

## CONVOCATORIA JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES TDEA 2023

- **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 01 de Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA** para ser desarrollada en el año 2023.

- **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.

- **Objetivo 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 o 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**

- ✓ 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.
- ✓ Apoyo administrativo en las actividades del grupo 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	01/02/2023	30/11/2023
Egresado TdeA	1.5 SMLV	10 meses	01/02/2023	30/11/2023

- **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.

<b>Clasificación Grupos de Investigación</b>	<b>Asignación de Plazas<sup>1</sup></b>
A1	Máximo 1 por grupo
A	Máximo 1 por grupo
B	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 26 años al 31 de diciembre del 2023.
- ✓ Promedio académico: general acumulado mínimo 3.8.
- ✓ Estar o haber estado vinculado a un semillero de investigación de la Institución avalado por la Dirección de Investigación.
- ✓ Al inicio de la beca pasantía debe estar matriculado en la Institución o ser egresado.

- **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>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 el CODEI, previo concepto favorable de la Dirección de Investigación teniendo en cuenta los siguientes requisitos establecidos en la convocatoria.

	<b>Criterio</b>	<b>Puntaje Máximo</b>	<b>Valor %</b>
<b>Joven Investigador e innovador TdeA</b>	Trayectoria investigativa	40	40%
	Trayectoria académica	40	40%
	Participación en eventos científicos en calidad de Ponente	20	20%
		<b>100</b>	<b>100%</b>

- ✓ **Trayectoria investigativa.**

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

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

- ✓ **Trayectoria académica.**

- Promedio acumulado.

<b>Promedio</b>	<b>Puntaje máximo 40</b>
Igual o mayor a 4.5	40
Entre 4.3 y 4.49	30
Entre 4.0 y 4.29	20
Entre 3.8 y 3.99	15

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

- Evento científico.

Presentación de Ponencia	Puntaje máximo 20
Ponencia en evento Internacional	20
Ponencia en evento Nacional	10
Ponencia en evento Regional o Departamental	5

- **Condiciones Inhabilitantes**

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

- **Cronograma de la Convocatoria**

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria	24 de agosto de 2022
Cierre de la convocatoria	30 de septiembre de 2022
Periodo de subsanación de requisitos	Del 03 al 07 de octubre de 2022
Publicación de resultados	04 de noviembre de 2022
Inicio de la beca pasantía	01 de febrero de 2023
Finalización de la beca pasantía	30 de noviembre de 2023

- **Procedimiento de inscripción**

Las propuestas deberán ser remitidas a Aquileo Camacho Vargas ([acamacho@tdea.edu.co](mailto: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.**

Documentos:

- ✓ Plan de actividades (Anexo1).
- ✓ Cedula del candidato a joven investigador e innovador TdeA.
- ✓ Certificado académico con promedio acumulado.
- ✓ Para los jóvenes egresados adjuntar copia del diploma o acta de grado.

- **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 cuenta la *trayectoria investigativa* del candidato a joven investigador e innovador TdeA.
- ✓ En caso de empate, se tendrá en cuenta 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.