

I Concurso Nacional de Investigación Económica Universitaria

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) invita a las y los estudiantes universitarios del país a participar en el primer Concurso Nacional de Investigación Económica Universitaria. Este concurso tiene como objetivo impulsar la investigación universitaria y convertirla en un insumo importante para el desarrollo de políticas públicas. En su primera versión, esta convocatoria pretende fomentar el análisis económico a nivel territorial, promoviendo la innovación y la creación de herramientas de alto impacto para la toma de decisiones. Así, en esta versión del concurso los estudiantes deberán desarrollar una Matriz Insumo Producto (MIP) regional partiendo la MIP nacional que es construida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Para garantizar que los participantes cuenten con los conocimientos mínimos necesarios para abordar este concurso, el DNP, bajo la Dirección de Estudios Económicos (DEE), ofrecerá sesiones de trabajo a través de la plataforma virtual de la entidad. En estas sesiones se explicará: i) cuáles son los principales elementos de la MIP; ii) cómo identificar los encadenamientos y multiplicadores de la MIP; tanto a nivel nacional como regional; y iii) cuál es la aplicación de política pública de esta herramienta. De esta manera, se discutirán las consideraciones fundamentales para la construcción y análisis de una MIP regional.

A continuación, se presentan las reglas del concurso:

- 1. Objetivo del Concurso:** El objetivo del concurso es impulsar la investigación universitaria y fomentar el análisis económico a nivel territorial, promoviendo la innovación y la creación de herramientas de alto impacto para la toma de decisiones en políticas públicas. En esta edición, los equipos participantes deberán utilizar la Matriz Insumo Producto (MIP) Nacional proporcionada por el DANE y adaptarla a una región específica (ciudades o áreas metropolitanas, departamentos, o conjuntos de departamentos), considerando las particularidades y características económicas de dicha región. Se espera que, a partir de este ejercicio, se construya un repositorio accesible donde investigadores y responsables de políticas públicas puedan consultar y utilizar las herramientas diseñadas por los equipos.



2. Participantes: Podrán participar estudiantes universitarios de pregrado de cualquier universidad colombiana, los cuales deberán estar bajo la dirección de un profesor.

- a. Concursantes por equipo:** mínimo 2 y máximo 4 estudiantes por equipo. Cada estudiante solo podrá pertenecer a un equipo.
- b. Profesor universitario:** un(a) solo(a) profesor(a) por equipo; no obstante, este profesor podrá guiar a más de un equipo de una misma sede universitaria.
- c. Límite de equipos por institución educativa:** dos equipos por sede de la institución universitaria.

3. Requisitos del Documento:

- a.** En las referencias se encuentran diferentes aplicaciones para la economía colombiana, que pueden servir como referencia para la pregunta de investigación del documento.
- b. Contenido:** El documento deberá contener una introducción, metodología, análisis de resultados y conclusiones.
 - i. Se espera que el documento contenga explicaciones asociadas a:
 - 1. Caracterización de la estructura productiva de la región.
 - 2. Caracterización del comercio regional, con el resto del país y/o el resto del mundo.
 - 3. Identificación sectores más importantes para la región.
 - 4. Choques o paquetes de políticas que se quieren evaluar. Las cuales podrán responder preguntas como, por ejemplo:
 - a. ¿a cuánto puede ascender las ganancias de un evento deportivo o cultural? ¿cuáles son los sectores más beneficiados?
 - b. Dado un paquete de inversiones para la región ¿cuáles pueden ser priorizadas de acuerdo con el empleo generado, incremento en el PIB e impacto sobre el cambio climático?
 - ii. Deberá incluir gráficos, tablas y referencias bibliográficas que respalden el análisis.
- c. Formato:** escrito con letra Times New Roman; tamaño 11; interlineado 1,5; sin sangría inicial; márgenes: superior, inferior, izquierda y derecha de 2,5cm.



- d. Extensión:** documento no deberá superar las 20 páginas, excluyendo anexos y referencias.
- e. Referencias:** Todas las referencias y citas bibliográficas deben estar en formato APA.
- f. Formato de presentación:** Word (No se acepta PDF). Este documento no deberá contar con los nombres de los integrantes del equipo ni con la institución educativa. Para poder realizar una evaluación doblemente anónima (de tal forma que ni el autor ni los evaluadores sepan quién es la otra parte)

4. Requisitos de la Matriz Insumo Producto Regional resultado:

- a.** Para la construcción de la MIP se debe tomar como referencia el año 2019.
- b. Contenido:** La MIP deberá contar con los 25 sectores (CIUU rev. 4 A.C.). Aunque se sugiere realizarla a 68 sectores (CIUU rev. 4 A.C.).
- c.** Se debe tener en cuenta la separación ente consumo intermedio departamental, con el resto de los departamentos e importado del resto del mundo. Para la construcción de la MIP se sugiere seguir los documentos de Haddad, et al. (2019) y Quintero (2023).

