

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

1. Presentación

En cumplimiento de los objetivos misionales de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), la Vicerrectoría Académica y de Investigación (VIACI) y el Sistema de Gestión de la Investigación (SIGI), en el marco del Acuerdo 024 del 17 de abril de 2012, Artículo 26 fomentará la realización de convocatorias de investigación al interior de la Universidad.

La presente convocatoria se articula con la convocatoria nacional de Colciencias "Jóvenes Investigadores e Innovadores 2018".

Las propuestas que se presenten deben cumplir dos trámites:

1. El trámite interno de selección y aprobación por parte de la UNAD.
2. El trámite externo de presentación y aprobación ante Colciencias. Solo se financiarán las propuestas que sean aprobadas en ambas instancias.

Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria institucional y adicionalmente los requisitos establecidos por la convocatoria 812 de Colciencias.

2. Objetivos

2.1 Objetivo General:

"Fomentar y fortalecer la vocación científica de los estudiantes y recién egresados de la UNAD con excelencia académica y tradición investigativa mediante la realización de becas-pasantía articuladas a proyectos de investigación formulados por los centros y grupos de investigación avalados por la UNAD". (Colciencias, 2018).

2.2 Objetivos Específicos

- a. Promover la presentación de proyectos de investigación como respuesta a los objetivos estratégicos y necesidades del plan nacional de ciencia, tecnología e innovación y en la solución a problemáticas relevantes para el país en materia de paz y postconflicto, desde distintas áreas del conocimiento.
- b. Fortalecer la investigación formativa, a través de la vinculación de estudiantes a centros y grupos de investigación avalados por la UNAD para el desarrollo de los proyectos.

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

- c. Estimular a los jóvenes investigadores para continuar con su formación investigativa y aportar a los grupos en el aumento de capacidades de producción científica.

3. Dirigido a:

Grupos y Centros de investigación avalados por la Universidad, interesados en acompañar el desarrollo de las capacidades investigativas de estudiantes próximos a graduarse o recién egresados con calidad académica y tradición investigativa, mediante la realización de una beca-pasantía articulada a un proyecto de investigación que se desarrolle en uno de los ejes estratégicos definidos por el CONPES 3850 de 2016 "Fondo Colombia en Paz" (Colciencias, 2018).

4. Actividades y temáticas

Las propuestas que se presenten podrán desarrollar una o varias de las siguientes actividades de Ciencia tecnología e Innovación CTel:

4.1 Actividades

- Investigación Básica.
- Investigación Aplicada.
- Desarrollo Experimental.
- Apropiación Social De La CTel.
- Innovación de Producto.
- Innovación de Proceso.
- Innovación Social.

La convocatoria de Colciencias sugiere los siguientes ejes estratégicos contenidos en el documento CONPES 3850 para la formulación de las propuestas de investigación:

4.2 Temáticas

1. Desarrollo alternativo para la sustitución de cultivos ilícitos.
2. Pago por servicios ambientales y pago por resultados.
3. Recuperación de áreas degradadas por minería ilegal y cultivos ilícitos.
4. Fortalecimiento de Parques Nacionales y Sistema de Áreas Protegidas.
5. Promoción de sistemas silvopastoriles y agroforestales.
6. Mitigación y adaptación al cambio climático.

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

7. Desarrollo alternativo para el aprovechamiento de bosques y de la biodiversidad.
8. Ordenamiento ambiental, social y productivo del territorio.
9. Infraestructura física y social para la productividad rural que integra consideraciones ambientales.
10. Plataformas rurales integrales para la articulación de cadenas de valor y el acceso a mercados.
11. Innovación para el desarrollo rural.
12. Reconstrucción socioeconómica y de la infraestructura social de los territorios.
13. Fortalecimiento de capacidades institucionales y sociales para la construcción de paz.
14. Promoción de la cultura de paz y reconciliación.
15. Nuevo modelo de acceso a la justicia en lo rural.
16. Seguridad en lo rural.
17. Reparación a víctimas y justicia transicional.

Se entiende que las propuestas que se presenten deben estar articuladas a una o varias de las temáticas estipuladas en el presente ítem; no obstante, la propuesta de investigación del joven investigador y el proyecto de investigación del grupo al cual se articula la propuesta, debe responder a una de las líneas de investigación establecidas por la UNAD a través de las escuelas académicas.

