A BASE DE GEOPOLÍMEROS DOPADOS CON ALUMINATOS DE ESTRONCIO PARA APLICACIONES AMBIENTALES.	1.090.521.447	1.090.490.356	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	20	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
42	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS EN DOMINIO PÚBLICO DE HÍBRIDOS TRANSGÉNICOS LIBERADOS EN COLOMBIA PARA EL DESARROLLO DE CULTIVARES OFF PATENT DE MAÍZ GM	1.032.488.985	1.024.543.251	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	10	20	15	85	Experiencia en investigación joven pregrado	SI			SI
43	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE ACEITES ESENCIALES PARA SU VALORACIÓN ECONÓMICA	1.214.745.486	1.036.955.044	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	15	10	25	15	85	Experiencia en investigación joven profesional	SI			SI

**Convocatoria 891 de 2020**

**Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020**  
**Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i**

44	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	PRODUCCIÓN DE NUEVOS MATERIALES LDS. PARA SER USADOS EN CELDAS SOLARES	1.053.616.292	1.002.526.582	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
45	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA LA SELECCIÓN ADECUADA DE SOLDADURA EN MATERIALES FERROSOS	1.095.834.224	1.095.834.764	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
46	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	UNIVERSIDAD SIEMPRE ABIERTA	1.010.236.510	1.024.554.162	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
47	UNIVERSIDAD DE SUCRE	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA POR MEDIO DEL DESARROLLO DE PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS AMILACEAS (YUCA, ÑAME Y BATATA) DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE- CÓDIGO BPIN: 2020000100035.	1.005.410.986	1.102.877.878	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
48	UNIVERSIDAD DE CALDAS	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES Y DE TRANSFORMACIÓN DE CACAO EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y CALDAS	1.112.785.390	1.053.848.196	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
49	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	DESARROLLO DE UN PRODUCTO EN POLVO CON PROPIEDADES NUTRACÉUTICAS A PARTIR DE HOJAS DE MORINGA OLEIFERA DESHIDRATADAS POR SECADO CON MICROONDAS Y SU UTILIZACIÓN PARA LA FORTIFICACIÓN EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS	1.026.161.108	1.214.732.085	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
50	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	DESARROLLO DE UNA BEBIDA SIMBIÓTICA CON ALTO CONTENIDO EN ANTOCIANINAS EVALUANDO EL ULTRASONIDO COMO TECNOLOGÍA ALTERNATIVA DE PRETRATAMIENTO	1.032.495.165	1.032.464.975	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
51	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	SÍNTESIS DE NANOMATERIALES CARBONOSOS COMO ADITIVOS AL DIESEL PARA SU USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	1.117.526.227	1.035.434.738	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				10	10	15	10	25	15	85	Promedio académico joven profesional	SI			SI
52	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	ANÁLISIS RESIDUAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES EN SEDIMENTOS DE LA BAHÍA DE CARTAGENA (COLOMBIA).	1.143.415.640	1.047.472.808	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
53	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍA SOLAR EN LA POSCosecha DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.) DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	1.007.313.340	1.235.038.614	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
54	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	DIMENSIONAMIENTO DE MICRORREDES A PARTIR DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTIC	1.098.744.943	1.096.238.142	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
55	UNIVERSIDAD DE SUCRE	INVESTIGACIÓN DE LA EFECTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA FICORREMEDIACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE UN ECOSISTEMA HÍDRICO Y SU CAPACIDAD PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE – BPIN 2017000100035.	1.005.387.712	1.101.460.708	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
56	UNIVERSIDAD DE SUCRE	EFFECTOS DE LA APLICACIÓN DE ULTRASONIDO Y PULSOS ELÉCTRICOS EN LA EFICIENCIA DEL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA Y SECADO DEL BAGAZO DE YUCA	1.007.183.568	1.101.458.696	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
57	UNIVERSIDAD DE CALDAS	GARRAPATAS (ACARI: IXODIDAE) DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS EN ARAUCA (ARAUCA, COLOMBIA): UNA APROXIMACIÓN AL CICLO DE TRANSMISIÓN DE BORRELIOSIS O ENFERMEDAD DE LYME.	1.130.950.038	1.053.849.410	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
58	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	PRODUCCIÓN DE NUEVOS MATERIALES COMPOSTOS UTILIZANDO RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE CULTIVOS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA COMO MATERIAL DE REFUERZO EN UNA MATRIZ DE RESINA TERMOPLÁSTICA FABRICADO CON MANUFACTURA ADITIVA.	1.003.719.884	1.065.009.838	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X				15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI

Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

59	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	INOCULACIÓN DE LEVADURAS EN DIFERENTES CANTIDADES AL INICIO DE LA FERMENTACIÓN DE CAFÉ POR VÍA SEMI-SECA.	1.015.472.681	1.075.312.309	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	10	10	25	15	85	Fecha y hora inscripción	SI			SI
60	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	INFERENCIA DE ESTADOS FUNCIONALES MEDIANTE MEDICIONES EFICIENTES DE LA ENTROPÍA DE PERMUTACIÓN BAJO UN ESQUEMA DE APLICACIÓN DE LA SOFT METROLOGÍA A LOS ATRACTORES DINÁMICOS	1.036.666.103	1.152.695.509	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	10	10	25	15	85		SI			SI
61	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE LAS PERCEPCIONES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE LOS ESTUDIANTES DE ÚLTIMOS SEMESTRES DE LICENCIATURAS DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	1.111.341.165	1.026.579.981	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	20	10	20	8	83	Promedio académico joven profesional	SI			SI
62	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL SUELO POR ESPECIES DE TERMITAS EN LA REGIÓN AMAZÓNICA COLOMBIANA.	1.192.806.880	1.117.554.161	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	25	8	83	Fecha y hora inscripción	SI			SI
63	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE BIOFORMULACIÓN CON ACTIVIDAD ENTOMOPATÓGENA A PARTIR DE HONGOS NATIVOS, COMO ALTERNATIVA BIOTECNOLÓGICA PARA EL MANEJO DE TETRANYCHUS URticae EN CULTIVOS DE FRESA	1.001.237.290	1.234.988.101	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	25	8	83	Promedio académico joven pregrado	SI	SI	Se realiza ajuste en el criterio 4	SI
64	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	LA BIODIVERSIDAD COMO PROBLEMA DE CONOCIMIENTO. FASE IV: ANÁLISIS DOCUMENTAL SOBRE LA INTERDIMENSIONALIDAD DE LA BIODIVERSIDAD EN LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN. IMPLICACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES	1.233.498.916	1.070.981.212	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	25	8	83	Fecha y hora inscripción	SI			SI
65	UNIVERSIDAD DE CALDAS	HILANDO CAPACIDADES POLÍTICAS PARA LAS TRANSICIONES EN LOS TERRITORIOS	1.053.854.279	1.058.820.654	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	25	8	83	Fecha y hora inscripción	SI			SI
66	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	GUÍA DE INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA PARA EL MANEJO DE SÍNTOMAS DEPRESIVOS CAUSADOS POR EL SARS-COV-2 EN ADULTOS MAYORES DE NEIVA-HUILA	1.007.465.795	1.075.311.216	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	25	8	83	Fecha y hora inscripción	SI			SI
67	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DEL OLIVINO EN LA PIROLISIS RÁPIDA DE BAGAZO DE CAÑA PARA LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS ALTERNATIVOS	1.020.447.041	1.038.416.410	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	25	8	83		SI			SI
68	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	LECTURA AMENA (MEDELLÍN, 1904-1906). DIGITALIZACIÓN Y ESTUDIO DE UNA REVISTA LITERARIA COLOMBIANA DE PRINCIPIOS DEL SIGLO XX	1.040.742.214	1.128.456.158	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	20	10	15	10	80	Promedio académico joven profesional	SI			SI
69	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	ANÁLISIS COMPOSICIONAL DE CRUDOS PESADOS COLOMBIANOS SOMETIDOS AL PROCESO DE ACUATERMÓLISIS CATALÍTICA COMO MÉTODO DE RECUBRO A NIVEL DE LABORATORIO	1.098.820.555	1.093.792.274	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	20	10	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
70	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	CONTROL DE FRICCIÓN, DESGASTE Y CONSUMO ENERGÉTICO MEDIANTE EL USO DE SUPERFICIES DETERMINÍSTICAS. FASE II: APLICACIONES EN SISTEMAS RODANTES/DESILZANTES.	1.001.470.645	1.020.476.348	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	20	10	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
71	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	REGULACIÓN EMOCIONAL, PERCEPCIÓN DE FATALISMO Y RIESGO DE IDEACIÓN SUICIDA DURANTE EL COVID-19 EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL ÁREA RURAL Y URBANA DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.	1.010.057.702	1.083.454.371	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	10	15	10	20	10	80	Experiencia en investigación joven profesional	SI			SI
72	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	DESARROLLO DE IMPLANTES CARDIOVASCULARES DEGRADABLES DE MAGNESIO: EVALUACIONES IN VIVO.	1.093.229.059	1.020.478.074	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	5	15	5	25	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
73	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	AJUSTE, ESCALADO Y EVALUACIÓN EN CONDICIONES DE PROCESOS PRODUCTIVOS INDUSTRIALES DE SISTEMAS DE COMBUSTIÓN AVANZADOS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y BAJAS EMISIONES.	1.234.990.764	1.035.433.830	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X						15	5	15	5	25	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI



El conocimiento es de todos

Minciencias

BANCO DEFINITIVO DE PROPUESTAS ELEGIBLES DE CONVOCATORIAS  
Convocatoria 891 de 2020 - Mecanismo 1

## Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

74	UNIVERSIDAD DE ANTOQUIA	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, TIFICACIÓN MOLECULAR, Y EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RESISTENCIA Y PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS ALERGENICAS DE ESPECIES DE ASPERGILLUS AISLADOS DE AMBIENTALES INTRAHOSPITALARIOS Y EXTRAHOSPITALARIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	1.040.262.022	1.026.147.670	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	15	5	25	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
75	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	ESTUDIO FORENSE MOLECULAR DE LA ASOCIACIÓN ENTRE TOXOPLASMA GONDII Y SUICIDIO	1.094.974.381	1.020.794.693	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	15	5	25	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
76	UNIVERSIDAD DEL VALLE	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LOS CAFÉS ESPECIALES DEL CENTRO DEL VALLE DEL CAUCA- CAFINNOVA VALLE DEL CAUCA	1.088.976.885	1.114.149.204	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	15	5	25	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
77	UNIVERSIDAD DEL VALLE	SIMULACIONES HÍBRIDAS EN TIEMPO REAL: UNA ALTERNATIVA CONFIABLE, RÁPIDA Y ECONOMICA PARA LA EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS RESILIENTES	1.010.130.192	1.115.087.224	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	15	5	25	15	80	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
78	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS Y ATMOSFÉRICAS REQUERIDAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA FIRME EN PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS	1.088.351.756	1.088.332.027	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	10	25	10	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
79	UNIVERSIDAD DE CALDAS	CAMPO VOLCÁNICO MONOGENÉTICO SAMANÁ Y TAPIAS-GLUACICA, CALDAS, COLOMBIA: UNA CONTRIBUCIÓN A LA RELACIÓN ESPACIO- TEMPORAL DE LOS VOLCANES	1.233.188.941	1.053.860.342	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	10	25	10	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
80	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	AMBIENTALIZACIÓN CURRICULAR Y CONDUCTAS PROAMBIENTALES HACIA EL AHORRO DE AGUA EN PROGRAMAS DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	1.075.322.182	1.075.298.212	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	10	25	10	80	Puntaje categoría del grupo	SI			SI
81	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	SALUD MENTAL EN GESTANTES DE BAJO RIESGO OBSTETRICO, QUE ACUDEN A UN PROGRAMA DE CONTROL PRENATAL [PREGNANCY-MENTAL STUDY]	1.047.506.536	1.047.474.503	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	10	20	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
82	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	EVALUACION IN SILICO E IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIPLASMODIAL Y CITOTOXICA DE LA ESPECIE VEGETAL DIOSPYROS INCONSTANS PARA POR FRACCIONAMIENTO BIODIRIGIDO	1.235.039.796	1.100.401.741	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	10	20	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
83	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	EVALUACION DEL PERFIL HEMODINAMICO Y SU RELACION CON DESEÑOS ADVERSOS MATERNO-FETALES EN MUJERES CON PRECLAMCIA SEVERA EN LA CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO: ESTUDIO PILOTO.	1.101.457.789	1.143.395.358	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	10	20	15	80	Experiencia en investigación joven pregrado	SI			SI
84	UNIVERSIDAD DEL VALLE	INVESTIGACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DERIVADOS DE BOSQUES DE MANGLAR EN EL PACIFICO COLOMBIANO, VALLE DEL CAUCA, NARIÑO, CAUCA, CHOCÓ	1.112.497.279	1.144.087.597	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	5	15	10	25	15	80	Experiencia en investigación joven profesional	SI			SI
85	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	PS: ESTUDIO DE POTENCIAL FARMACOLÓGICO PARA EL DENGUE DE PLANTAS MEDICINALES DE COLOMBIA ORIENTADO A PROVEER MATERIA PRIMA PARA DESCUBRIMIENTO DE MEDICAMENTOS.	1.101.696.373	1.101.695.830	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	5	25	15	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
86	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	1.063.179.932	1.065.842.000	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	5	25	15	80	Promedio académico joven profesional	SI			SI
87	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	DISEÑO MOLECULAR, SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO IN SILICO DE NUEVAS ESTRUCTURAS DERIVADAS DE NAFTAQUINONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTI-LEISHMANIASIS	1.049.658.651	1.057.466.474	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	10	10	25	10	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI
88	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	SUPERVISIÓN A MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE CONTAGIO POR COVID-19 EN ESPACIOS COMERCIALES USANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	1.193.378.289	1.090.523.992	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	10	10	25	10	80	Fecha y hora inscripción	SI			SI



El conocimiento es de todos

Ministerio de Educación Nacional

BANCO DEFINITIVO DE PROPUESTAS ELEGIBLES DE CONVOCATORIAS  
Convocatoria 891 de 2020 - Mecanismo 1

## Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

89	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	ESTUDIO DE BLANCOS TERAPÉUTICOS DE POLIFENOLOS DERIVADOS DEL CAFÉ EN MODELOS IN VITRO DE CÁNCER COLORRECTAL	1.040.049.783	1.214.731.602	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								80	Experiencia en investigación joven pregrado	SI				SI
90	UNIVERSIDAD DEL VALLE	INVESTIGACIÓN EN MATERIALES NOVEDOSOS Y TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA CELDAS SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA SU USO EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL VALLE DEL CAUCA	1.107.525.137	1.112.485.620	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								80	Experiencia en investigación joven profesional	SI				SI
91	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DE BENEFICIO DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L) ELABORADO EN LA REGIÓN DEL ALTO SINÚ COMO ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DE SU CADENA PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	1.068.670.477	1.062.681.482	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								80	Promedio académico joven pregrado	SI				SI
92	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	DESARROLLO DE UN TIPO DE PRODUCTO FARMACÉUTICO TÓPICO NATURAL CON ACTIVIDAD ANTI-LEISHMANIA O CICATRIZANTE PROGRAMA: BIOPRODUCTOS PARA LOS SECTORES SALUD, AGROPECUARIO Y COSMÉTICO, COMO RESULTADO DEL ESTUDIO DE LA	1.052.410.560	1.102.378.956	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								80	Fecha y hora inscripción	SI	SI	Se realiza ajuste en el criterio 4		SI
93	UNIVERSIDAD DE SUCRE	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE PARA ATENDER PROBLEMAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE- BPN 2020000100095.	1.102.876.116	1.100.628.092	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								80		SI				SI
94	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	ANÁLISIS DE LAS HABILIDADES DE MAESTROS EN FORMACIÓN Y EN EJERCICIO	1.049.646.263	1.049.637.968	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								79	Fecha y hora inscripción	SI				SI
95	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA DOXORUBICINA Y EL DOCETAXEL EN LA INDUCCIÓN DE INESTABILIDAD CROMOSÓMICA EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE SENO LUMINAL A, LUMINAL B, HER2 ENRICHED Y TRIPLE NEGATIVAS	1.002.526.273	1.049.650.396	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								78	Fecha y hora inscripción	SI				SI
96	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO QUÍMICO DE DOS ESPECIES DE RENEALMIA (ZINGIBERACEAE) COLECTADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO.	1.094.973.437	1.053.838.576	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								78	Fecha y hora inscripción	SI				SI
97	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	REPOSITORIO DIGITAL DE SABERES LOCALES Y CULTURAS POPULARES DEL CARIBE COLOMBIANO	1.007.692.959	1.083.037.339	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								78	Experiencia en investigación joven profesional	SI				SI
98	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	REFORZAMIENTO EXTERNO DE ELEMENTOS DE CONCRETO A COMPRESIÓN CON FIBRA TEJIDA DE FIQUE PARA EL DESARROLLO DE ESTRUCTURAS SÍSMICAMENTE RESILIENTES	1.098.818.725	1.098.793.044	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								76	Promedio académico joven pregrado	SI				SI
99	UNIVERSIDAD DEL VALLE	TESTING DARK MATTER WITH COSMOLOGICAL OBSERVABLES	1.144.105.220	1.006.015.486	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								76		SI				SI
100	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	EDUCACIÓN EN CIENCIAS FÍSICA Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: HACIA UNA VISIÓN INTEGRAL DE LAS CIENCIAS	1.049.648.779	1.052.339.685	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								75	Fecha y hora inscripción	SI				SI
101	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FILOSOFÍA PARA/CON NIÑOS COMO INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	1.049.657.208	1.049.645.230	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								75	Experiencia en investigación joven pregrado	SI				SI
102	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	ESTUDIO SOBRE LA REGULACIÓN DEL MICROAMBIENTE TUMORAL POR EXTRACTOS/COMPUESTOS NATURALES DERIVADOS DE PLANTAS SUBPROYECTO: EFECTO DE CÉLULAS MADRE MESENCIMIALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO SOBRE LÍNEAS CELULARES TUMORALES EXPUESTAS A FITOMEDICAMENTOS	1.001.684.705	1.037.643.585	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								75	Fecha y hora inscripción	SI				SI
103	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESTRATEGIA DE MONITOREO HIDRODINÁMICO Y DE CALIDAD DE AGUAS A PARTIR DE LA COMBINACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS E IMÁGENES REFLECTIVAS, APLICADO A DOS ECOSISTEMAS CENAGOSOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	1.193.534.472	1.003.192.573	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X								75	Experiencia en investigación joven profesional	SI				SI





El conocimiento es de todos

Ministerio de Educación Nacional

BANCO DEFINITIVO DE PROPUESTAS ELEGIBLES DE CONVOCATORIAS  
Convocatoria 891 de 2020 - Mecanismo 1

## Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

104	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	APROVECHAMIENTO DE FRUTALES AMAZÓNICOS CON PROPIEDADES FUNCIONALES Y SU POTENCIAL EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y COSMÉTICOS CAQUETA.	1.006.513.292	1.117.546.522	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	15	5	20	10	75	Experiencia en investigación joven pregrado	SI			SI
105	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	ESTUDIO COMPARATIVO DEL PERFIL AROMÁTICO Y SENSORIAL EN FRUTOS RUBUS GLAUCUS BENTH (MORA DE CASTILLA) DE CULTIVARES PROMISORIOS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO RISARALDA	1.088.350.021	1.088.021.718	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	15	5	25	10	75	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
106	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA RÁPIDA Y ROBUSTA PARA EL ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PESTICIDAS EN FRUTAS Y VEGETALES USANDO GC-MS QUE GARANTICEN LA CALIDAD DEL PRODUCTO Y SALUD DEL CONSUMIDOR Y CUMPLIENDO LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC-ISO/IEC : 17025:2017.	1.143.384.725	1.142.940.795	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	15	10	15	15	75	Experiencia en investigación joven profesional	SI			SI
107	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	P11- DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS CON ACTIVIDADES ANTIMICROBIANA, INSECTICIDA Y REPELENTE A PARTIR DE MOLECULAS AISLADAS DE PLANTAS AROMATICAS COLOMBIANAS.	1.098.825.765	1.098.785.647	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	5	15	5	25	15	75	Fecha y hora inscripción	SI			SI
108	UNIVERSIDAD DEL VALLE	EVALUACIÓN DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS DE ALIMENTOS EN CONDICIONES DE TEMPERATURA INFERIOR A 20 °C PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE	1.062.327.691	1.107.087.740	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	5	15	5	25	15	75	Promedio académico joven profesional	SI			SI
109	UNIVERSIDAD DEL VALLE	ACTIVIDAD ANTIBIÓTICA Y CITOTÓXICA DEL PRINCIPIO ACTIVO EXTRAÍDO DE VENENO DE ESCORPIÓN CHACTAS VANBENDENII, TITYUS FORCIPULA Y CENTRURIOIDES MARGARITATUS	1.113.693.143	1.143.970.725	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	10	10	10	20	10	75	Experiencia en investigación joven profesional	SI			SI
110	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFLUENCIA DEL ARBOLADO URBANO SOBRE LAS CONCENTRACIONES DE PM10 Y PM2.5. UN ESTUDIO DE CASO EN LOCALIDADES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA)	1.030.684.992	1.010.231.617	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			15	5	10	5	25	15	75	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
111	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	APROXIMACIÓN AL CONOCIMIENTO DE CHRYSOMYIA ALBICEPS WIEDEMANN (DIPTERA: CALLIPHORIDAE), ESPECIE INVASORA DE INTERÉS MEDICO-LEGAL EN COLOMBIA. MODELOS DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA, VARIABILIDAD MORFOMETRÍA Y MOLECULAR.	1.020.456.512	1.214.726.081	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	10	10	25	10	75	Fecha y hora inscripción	SI			SI
112	UNIVERSIDAD DE CALDAS	INTEGRACIÓN DE SABERES PEDAGÓGICOS, DISCIPLINARES E INVESTIGATIVOS EN LA PERSPECTIVA DE LA TEORÍA CRÍTICA	1.058.819.203	1.053.853.717	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	10	10	25	10	75	Fecha y hora inscripción	SI			SI
113	UNIVERSIDAD DE CALDAS	CONCIENCIA HISTÓRICA DEL CONFLICTO ARMADO Y CAPACIDADES DE LOS DOCENTES EN PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE PAZ EN LA ESCUELA. CASO DE LOS MAESTROS DE RIOSUCIO Y MARQUETALIA, CALDAS	1.060.655.131	1.053.830.310	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	10	10	25	10	75	Fecha y hora inscripción	SI			SI
114	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	POSTCONFLICTO, AMI FAUNA Y BOSQUES. USO SOSTENIBLE Y TURISMO DE NATURALEZA COMO HERRAMIENTA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL, SANTA ROSA (CAUCA).	1.061.782.819	1.061.765.394	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	10	10	25	10	75	Fecha y hora inscripción	SI			SI
115	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	IMPLEMENTACIÓN DE UN KIT DE INYECCIÓN DE ETANOL HIDRATADO PARA DISMINUIR EL CONSUMO DE DIESEL Y LAS EMISIONES CONTAMINANTES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE Y APLICACIONES ESTACIONARIAS - PROYECTO QUE HACE PARTE DEL PROGRAMA -SÉNECA-P-12, UNICAUCA -U DE A	1.061.792.971	1.061.774.671	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	10	10	25	10	75	Experiencia en investigación joven pregrado	SI			SI
116	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE RECUBRIMIENTO Y ENVASES BIODEGRADABLES PARA LA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS HORTIFRUTICOLAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	1.067.965.277	1.032.466.447	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	5	10	10	25	15	75	Fecha y hora inscripción	SI			SI
117	UNIVERSIDAD DEL VALLE	OBTENCIÓN DE IMANES PERMANENTES DE ALTA ENERGÍA	1.143.870.078	1.144.096.014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	5	10	10	25	15	75	Experiencia en investigación joven profesional	SI			SI
118	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA SOSTENIBLE EN LA RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS Y CONTAMINADOS CON MERCURIO GENERADO POR LA MINERÍA ALURIFERA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, SUCRE, CHOCO	1.233.343.641	1.071.355.537	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X			10	10	10	5	25	15	75	Promedio académico joven pregrado	SI			SI



## Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

119	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	CONSULTORIO EMPRESARIAL DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ "APUESTA ESTRATÉGICA A LA COMPETITIVIDAD, SOSTENIBILIDAD Y FORTALECIMIENTO DEL SECTOR EMPRESARIAL DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"	1.005.187.377	1.096.253.031	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	10	15	10	15	8	73	Promedio académico joven profesional	SI	SI	Se realiza ajuste en el criterio 2 y criterio 4	SI
120	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE MATERIALES BIONANOHÍBRIDOS BASADOS EN SERRATIOPEPTIDASA	1.093.231.093	1.088.339.308	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	10	10	5	25	8	73	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
121	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TODEA	OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DEL TRATAMIENTO DE ACEITE RESIDUAL	1.035.870.367	1.035.438.557	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	25	8	73	Fecha y hora inscripción	SI			SI
122	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	EFFECTOS DEL LITIO SOBRE LOS CANALES TRPV4 Y TRPA1 Y SU PAPEL EN LA NEUROTOXICIDAD INDUCIDA POR PACLITAXEL	1.225.089.733	1.053.818.792	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	25	8	73		SI			SI
123	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	ESTIMACIÓN BAYESIANA DE LOS PARÁMETROS DE UN SISTEMA DINÁMICO QUE MODELA EL COMPORTAMIENTO EPIDÉMICO DEL COVID-19, EN DOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA.	1.097.729.343	1.082.105.160	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	5	15	5	25	6	71	Fecha y hora inscripción	SI			SI
124	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	¿PODRÍA LA CARGA GENÉTICA ESTAR IMPACTANDO LA APTITUD DARWINIANA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS WAYÚT?	1.110.583.343	1.110.571.265	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	5	15	5	25	6	71	Promedio académico joven pregrado	SI			SI
125	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	ESTUDIO DE LA BRIOFLOTA EN DIFERENTES ECOSISTEMAS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	1.193.141.296	1.075.303.232	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	15	10	20	6	71	Promedio académico joven profesional	SI			SI
126	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	MICROTERMOMETRÍA DE ROCAS CARBONATADAS DE LAS FORMACIONES HONDITA - LOMA GORDA DEL SECTOR LAS BRISAS MUNICIPIO DE PALERMO - HUILA, COLOMBIA	1.075.303.605	1.032.479.855	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	25	6	71		SI			SI
127	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	FACTORES ASOCIADOS AL COMPORTAMIENTO NO ECOLÓGICO (ANTIAMBIENTAL) Y DE CONSUMO NO SOSTENIBLE EN HABITANTES URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	1.075.322.808	1.003.818.750	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	10	15	10	10	10	70	Promedio académico joven profesional	SI	SI	Se realiza ajuste en el criterio 4	SI
128	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	HERRAMIENTA DE APOYO AL DIAGNÓSTICO DEL TDAH EN NIÑOS A PARTIR DE MÚLTIPLES CARACTERÍSTICAS DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA CEREBRAL DESDE REGISTROS EEG.	1.017.246.048	1.112.786.542	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	5	15	5	25	10	70	Promedio académico joven profesional	SI			SI
129	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	EVALUACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA CONVERSIÓN DE UN VEHÍCULO DE COMBUSTIBLE DIESEL, TIPO BUS, VOLQUETA Y/O CAMIÓN, A ELÉCTRICO ALIMENTADO PRINCIPALMENTE MEDIANTE CATENARIAS	1.036.966.780	1.152.446.616	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	20	10	70	Fecha y hora inscripción	SI			SI
130	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	IMPLICACIONES DE LOS SABERES POPULARES DE COMUNIDADES VULNERABLES EN LAS ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISORAS POR VECTORES, CASO DENGUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, 2020	1.065.013.760	1.067.933.347	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	20	10	70	Experiencia en investigación profesional	SI			SI
131	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	FACTORES DE RIESGO Y EXPLORACIÓN GENÉTICA EN SUICIDIO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL EJE CAFETERO Y NORTE-CENTRO DEL VALLE	1.112.790.389	1.112.783.329	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	5	25	10	70	Experiencia en investigación joven pregrado	SI			SI
132	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	EVALUACIÓN DEL USO POTENCIAL DE LOS COMPUESTOS POLIFENOLICOS DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L. COMO INGREDIENTE FUNCIONAL PARA EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y OBTENCIÓN ÁCIDO ANACÁRDICO PARA USO FARMACÉUTICO.	1.065.006.994	1.067.955.185	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	5	10	5	25	15	70	Fecha y hora inscripción	SI			SI
133	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES Y DE TRANSFORMACIÓN DE CACAO EN LOS DEPARTAMENTOS	1.004.959.978	1.094.961.530	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	5	15	5	20	8	68	Promedio académico joven pregrado	No			No

**Convocatoria 891 de 2020**

**Convocatoria Vocaciones y Formación en CTEI para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020**  
**Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i**