5. Calendario del Concurso:

- a. Lanzamiento del concurso:** Martes 10 de septiembre de 2024
- b. Fecha límite de inscripción:** Domingo 22 de septiembre de 2024 a medianoche.
- c. Fecha Máxima Entrega de documentos:** viernes 6 de diciembre de 2024 a medianoche.
- d. Fecha Máxima Evaluación de trabajos:** viernes 24 de enero de 2024 a medianoche.
- e. Anuncio de ganadores:** viernes 7 de febrero de 2024.

- 6. Evaluación:** Los trabajos serán evaluados por un comité a cargo tres (3) personas. Este estará conformado por un (1) funcionario del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), un (1) académico reconocido y el director de la Dirección de Estudios Económicos del DNP o su delegado. Los criterios de evaluación incluirán:

- a. Rigurosidad metodológica:** 40%.
- b. Relevancia de los resultados:** 40%.
- c. Calidad del documento:** 20%.

7. Premiación: Los tres mejores trabajos serán publicados en un libro digital con ISBN editado por la Dirección de Estudios Económicos del DNP y contarán con una distinción especial en un evento en el DNP. Adicionalmente, estos equipos contarán con cursos disponibles a través de la plataforma INDES del BID.

Para el primer lugar el BID abrirá un seminario en sus instalaciones en Bogotá para presentar los resultados de su investigación con los economistas país y expertos invitados.

8. Inscripción: Cada equipo establecerá un líder del equipo, el cual será el punto de contacto con el Departamento Nacional de Planeación. Este integrante deberá diligenciar un *formulario de Forms* la siguiente información:

- a. Nombre completo.
- b. Documento de Identidad.
- c. Correo electrónico.
- d. Datos de contacto.
- e. Universidad.
- f. Semestre.
- g. Nombre y documento del resto de integrantes del equipo.
- h. Nombre y documento del profesor que dirigirá el trabajo.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=IA4mBEwjn0yp3XkoaxtwrGL1ZIOU9VNEt0NHS6yjuyxUMFFGUkE5NDRHTFJDTUY1MIFPNDIMNVkxTy4u>

9. Entrega de Documentos: Los documentos deberán ser enviados en formato WORD y Excel al *formulario forms* habilitado para tal fin antes de la fecha límite. Estos documentos no deberán contener ningún dato del equipo dado que dicha información quedará en el formulario.

10. Contacto: Para cualquier duda o consulta, pueden comunicarse con Daniel Diaz a través del correo electrónico daniediaz@dnpp.gov.co

11. Referencias

Garay, L. J., Hernández, G. y Piraquive, G. (2023). Hacia una neutralidad baja en carbono: efectos económicos y políticas de mitigación. Departamento Nacional de Planeación, Archivos de Economía, No 553.



Haddad, E., Araújo, F, y Galvis-Aponte, L. A. (2019). Matriz Insumo-Producto Interregional de Colombia, 2015 (Nota Técnica). Núcleo de Economía Regional e Urbana da Universidad de São Paulo (NEREUS), TD NEREUS 10-2019.

Hernández, G. y Quintero, L. F, y Piraquive, G. (2022). Dinámica regional y perfiles sectorial de la actividad productiva. Departamento Nacional de Planeación, Archivos de Economía, No 540.

Hernández, G. y Quintero, L. F. (2020). Diferencias regionales del impacto del confinamiento en Colombia. Departamento Nacional de Planeación, Archivos de Economía, No 512.

Quintero, L. F. (2023). Construcción de un modelo insumo-producto regional para Colombia. Departamento Nacional de Planeación, Archivos de Economía, No 558.

Ricciulli-Marín, D., Bonet-Morón, J., Pérez-G., Haddad, E., Araújo, I. y Perobelli, F. (2020). Diferencias regionales en el impacto económico del aislamiento preventivo por el COVID-19: estudio de caso para Colombia. Banco de la República, Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana No 290.

Sanguinet, E., Galvis-Aponte, L. A., Araújo, F. y Haddad, E. (2020). Viajeros urbanos de paseo por la playa: efectos regionales del turismo interno en Colombia. Banco de la República, Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana No 293.

Esperamos contar con su entusiasta participación y deseamos éxito a todos los concursantes.