5. Requisitos

5.1 Del joven investigador

Requisito	Anexo
a. Presentar propuesta de actividades y resultados esperados por el joven investigador	Formato Propuesta de Colciencias (Anexo N°2)
b. Tener 28 años cumplidos o menos a 31 de diciembre de 2018.	Copia de la cedula de ciudadanía.
c. Tener menos de 3 años de graduado o estar pendiente de graduación al momento de la postulación.	Certificación emitida por la oficina de registro y control académico.
d. Acreditar un promedio acumulado de mínimo 3.8	Certificación emitida por la oficina de registro y control académico.
e. Tener asignado un docente tutor por parte del grupo de investigación que avala la propuesta.	Formato aval joven investigador (Anexo N° 3)
f. Tener hoja de vida en el aplicativo CvLAC de Colciencias	Documento printscreen del CvLAC.

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

g. Ser o haber hecho parte de un semillero de investigación de la UNAD y haber participado en por lo menos un evento de investigación con ponencia.	Certificación del líder del semillero.
h. Tener registro en la plataforma ORCID	Registro Printscreen

5.2 Del docente tutor

- Estar vinculado a un grupo de investigación avalado por la UNAD, el líder de investigación de escuela realizará la verificación en el GrupLac del grupo.
- Estar categorizado como investigador junior, asociado, sénior, o emérito en la última convocatoria de Colciencias, el líder de investigación de escuela realizará la verificación en los resultados de la convocatoria en la Plataforma Scienti – Colombia.
- Hacer parte del equipo de investigación del proyecto al cual se articula la propuesta del joven investigador.
- Presentar el proyecto aprobado que soporta las actividades del joven investigador, si es un proyecto nuevo, debe presentarse el proyecto diligenciado en el formato vigente código F-11-1-1 (Anexo 1).

Del grupo de investigación

- Estar avalado por la UNAD, reconocido y categorizado por Colciencias, el líder Nacional de Investigación realizará la verificación en la Plataforma Scienti – Colombia
- Estar al día con los avances de acuerdo al cronograma de los proyectos en desarrollo, el líder de investigación de escuela realizará la verificación en el sistema Universitas XXI.
- Presentar carta de aval firmada por el decano, líder del grupo de investigación y por el docente tutor asignado al joven investigador. (Anexo N° 3).

6. Duración y Financiación

La beca-pasantía de COLCIENCIAS para adelantar el proceso de entrenamiento de un joven investigador contará con la financiación mensual por un valor de 3 SMMLV de 2018 y su duración será de doce (12) meses.

COLCIENCIAS cuenta con cinco mil trescientos millones de pesos m/cte (\$5.300.000.000) para financiar el 60% en cada una de las becas-pasantía en esta convocatoria. Publicado en el Plan Anual de Convocatoria 2018

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

(http://www.colciencias.gov.co/convocatorias/mentalidad_cultura).

La UNAD aportará una contrapartida en efectivo por un monto mínimo del 40% del valor solicitado a Colciencias. El contrato del joven investigador iniciará en el año 2019.

La vinculación del joven investigador y por consiguiente el desembolso de los recursos queda supeditado a la aprobación de las propuestas por parte de Colciencias, en ningún caso la UNAD estará obligada a financiar propuestas que no hayan sido aprobadas por dicha entidad. La UNAD financiará solo una propuesta de joven investigador por escuela.

La duración de la financiación será por 12 meses contados a partir de la vinculación del joven investigador.

7. Contenido de la propuesta de actividades y resultados esperados

La propuesta de actividades y resultados esperados del joven, (**Anexo 2**), deberá estar enmarcada en un proyecto de investigación e innovación que lleve a cabo una o más actividades de CTel y que contribuya a resolver problemáticas que se deriven de los ejes estratégicos definidos en el numeral 4 de esta convocatoria.

- Nombre del proyecto de investigación del grupo en el marco del cual se desarrollan las actividades del joven.
- Actividad de CTel del proyecto (numeral 4 de esta convocatoria).
- Eje estratégico al cual aporta el proyecto (numeral 4 de esta convocatoria).
- Objetivo General del Proyecto de investigación e innovación.
- Resumen ejecutivo del proyecto de investigación e innovación, el cual debe contener la problemática que contribuye a resolver en el marco de los ejes estratégicos definidos en el numeral 4 de esta convocatoria. (Máximo 1 página).
- Nombre y número de documento de identidad del candidato.
- Objetivos de las actividades de capacitación e investigación a desarrollar por parte del joven.
- Actividades de capacitación e investigación a desarrollar por parte del joven, incluyendo mes de ejecución y resultados esperados.
- Nombre, cédula y categoría del tutor perteneciente al grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación al cual se vinculará el joven.
- Relación de las publicaciones que tenga el candidato a joven investigador, si aplica.