134	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	FABRICACIÓN DE MATERIALES NANOMÉTRICOS POR MEDIO DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES PARA LA TECNOLOGÍA DE REFRIGERACIÓN EN ESTADO SÓLIDO	1.010.031.174	1.152.456.783	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	15	5	20	8	68	Promedio académico joven profesional	No			No
135	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	OBTENCIÓN DE MATERIALES CATALÍTICOS Y CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD A PARTIR DE RESIDUOS DE BIOMASA	1.061.805.774	1.085.937.839	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	10	10	10	15	8	68	Promedio académico joven pregrado	No			No
136	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	EL HORRO DE LOS ANDES ORIENTALES – CHAO- Y SU RELACION CON LA HIDRO-CLIMATOLOGÍA DE COLOMBIA	1.128.482.110	1.020.480.216	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	20	8	68		No			No
137	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	ESTUDIO DEL IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL DEL MERCURIO Y DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES PARA SU REMOCIÓN EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETA, CAQUETA.	1.117.554.420	1.117.549.287	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	10	15	5	15	6	66	Promedio académico joven profesional	No			No
138	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	LAS ESTRUCTURAS DE APRENDIZAJE Y LAS HABILIDADES SOCIALES EN LAS PRÁCTICAS DE CAMPAMENTO ESCOLAR DE INSTITUCIONES DE CARÁCTER PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1.006.775.766	1.121.935.319	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	10	10	10	15	6	66	Promedio académico joven pregrado	No			No
139	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	INTENCIÓN EMPRENDEDORA EN EMPRESARIOS COLOMBIANOS QUE CERRARON SUS EMPRESAS POR LA CRISIS DEL COVID-19.	1.088.336.511	1.094.967.501	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	20	6	66		No			No
140	TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA - TDEA	VALORIZACIÓN DE LODOS ALUMINOSOS PROVENIENTES DE PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA MEDIANTE PROCESOS CERÁMICOS Y FÍSICOQUÍMICOS	1.193.231.294	1.152.703.561	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	10	10	10	10	10	65	Experiencia en investigación joven pregrado	No			No
141	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	OBTENCIÓN DE NANOFIBRAS DE CELULOSA A PARTIR DE RESIDUOS DE PLÁTANO Y SU APLICACIÓN EN EMPAQUES BIODEGRADABLES	1.010.098.886	1.094.933.396	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	5	10	10	15	10	65	Promedio académico joven pregrado	No			No
142	UNIVERSIDAD DE SUCRE	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI PARA LA GENERACIÓN DE BIOMATERIALES Y SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE LIBERACIÓN LENTA MEDIANTE EL ENCAPSULADO DE FERTILIZANTES A PARTIR DE LOS PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE LA AGRICULTURA DE CÓRDOBA Y SUCRE BPN 20200010027	1.005.604.076	1.100.693.249	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	15	10	65		No			No
143	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	ADSORCIÓN DE ANIONES CONTAMINANTES USANDO SÓLIDOS OBTENIDOS POR PROCESOS DE CALCINACIÓN DE HIDROTALCITAS SOPORTADAS EN CARBÓN ACTIVADOS	1.052.096.877	1.050.973.817	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	15	8	63	Experiencia en investigación joven profesional	No			No
144	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO DE AGUJA Y LOCALIZACIÓN DE NERVIOS EN ECOGRAFÍA PARA LA PRÁCTICA DE ANESTESIA REGIONAL: APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DE DOLOR AGUDO TRAUMÁTICO Y PREVENCIÓN DEL DOLOR NEUROPATÓLOGICO	1.053.870.951	1.088.301.805	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	5	10	5	25	8	63		No			No
145	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES A BASE DE SURFACTANTES A ESCALA NANOMÉTRICA EN UN PILOTO DE RECUPERACIÓN MEJORADA EN FRÍO PARA CRUDO PESADO COLOMBIANO	1.098.815.829	1.107.514.177	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	15	10	10	6	61	Experiencia en investigación joven profesional	No			No
146	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA DEL SECTOR EMPRESARIAL COLOMBIANO EN TIEMPOS DE POSTPANDEMIA	1.081.702.787	1.082.805.935	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	15	5	15	6	61	Promedio académico joven profesional	No			No
147	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN GENÓMICA Y LA ARQUITECTURA GENÉTICA DE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN BÚFALOS DE AGUA EN COLOMBIA.	1.088.339.728	1.088.030.468	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		15	5	10	5	20	6	61	Promedio académico joven pregrado	No			No
148	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	SISTEMA DE RADIO SOBRE FIBRA CON ONDAS MILIMÉTRICAS PARA REDES 5G	1.090.529.435	1.020.468.077	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	10	10	10	15	6	61		No			No
149	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	BIOSORBENTE DE LA MEZCLA DE HARINA DE CIDRA Y BORRA DE CAFÉ PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS (Cd, Cr y Pb)	1.098.311.778	1.094.958.401	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	5	10	5	20	10	60	Fecha y hora inscripción	No			No
150	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	FORMULACIÓN DE UN CONCENTRADO PARA BOVINOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS BIODEGRADABLES DE LA PALMA DE ACEITE CON POTENCIAL PARA REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE METANO ENTERICO IN VITRO	1.192.806.063	1.065.810.571	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	5	10	5	20	10	60		No			No
151	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	PROCESO DE TRABAJO DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD: UN ESTUDIO DE CASO.	1.094.977.306	1.114.458.208	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	5	15	5	15	6	56	Promedio académico joven profesional	No			No
152	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	EL PÁRAMO: UN LUGAR ESTRATÉGICO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	1.088.350.744	1.094.933.797	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	X		10	5	10	5	20	6	56		No			No



## Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

## PROPUESTAS QUE NO CUMPLEN REQUISITOS

No.	Nombre Institución de Educación Superior	Nombre del proyecto	Cédula Joven Pregrado	Cédula Joven Profesional	Cumplimiento de requisitos								Condiciones Inhabilitantes			Observaciones	Resultados de la evaluación						Elegible preliminar	Se presentaron aclaraciones a la publicación de banco preliminar de elegibles que modifican el banco de propuestas elegibles	Observaciones sobre aclaraciones	Elegible definitivo	
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	Cumple	Habilitada	Inhabilitada	Criterio 1		Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Criterio 6	Puntaje Final					Observaciones del desempate
1	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	EVALUACIÓN DE LA ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN ESPACIOTEMPORAL DE PARTÍCULAS DE MICROPLÁSTICO EN UN ECOSISTEMA LÉNTICO Y LA INCIDENCIA DEL MICROPLÁSTICO SOBRE ASPECTOS BIOLÓGICOS EN DAPHNIA MAGNA.	1.112.627.308	1.118.260.654	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
2	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	ANÁLISIS DE FACTORES DE MARKETING DIGITAL POR PARTE DE LAS PYMES DE MEDELLÍN	1.017.276.522	1.214.731.899	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
3	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	BANCO DIGITAL DE SONIDOS DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO NATURAL DEL CENTRO DE CIENCIA MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE LA SALLE	1.214.727.302	1.214.737.596	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
4	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	METODOLOGÍA BASADA EN DATA SCIENCE PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS CONFIABLES DEL SUBSUELO COMO UN PUNTO DE PARTIDA PARA MINIMIZAR EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL EN LA EXPLOTACIÓN MINERA	1.152.701.619	1.113.674.235	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
5	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	EVALUACIÓN DEL PERFIL INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO A PARTIR DE LAS ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN IMPLEMENTADAS EN EL ITM	1.148.145.068	1.128.440.774	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
6	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	OBSERVATORIO CULTURAL EN ARTES - UNA ESTRATEGIA DE ANÁLISIS E INNOVACIÓN PARA LA PROYECCIÓN DEL ARTE Y LA CULTURA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.	1.096.230.445	1.096.217.215	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
7	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE BASADO EN LA PEDAGOGÍA DE GÉNEROS TEXTUALES PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS DE LECTURA CRÍTICA EN ESTUDIANTE DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1.082.995.248	1.067.955.037	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
8	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MODELO DE MADUREZ DE INDUSTRIA 4.0 APLICADO A LAS PYMES DE BOGOTÁ-REGIÓN	1.032.478.404	1.024.577.851	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
9	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTIFOTECNOLÓGICAS DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR-UFPS COMO UNA HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO DE AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA CUCUTA	1.005.029.685	1.090.501.080	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
10	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	OBSERVATORIO DE COMPETITIVIDAD POSTPANDEMIA DE LA CADENAS CÁRNICAS BOVINA Y AVÍCOLA PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE CUCUTA	1.090.516.967	1.090.477.157	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
11	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	NETWORKING COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONOMICA DE OCAÑA EN EL MARCO DE LA POST-PANDEMIA	1.007.406.861	1.091.675.584	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
12	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACIÓN - CTP Y EL DESARROLLO DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE HACARÍ, NORTE DE SANTANDER	1.003.250.721	1.064.840.730	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
13	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	GENERACIÓN DE BIOPRODUCTOS A PARTIR DE PLANTAS DEL BOSQUE SECO TROPICAL, COMO UN MECANISMO PARA FORTALECER EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y CIENTIFICO DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE	1.002.726.503	1.052.408.589	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO
14	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	DESEMPEÑO EN TAREAS DE CONTROL INHIBITORIO, DE MEMORIA DE TRABAJO Y DE ATENCIÓN EN MUJERES USUARIAS DE UN MÉTODO ANTICONCEPTIVO SUBDÉRMICO	1.019.153.947	1.053.346.159	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO			NO



El conocimiento es de todos

Ministerio de Educación

BANCO DEFINITIVO DE PROPUESTAS ELEGIBLES DE CONVOCATORIAS  
Convocatoria 891 de 2020 - Mecanismo 1

Convocatoria 891 de 2020

Convocatoria Vocaciones y Formación en CTel para la Reactivación Económica en el marco de la Postpandemia 2020  
Mecanismo 1. Vinculación de Jóvenes Investigadores e Innovadores de pregrado y profesionales en proyectos de I+D+i

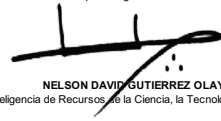
15	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y DE COMERCIO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.	1.192.918.950	1.065.823.722	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NO			NO
----	-------------------------------	---	---------------	---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	--	----	--	--	----

\* Banco definitivo: Listado final de las propuestas o proyectos organizados de acuerdo a la calificación obtenida en el proceso de asignación de criterios, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia que podrán ser objeto de financiamiento, de acuerdo a la disponibilidad de recursos.

Notas adicionales:

1. La vigencia del listado de elegibles es de un (1) año a partir de su publicación definitiva. La inclusión de un proyecto en el listado de elegibles no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de Ministerio de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado el proyecto correspondiente.
2. Los proyectos se ordenarán de manera descendente por cada IES pública, teniendo en cuenta el puntaje obtenido al aplicar los criterios de asignación.
3. Se asignarán recursos a los cinco (5) proyectos de cada IES con mayor puntaje que hayan superado el umbral de setenta (70) puntos y que hayan cumplido con los requisitos para financiar los dos Jóvenes (uno de pregrado y uno profesional), si la demanda lo permite.
4. En caso de que se hayan asignado todos los cupos por IES pública y aún haya recursos disponibles, se asignará financiación al siguiente proyecto en el listado hasta que se agoten los recursos disponibles.

La presente se firma a los 28 día del mes de diciembre de 2020



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



Vo.Bo. Responsable de la convocatoria

CÓDIGO: MB01PR02M03  
VERSIÓN: 00  
FECHA: 2020-01-09