

Conferencia Anual GTAP 2029 en Monterrey

Ficha informativa — Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno, Tecnológico de Monterrey · 2 de septiembre de 2026

¿Qué es la conferencia?	En 2029 será el trigésimo segundo encuentro anual del Global Trade Analysis Project, que coordina Purdue University, al cual asisten alrededor de 225 participantes durante una semana. Los métodos que se discuten son de equilibrio general: sirven para analizar decisiones que impactan a todos los mercados a la vez, como la renegociación de un tratado comercial, un cambio en la política climática o una reforma fiscal de largo alcance. Esta candidatura busca aprovechar el interés que hay en el centro GTAP por llevar el congreso a América Latina; sería la tercera vez, después de Cartagena y Santiago. Las sedes de 2027 y 2028 ya se asignaron a Montreal y Bruselas.
El valor institucional para el Tec	Como sede, la Escuela alojaría un foro global de modelación estructural para la evaluación de política pública, en economía ambiental y del desarrollo, sobre temas que México tiene enfrente: el T-MEC, la transición energética, las tendencias demográficas. Tendría ocasión de convocar a los usuarios naturales de estos modelos en México —INEGI, Hacienda, la Secretaría de Economía, Banxico— alrededor de una agenda concreta, y le abriría la puerta a un consorcio de 28 instituciones donde están los equipos que operan estos sistemas de modelación.
El costo y el apoyo	No se requiere aportación financiera. Purdue University confirmó por escrito que GTAP asume la responsabilidad financiera completa y opera el evento con su propio equipo. Lo que aporta la sede es logístico: espacios, un enlace de eventos, personal de audio y video, y coordinación de alimentos. Los descuentos son bienvenidos y opcionales. Sujeto a disponibilidad, el campus Monterrey es el lugar natural, pero los congresos anteriores se han hecho tanto en campus universitarios como en centros de convenciones.
¿Qué se pide en este documento?	No se requiere aún un compromiso institucional. Por ahora se pide luz verde para preparar la candidatura: explorar la disponibilidad de espacios en junio de 2029 y plantear una invitación académica a la UANL, que cuenta con algunos modeladores especializados.

¿Qué es GTAP?

El **Global Trade Analysis Project** es un consorcio internacional coordinado desde 1992 por el Departamento de Economía Agrícola de Purdue University, cuarto del mundo en economía agrícola y de políticas según el Center for World University Rankings. Existe para bajar la barrera de entrada al análisis económico global: que un ministerio, un banco central o una universidad puedan evaluar una reforma comercial, fiscal o climática sin construir desde cero la contabilidad de la economía mundial.

Para eso sostiene cuatro pilares:

- **La base de datos.** Es el estándar mundial para el análisis económico de equilibrio general: una representación consistente y auditada de la economía global —flujos bilaterales de comercio, producción, consumo y aranceles— que cubre más de 145 países, el 99% del PIB global y 65 sectores.
- **El modelo estándar y el software.** Es un modelo de equilibrio general computable multirregional, documentado y de uso abierto.
- **Formación.** Imparte cursos cortos de modelación; el curso anual va en su 33ª edición.
- **Publicación y encuentro.** Publica el *Journal of Global Economic Analysis* y organiza la conferencia anual.

El alcance académico de GTAP es medible: 5,878 trabajos académicos distintos, procedentes de 129 países, citan directamente las publicaciones del proyecto, con un promedio de 280 nuevos trabajos por año durante la última década.

Lo financian y orientan **28 instituciones miembro:** Banco Mundial, FMI, OMC, OCDE, BID, FAO, IFPRI, PNUD, las comisiones económicas de la ONU, la Comisión Europea, la U.S. International Trade Commission, el USDA y el Banco Asiático de Desarrollo, entre otras. **No es un club de universidades:** lo integran quienes usan los datos para decidir. De las 28, Peking University es la única universidad que figura por nombre propio.

¿Qué es la conferencia anual?

Participantes	Alrededor de 225. Es la cifra con la que Purdue University presupuesta y dimensiona sedes.
Duración	Una semana: tres días de conferencia, más la sesión del consejo del consorcio y actividades previas.
Perfil	Es un congreso de modelación aplicada, no una conferencia convencional de política pública. Kioto 2026 tuvo 54 sesiones paralelas, en las que se presentaron 190 trabajos de investigación.
Sedes recientes	Cartagena 2018, Varsovia 2019, Burdeos 2023, Fort Collins 2024, Kigali 2025, Kioto 2026.

América Latina ha sido sede dos veces en veintinueve ediciones. México nunca. Y 2029 es la siguiente edición abierta, la que Purdue University resuelve con la convocatoria que se publica en enero de 2027.

¿Quién asiste?

