

# CONVOCATORIA JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES TDEA 2025

#### Presentación

El Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria a través de la Dirección de Investigación en cumplimiento de la Resolución del Consejo académico 0002 del 26 de febrero de 2021, con previa reglamentación del CODEI y aprobación del Consejo Académico TdeA. Realiza la apertura de la convocatoria 03 de Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA para ser desarrollada en el año 2025.

#### Objetivo General

Fomentar la cultura investigativa en los estudiantes y egresados con excelencia académica a través de una convocatoria de jóvenes investigadores e innovadores TdeA que permita la vinculación de los estudiantes y egresados a los grupos de investigación clasificados en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTel.

#### Objetivos Específicos

- ✓ Fortalecer la investigación formativa de la Institución.
- ✓ Fortalecer la producción científica y las líneas de los grupos de investigación del TdeA.
- ✓ Incentivar a los estudiantes y egresados para que se vinculen y participen activamente en los grupos de investigación.
- ✓ Estimular a los jóvenes investigadores e innovadores TdeA a continuar con su formación de investigador mediante la generación de nuevo conocimiento.







✓ Propiciar que los estudiantes y egresados con excelencia académica se proyecten para la convocatoria de jóvenes investigadores e innovadores de Minciencias.

## Dirigida a:

Grupos de Investigación del Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria, reconocidos en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTel de Minciencias, interesados en vincular a estudiantes y egresados para acompañar el desarrollo de las capacidades investigativas e innovadores en calidad de Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA.

# Actividades que pueden desarrollar los Jóvenes Investigadores e innovadores TdeA

- ✓ Apoyo administrativo en las en actividades del grupo de investigación.
- ✓ Participar como Coinvestigador en un proyecto de investigación.
- ✓ Coautor en escritura de un artículo.
- ✓ Coautor en la formulación de un proyecto de investigación, capítulo de libro o libro.
- ✓ Organizador de evento académico del grupo de investigación.
- ✓ Asesor de semillero de investigación.

#### • Financiación y duración

La pasantía de los jóvenes investigadores e innovadores TdeA será por un tiempo máximo de diez (10) meses.

Joven Investigador TdeA	Valor Mensual	Duración	Fecha de inicio	Fecha de Finalización
Estudiante TdeA	1 SMLV	10 meses	03/02/2025	28/11/2025
Egresado TdeA	1.5 SMLV	10 meses	03/02/2025	28/11/2025







## Asignación de Plazas

La asignación de las plazas de los Jóvenes Investigadores e Innovadores se realizará a los grupos con clasificación actual en Minciencias. Sujeto a la disponibilidad presupuestal de la Institución.

Clasificación Grupos de Investigación	Asignación de Plazas <sup>1</sup>
A1	Máximo 1 por grupo
A	Máximo 1 por grupo
В	Máximo 1 por grupo
Total	Máximo 12 plazas

## Requisitos de los jóvenes investigadores e Innovadores TdeA

- ✓ Ser estudiante activo del Tecnológico de Antioquia y haber cursado al menos 2 semestres o egresado de un programa académico del TdeA.
- ✓ Edad: Máximo 25 años al 31 de diciembre del 2024.
- ✓ Promedio académico: general acumulado mínimo 3.8.
- ✓ Estar o haber estado vinculado en un semillero de investigación por lo menos dos semestres, evidenciado en el repositorio de la Dirección de Investigación.
- ✓ Al inicio de la beca pasantía debe estar matriculado en la Institución (para los que tengan el rol de estudiante).

## • Requisitos de los grupos de investigación

- ✓ Contar con el aval del líder del grupo de investigación.
- ✓ Presentar un plan de actividades a desarrollar por el joven investigador e innovador solicitado.
- ✓ Garantizar el cumplimiento de las actividades y resultados que le sean asignados al joven investigador e innovador dentro del plan.
- ✓ Asignar un tutor que esté vinculado al grupo de investigación.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Se seleccionará el joven investigador con mayor puntaje por grupo de investigación.







#### • Criterios de Selección de las Plazas

La selección de las plazas para Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA será realizada por la Dirección de investigación, con concepto favorable del CODEI, teniendo en cuenta los siguientes requisitos establecidos en la convocatoria.

	Criterio	Puntaje Máximo	Valor %
	Trayectoria investigativa	40	40%
Joven Investigador	Trayectoria académica	30	30%
e innovador TdeA	Participación en eventos científicos en calidad de Ponente	30	30%
		100	100%

## √ Trayectoria investigativa.

 Autoría o coautoría de artículo de investigación en revistas indexadas, Libro o capítulo de libro.

Tipo de Publicación	Puntaje máximo 40
Artículo en revistas Indexadas (ISI, SCOPUS)	40
Artículo en revistas Indexadas (Publindex, Minciencias)	30
Registro de Software, registro industrial, patente	30
Libro de Investigación	20
Capítulo de Libro	10

## ✓ Trayectoria académica.

• Promedio acumulado.

Promedio	Puntaje máximo 30
Igual o mayor a 4.5	30
Entre 4.3 y 4.49	25
Entre 4.0 y 4.29	20
Entre 3.8 y 3.99	15







#### ✓ Participación en eventos científicos en calidad de Ponente.

Eventos científicos durante su trayectoria en el TdeA.

Presentación de Ponencia	Puntaje máximo 30
Ponencia en evento Internacional	30
Ponencia en evento Nacional	20
Ponencia en evento Regional o Departamental	10

#### Condiciones Inhabilitantes

- ✓ Haber recibido el beneficio del Programa Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA.
- ✓ Haber recibido el beneficio del Programa Jóvenes Investigadores e Innovadores Minciencias.
- ✓ Alterar alguno de los documentos solicitados en la sección de requisitos.
- √ Haber sido sancionado académicamente.
- ✓ No cumplir con los requisitos y lineamientos establecidos en los términos de referencia de la Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA.

## • Cronograma de la Convocatoria

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria	18 de septiembre de 2024
Cierre de la convocatoria	18 de octubre de 2024
Periodo de subsanación de requisitos	Del 21 al 25 de octubre de 2024
Publicación de resultados preliminares	08 de noviembre de 2024
Publicación de resultados Definitivos	15 de noviembre de 2024
Inicio de la beca pasantía	03 de febrero de 2025
Finalización de la beca pasantía	28 de noviembre de 2025







#### • Procedimiento de inscripción

Las propuestas deberán ser remitidas a Aquileo Camacho Vargas (acamacho@tdea.edu.co) durante las fechas establecidas en la presente convocatoria, en medio electrónico en formato PDF y en una carpeta comprimida. Colocar en el asunto: Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA 2025.

#### Documentos:

- ✓ Plan de actividades (Anexo1).
- ✓ Cedula del candidato a joven investigador e innovador TdeA.
- ✓ Certificado académico con promedio acumulado.
- ✓ Copia del diploma o acta de grado (Egresado).
- ✓ Demas anexos que considere pertinente (artículos, capítulos de libro certificado de ponentes, entre otros).

#### Nota

En caso de empate, se aplicará los siguientes criterios en el orden que aparecen a continuación:

- ✓ En caso de empate, se tendrá en cuenta el promedio académico
  acumulado del candidato a joven investigador e innovador TdeA.
- ✓ En caso de empate, se tendrá en cuanta la *trayectoria investigativa* del candidato a joven investigador e innovador TdeA.
- ✓ En caso de empate, se tendrá en cuanta la *participación en eventos* científicos en calidad de ponente del candidato a joven investigador e innovador TdeA.
- ✓ Y como ultimo parámetro de desempate, se tomará como criterio la fecha y hora de la inscripción en la convocatoria.