Nota: El texto deberá ser presentado en formato de letra ARIAL 11 puntos y con una extensión máxima de 8 páginas. Es responsabilidad del proponente verificar que la propuesta cumpla con los requisitos de presentación ante Colciencias.

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

8. Compromisos

Del joven investigador

- Publicar mínimo un producto de generación de nuevo conocimiento en una revista indexada.
- Participar en por lo menos un evento científico que incluya memorias en ISSN, ISBN o DOI.
- Ejecutar el proyecto de investigación según la metodología y el cronograma establecido.
- El joven investigador durante su periodo debe comprobar la gestión de por lo menos tres fuentes de financiación externa o la consecución de al menos una fuente de financiación externa; para el desarrollo del proyecto de investigación.
- Participar en las actividades de formación a las que sea convocado.
- Entregar cada dos meses un informe de actividades al tutor del proyecto.
- Presentar semestralmente un informe al comité de investigación de Escuela
- Apoyar las actividades de los semilleros de investigación adscritos al grupo.

Del docente tutor

- Orientar la ejecución del proyecto y el desarrollo de actividades de CTel durante el transcurso de los 12 meses que dura la beca-pasantía.
- Revisar bimensualmente el cumplimiento de objetivos y el desarrollo del cronograma del proyecto del joven investigador
- Presentar semestralmente al comité de investigación de Escuela los avances de la ejecución del proyecto y avances de los compromisos del joven investigador.

9. Procedimiento y Cronograma

El procedimiento se realizará siguiendo los requisitos de la convocatoria N° 812 de COLCIENCIAS:

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

CRONOGRAMA			
Actividad	Fechas		Responsable
	Inicio	Fin	
Apertura y divulgación en la página web de la UNAD www.unad.edu.co y en el portal de investigación https://academia.unad.edu.co/sigi	20/03/2018		Sistema Nacional de Investigación
Periodo de inscripción preliminar de candidatos mediante formulario online	20/03/2018	06/04/2018	Sistema Nacional de Investigación-candidatos
Apertura de la convocatoria en Colciencias	10/04/2018		Colciencias
Ampliación de inscripción preliminar de candidatos mediante formulario online	30/04/2018	05/05/2018	Sistema Nacional de Investigación-candidatos
Periodo de revisión de requisitos mínimos de los candidatos	07/05/2018	08/05/2018	Líderes zonales de investigación
Divulgación y publicación de los resultados de revisión de requisitos mínimos de los candidatos	09/05/2018		Sistema Nacional de Investigación
Periodo de conformación de equipos de investigación docente tutor – joven investigador	10/05/2018	15/05/2018	Líderes zonales de investigación
Formulación, presentación y cargue de las propuestas de investigación en Universitas XXI	10/05/2018	23/05/2018	Investigadores
Revisión y evaluación de las propuestas de investigación en Universitas XXI	24/05/2018	31/05/2018	Comité investigación de escuela
Publicación de resultados preliminares de la evaluación de propuestas	01/06/2018		Sistema Nacional de Investigación
Recepción de ajustes y respuesta a reclamaciones del docente-tutor vía correo electrónico a líder de investigación de escuela	02/06/2018	06/06/2018	Investigadores Líder de investigación de escuela
Publicación del listado de jóvenes investigadores seleccionados	07/06/2018		Sistema Nacional de Investigación
Inscripción del grupo, de los jóvenes investigadores y de la propuesta en la plataforma Scienti de Colciencias	08/06/2018	15/06/2018	Sistema Nacional de Investigación
Cierre de la convocatoria		15/06/2018	Colciencias
Periodo de revisión de requisitos	18/06/2018	24/07/2018	Colciencias – Sistema de Gestión la investigación
Periodo de ajuste de requisitos	25/07/2018	24/08/2018	Colciencias – Sistema de Gestión la investigación

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

CRONOGRAMA			
Actividad	Fechas		Responsable
	Inicio	Fin	
Publicación preliminar del banco de elegibles	07/09/2018		Colciencias –
Recepción de solicitudes de aclaraciones	11/09/2018	13/09/2018	Colciencias Sistema de Gestión la investigación- Investigadores
Respuesta a las aclaraciones solicitadas	17/09/2018	28/09/2018	Colciencias
Publicación definitiva del banco de elegibles		10/10/2018	Colciencias

