



# Nobel por estudio de

**TECNOLOGÍA.** EL PREMIO DE ECONOMÍA RECONOCE A TRES EXPERTOS QUE EXPLICAN LA RELACIÓN ENTRE TECNOLOGÍA Y LOS CICLOS DE EXPANSIÓN. EE.UU. ES EL PAÍS QUE MÁS LAUREADOS POSEE.

BOGOTÁ

Tres académicos se quedaron con el Premio Nobel de Economía 2025 por sus contribuciones para entender cómo la innovación impulsa un mayor progreso.

Se trata de **Joel Mokyr**, **Philippe Aghion** y **Peter Howitt**. El primero de ellos, profesor de la *Universidad de Northwestern*, en EE.UU., fue laureado "por haber identificado los prerrequisitos para un crecimiento sostenido a través del progreso tecnológico". Mientras que **Aghion** y **Howitt** se enfocaron en los mecanismos que impulsan el crecimiento a través de la destrucción creativa, concepto que ya había abordado el economista austro-estadounidense **Joseph Schumpeter**.

## LA PROFECÍA DE LA IA

**Peter Howitt**, docente de la *Brown University*, EE.UU., habló con *W Radio* y comentó que la inteligencia artificial es una gran herramienta y puede generar efectos negativos si no se regula adecuadamente.

"Puede provocar destrucción creativa y tener consecuencias en la economía de un país (...) Se debe hacer mucha regulación de la IA para que así pueda ayudar a muchas personas", dijo.

**Howitt** y **Aghion** exponen cómo las recientes ideas, las nuevas creaciones y nuevas soluciones son motor para la expansión económica, pero subrayan cómo la llegada de estas

innovaciones desplazan a las versiones ya existentes en el mercado y todo ello impacta en la generación de riqueza.

Una de esas innovaciones que hoy en día ocupa la agenda de pensadores, empresarios y gobiernos es la inteligencia artificial, considerada la creación más importante de la historia reciente y llave maestra para abrir los portones de la economía digital. ¿Cuál es el gran miedo de la humanidad? El reemplazo de la mano de obra por las máquinas.

**Obdulio Velásquez**, director del *Inalde Business School*, hace parte de los grandes académicos que, en el ámbito nacional, se han referido al tema y coinciden en que sí habrá un impac-

to para el mercado laboral. "Esta no es una época acelerada de cambios, es una nueva época. Y está transformando la vida (...) Hay personas que están tomando ventaja, otras que todavía están asustadas y otras que creen que pedirle soluciones a *Google* como si fuera *ChatGPT* es usar la IA, pero es mucho más que eso", comentó.

Hizo notar que "hay documentación sobre eliminación de empleos, particularmente empleo joven, que es muy rutinario y operario, pero el que va a perder el empleo es el que no utiliza la IA, ese es al que van a reemplazar".

**Hernando Zuleta**, decano de Economía de la *Universidad de Los Andes*, profundizó en

## GANADORES DEL NOBEL DE ECONOMÍA 2025 Y SUS PRINCIPALES IDEAS

● Aporte principal  
● Conceptos clave

### JOEL MOKYR



Nació en 1946 en Leiden, Países Bajos. Es doctor por la Universidad de Yale, en New Haven, EE.UU., y profesor de la Universidad de Northwestern University, Evanston, Illinois, EE.UU.

- Demostró que el crecimiento sostenido depende de la interacción entre conocimiento teórico ('proposicional') y práctico ('prescriptivo'), y de una sociedad abierta a nuevas ideas.
- Conocimiento proposicional y prescriptivo, Revolución Industrial, flujo de innovación continua.

### PHILIPPE AGHION



Nació en 1956 en París, Francia. Es doctor por la Universidad de Harvard, Cambridge, Massachusetts, profesor en el Collège de Francia y el INSEAD, en París, y de la London School of Economics en Londres.

- Junto con Howitt, desarrolló el modelo de crecimiento endógeno basado en la 'destrucción creativa', donde la innovación impulsa el progreso y reemplaza tecnologías obsoletas.
- Destrucción creativa, inversión en I+D, competencia e innovación.

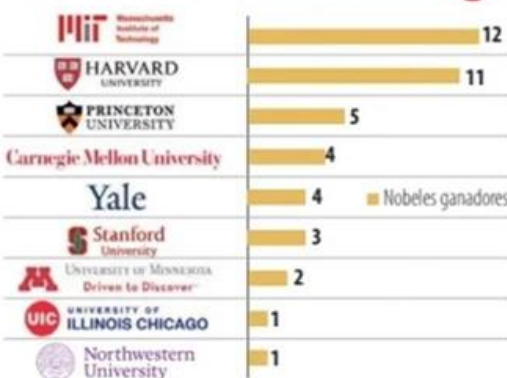
### PETER HOWITT



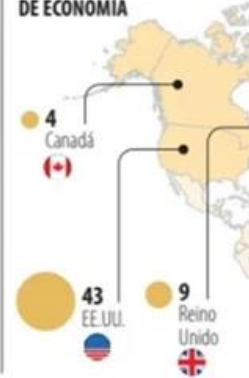
Nació en 1946 en Canadá, es doctor por la Universidad de Northwestern y profesor en la Brown University, Providence.

- Coautor con Aghion del modelo matemático de destrucción creativa (1992), que explica cómo la inversión en I+D genera crecimiento económico sostenido.
- Modelos de crecimiento endógeno, equilibrio entre innovación y reemplazo tecnológico.

## LAS UNIVERSIDADES QUE MÁS HAN EGRESADO GANADORES DEL NOBEL DE ECONOMÍA EN ESTE SIGLO



## PAÍSES MÁS GANADORES DEL PREMIO NOBEL DE ECONOMÍA



Siganos en:

[www.larepublica.co](http://www.larepublica.co)

Con más información acerca de las universidades y países con más Premios Nobel.