El público se reparte en tres capas: un núcleo técnico *senior*, en general profesores, que desarrolla los modelos y el software; economistas de gobierno, del sector privado y de organismos multilaterales que vienen a resolver problemas concretos de modelación de política; y estudiantes de doctorado que presentan sus trabajos.

El registro es alto y decididamente técnico. Las sesiones asumen que el público sabe leer un modelo económico de equilibrio general, y eso fija el nivel al que la Escuela tendría que llegar preparada.

Las plenarios marcan el nivel. En años recientes las han abierto **Samuel Kortum**, de Yale, coautor del modelo Eaton–Kortum; **Ottmar Edenhofer**, del Instituto de Potsdam y excopresidente del Grupo III del IPCC; y **Akinwumi Adesina**, presidente del Banco Africano de Desarrollo.

¿Qué implicaría para el Tec, y qué no?

No se requiere aportación financiera. El equipo de Purdue University opera el evento completo: registro, programa, participantes, presupuesto.

Las fechas tienen margen. Las 28 ediciones presenciales se han celebrado entre el 5 y el 30 de junio, así que hay espacio para acomodar el calendario académico de la sede.

¿Por qué conviene al Tec?

- **Posicionamiento.** GTAP es la herramienta estándar con la que los socios comerciales de México evalúan los acuerdos que firman con el país, y en México se usa poco. Ser sede daría a la Escuela una razón concreta para cerrar esa distancia, y la pondría frente a los organismos multilaterales que financian este tipo de investigación.
- **Formación y capacidad propia.** Tener lista para junio de 2029 una vía de entrada propia —un seminario, un grupo de trabajo o un curso de modelación dentro de la Escuela— dejaría a alumnos y profesores en condiciones de aprovechar la semana: las sesiones técnicas, el contacto directo con quienes construyen y operan estos modelos, y los cursos cortos que GTAP imparte a su red.
- **Puerta de entrada al consorcio.** Purdue University impulsa «comunidades nacionales»: grupos de instituciones de un país que ingresan juntos y definen su propia agenda de modelación. India ya se organizó así, encabezada por el CSEP y con NITI Aayog; Sudáfrica está por hacerlo, y hay actividad en Brasil, Indonesia y Vietnam. **México no tiene presencia**, y el Tec quedaría en posición de encabezar la que se forme.

En noviembre de 2027 el Tec recibe en su campus Guadalajara la reunión **LACEA–LAMES**, terreno de la econometría y la microeconomía aplicada. GTAP es el congreso de la otra familia de métodos: el equilibrio general y la evaluación de política a escala global. En dos años la institución habría alojado las dos.

Esquema propuesto: candidatura conjunta Tec–UANL

Tec de Monterrey entraría como anfitrión institucional y logístico —sede, convenio con Purdue University, operación en campus— y la **UANL** con presencia académica destacada: su Facultad de Economía tiene un grupo activo en modelación económica de equilibrio general, encabezado por su directora, Joana Chapa.

El convenio formal sería **Tec–Purdue**, para no cargar la candidatura con la complejidad administrativa de una coorganización entre las dos universidades. El puente con la UANL ya existe y corre por Marcos Esaú Domínguez Viera, coproponente de esta candidatura.

Calendario

Septiembre–diciembre de 2026	Preparación de la candidatura
Enero de 2027	Purdue University publica la convocatoria de expresiones de interés
28 de febrero de 2027	Fecha límite de entrega
Fines de abril de 2027	Anuncio del coanfitrión
Junio de 2029	Conferencia

Lo que se solicita en esta etapa

Se pide **luz verde para preparar la candidatura**: explorar con servicios de campus la disponibilidad de espacios en junio de 2029 y plantear la invitación académica a la UANL, para llegar a la convocatoria de enero con una propuesta sólida.

Quiénes proponen la candidatura

Israel Osorio Rodarte — EXATEC, con Licenciatura en Economía (1998–2003) y Maestría en Economía y Política Pública (2012). Es economista de comercio internacional y desarrollo, con cerca de veinte años en modelación económica de equilibrio general aplicada a política pública. Trabaja en el **Banco Mundial** y ha colaborado con la OCDE, Naciones Unidas, el BID y el German Development Institute. Pertenecer a la red GTAP desde hace más de una década. iosoriorodarte@worldbank.org

Marcos Esaú Domínguez Viera — Es egresado de la Facultad de Economía de la UANL (2006) y doctor en Economía del Desarrollo por Wageningen University (2022). Investiga en **Wageningen Social and Economic Research**, institución miembro del consorcio GTAP, y trabaja temas de sistemas alimentarios, política fiscal, cambio climático y dietas saludables en México, Vietnam y Jordania. marcos.dominguezviera@wur.nl

La documentación completa, las fuentes y el respaldo del conteo bibliométrico están disponibles a solicitud, con cualquiera de los dos coproponentes.