10. Criterios de evaluación

Los parámetros que se tendrán en cuenta para la evaluación de las propuestas, son los mismos establecidos por Colciencias, y que se relacionan a continuación:

ÍTEM	CRITERIO	PUNTAJE MÁXIMO
Requisitos de entrada	Presentación de la totalidad de los documentos solicitados en el numeral 5 de esta convocatoria, correspondientes al joven investigador	Condición eliminatoria
Calidad de la propuesta	Claridad y coherencia en la estructura de la propuesta con relación a los objetivos de las actividades de capacitación e investigación, las actividades, los resultados esperados y el proyecto en el que se enmarca la propuesta con sus actividades de CTel y ejes estratégicos.	35
	Pertinencia de la propuesta respecto al proceso necesario para la formación del joven y a los ejes estratégicos definidos por el CONPES 3850	25
Del Candidato	Promedio académico del pregrado: >=4.8: 18 puntos >=4.6 y < 4.8: 16 puntos >=4.3 y < 4.6: 14 puntos >=4 y < 4.3: 12 puntos >=3.8 y < 4: 10 puntos	18
	Autoría o co-autoría de uno o más artículos de investigación en revistas indexadas: - 2 o más artículos de investigación aceptados o publicados: 6 puntos - 1 artículo de investigación aceptado o publicado: 3 puntos	06
Del grupo de investigación	Categoría vigente del grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación: -Grupos A1, A y B: 10 puntos -Grupos C: 8 puntos - Reconocidos: 4 puntos	10
	Reconocimiento del tutor como investigador, de acuerdo con la categoría de reconocimiento de investigadores otorgada por Colciencias, vigente al momento de inscripción en la convocatoria:	06

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

ÍTEM	CRITERIO	PUNTAJE MÁXIMO
	Categoría Senior o Emérito: 6 Categoría Asociado: 5 Categoría Junior: 4	
	TOTAL	100

11. Procedimiento de evaluación

El docente tutor cargará la propuesta junto con los documentos solicitados al sistema Universitas XXI. El líder de investigación zonal dará un primer aval en el UXXI y luego el comité de investigación de escuela, evaluará la propuesta conforme a la rúbrica de evaluación establecida en el numeral 10 de esta convocatoria y lo aprobará en el sistema.

Finalizada la revisión por las escuelas se publicará el listado preliminar de propuestas seleccionadas, las reclamaciones, respuestas y correcciones a que hubiere lugar, se tramitarán en los tiempos fijados en el cronograma.

El listado de propuestas elegibles que publique el SIGI se ordenará de mayor a menor calificación por cada escuela; solo podrán ser seleccionadas las propuestas que alcancen 76 puntos o más.

De presentarse empate, este resolverá en primera instancia con el mayor puntaje del criterio "propuesta de investigación"; de persistir el empate, se tendrá en cuenta el mayor puntaje del criterio "del candidato"; de persistir el empate, se tendrá en cuenta el mayor puntaje del criterio "del grupo de investigación". Si el empate aún subsiste el decano de la escuela tomará la decisión sobre la propuesta a apoyar, considerando las posibilidades de ser aceptada y pudiéndose apoyar en las opiniones del líder nacional SIGI, líder de investigación de escuela, y líder zonal SIGI por donde se tramita la propuesta.

12. Documentos anexos

- Anexo 1:** Formato UNAD "Presentación propuesta de investigación", código F-11-1-1
- Anexo 2:** Formato "Propuesta de actividades y resultados esperados joven investigador". (Formato Colciencias)
- Anexo 3:** Formato "Aval Joven Investigador"

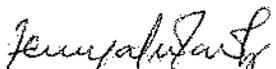
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNAD
PARA PRESENTARSE A LA CONVOCATORIA N° 812 COLCIENCIAS DE 2018**

13. Mayor Información

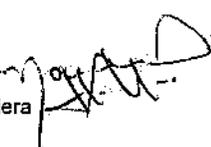
En caso de inquietudes o comentarios sobre la presente convocatoria, favor enviar un correo electrónico con el asunto: Convocatoria de jóvenes investigadores 2018 al correo investigación.nacional@unad.edu.co



Constanza Abadía García
Vicerrectora Académica y de Investigación



Vo.Bo. Jenny Fabiola Hernández Niño
Líder Nacional de Investigación



Vo.Bo. Nancy Rodríguez Mateus
Gerencia Administrativa y Financiera