

Taller VIRTUAL INTERNACIONAL de CIENCIA para

Jóvenes 2025

El Instituto de Geociencias
de la Universidad Nacional

29 de junio al 5 de julio

Autónoma de México, invita a los
estudiantes de bachillerato, interesados en estudiar
una carrera científica, a vivir una semana de:

Conferencias,
experimentos, talleres,
mesas redondas,
orientación vocacional y más...



<https://sites.google.com/geociencias.unam.mx/tcj>

CONOCE
APRENDE
CUESTIONA
INTERACTÚA

BASES:

TENER ENTRE 15 y 18 AÑOS
Estar cursando el bachillerato
Redactar una CARTA DE MOTIVOS
Llenar un FORMATO DE REGISTRO
DISPONIBILIDAD DE TIEMPO de 9 a.m. a 1:00 p.m.,
para seguir las transmisiones del TviCJ2025
REGISTRAR TU SOLICITUD.

TOTALMENTE GRATUITO



REGÍSTRATE
EN LÍNEA
del 1 de marzo
al 30 de mayo



DGOAE



INSTITUTO DE
NEUROBIOLOGÍA



UMDI-J
Unidad de Medios de
Investigación y Desarrollo
Científico



ENES
Escuela Nacional de
Estadística



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

UTEX
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE QUERÉTARO

dgapa



Trabajo realizado con el apoyo del Programa UNAM- DGAPA, Proyecto PAPIME-PE100424

tcj.cgeo@geociencias.unam.mx



Taller de Ciencia para Jóvenes

Del 29 de junio al 5 de julio de 2025

El [Instituto de Geociencias](#), la [Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación \(UMDI\)](#) y el [Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano \(CEIEPAA\)](#), de la UNAM, organizan el [Taller de Ciencia para Jóvenes 2025 \(TCJ2025\)](#). Se trata de un proyecto que busca inducir a los jóvenes hacia la ciencia y la tecnología, fomentar el interés por la investigación, el conocimiento científico y la creatividad. Durante una semana realizarán actividades relacionadas con diferentes áreas de la ciencia.

El [TCJ2025](#) está dirigido a estudiantes de las áreas 1 y 2 interesados en la ciencia que hayan participado en olimpiadas del conocimiento, desarrollado proyectos escolares de innovación o investigación, participado en actividades extracurriculares relacionadas con la ciencia y la tecnología y/o que hayan trabajado en pro de su comunidad.

El [TCJ2025](#) es un proyecto multidisciplinario que reúne a académicos y estudiantes de diferentes áreas del conocimiento para compartir su experiencia en el mundo de la investigación. El registro de solicitudes se realizará de acuerdo a la **modalidad presencial (TCJ-p)** o **virtual (TVICJ)**. Los estudiantes seleccionados vivirán una experiencia inolvidable del 29 de junio al 5 de julio de 2025. Durante una semana asistirán a talleres de ciencia, seminarios, y mesas redondas, realizarán recorridos de campo y actividades de laboratorio. Además, recibirán apoyo sobre orientación vocacional para la elección de la carrera de su interés con base en sus habilidades, potencial, motivación e intereses.

CONVOCATORIA

El Instituto de Geociencias, la [UMDI](#) y el [CEIEPAA](#) de la [UNAM](#) convocan a los estudiantes del nivel medio superior, interesados en la ciencia, la tecnología y la investigación, a participar en el [Taller de Ciencia para Jóvenes 2025](#).

BASES

Los requisitos para participar en nuestros Taller son:

1. Ser alumno regular inscrito en algún programa de bachillerato
2. Registrarse en nuestra página: <https://sites.google.com/geociencias.unam.mx/tcj>
3. Seleccionar la modalidad en la que desees participar:
 - a. Taller de Ciencia para Jóvenes presencial (TCJ-p)
 - b. Taller Virtual Internacional de Ciencia para Jóvenes (TVICJ)



4. Los interesados deben registrarse para participar en el proceso de selección. Para ello se requiere:

- a. Para el **TCJ-p**: estar cursando el 2º año del nivel medio superior y tener entre 16 y 17 años. Las solicitudes se recibirán del 1 de marzo hasta el 5 de mayo de 2025 hasta la media noche. Los estudiantes seleccionados serán notificados mediante un correo electrónico a partir del 20 de mayo, o antes, de acuerdo a la cantidad de solicitudes recibidas. El cupo máximo es de 40 estudiantes.
- b. Para el **TVICJ** se aceptan estudiantes de cualquier año del nivel medio superior y tener entre 15 y 18 años. Las solicitudes se recibirán del 1 de marzo hasta el 30 de mayo. Los estudiantes seleccionados serán notificados mediante un correo electrónico a partir del 3 de junio, o antes, de acuerdo a la cantidad de solicitudes recibidas. El cupo máximo es de 60 estudiantes con disponibilidad de horario de 9:00 a 13:00 horas.
- c. Redactar una carta personal de motivos en la que se expongan las razones por las que deseas participar en el [TCJ2025](#).
- d. Responder el cuestionario de intereses que proporciona el sistema después de haber elaborado su carta de motivos y registrado sus datos.
- e. Tener disponibilidad de tiempo del domingo 29 de junio al sábado 5 de julio de 2025 para participar en las diversas actividades programadas del [TCJ2025](#).
- f. En el caso del TCJ-p se requiere contar con una autorización de participación escrita por parte de los padres o tutores.

NOTA: Las solicitudes múltiples o con información incompleta se eliminan automáticamente.

Consulta regularmente tu correo a partir de la segunda semana de mayo. Una vez que recibas tu notificación de aceptación tendrás 24 horas para confirmar tu participación en el [TCJ2025](#) y entregar la documentación solicitada. Junto con la lista de seleccionados se elaborará una lista de espera, de no recibir respuesta del estudiante seleccionado, en tiempo y forma, su lugar será cedido a otro estudiante. La lista definitiva de todos los estudiantes aceptados y confirmados será publicada en la página del [TCJ2025](#) a partir del 3 de junio.

Cuota de Recuperación

El TCJ-p cubre la mayor parte de los gastos de los estudiantes aceptados (hospedaje, alimentación y transporte dentro de las actividades del Taller). Sin embargo, para garantizar el compromiso de participación del estudiante y complementar los gastos de organización (materiales) existe una cuota de recuperación de \$2,000.00 (dos mil pesos 00/100 m.n.). Parte de éstos recursos se utilizan para apoyar a los estudiantes de bajos recursos. El TCJ puede ofrecer un máximo de 5 becas, para ello los estudiantes provenientes de un nivel económico vulnerable deberán solicitar y llenar un formato adicional y justificar plenamente la solicitud de la beca. Para hacerse



acreedor a la beca deberán elaborar 2 videos de promoción del TCJ; uno previo al inicio del TCJ y el otro posterior al mismo. Inicialmente deberán depositar el costo de la cuota de recuperación, una vez terminado el [TCJ2025](#) se les reembolsará el 80% de su aportación. No habrá ninguna devolución de la cuota de recuperación en caso de que el estudiante decida suspender su participación en el [TCJ2025](#). La participación en el TVICJ no tiene ningún costo.

El [TCJ2025](#) es muy amplio en actividades académicas, técnicas y creativas. Se trata de un espacio de conocimiento y reflexión para los jóvenes interesados en la ciencia. El estudiante aceptado deberá:

1. Demostrar con documentos vigentes que está cursando el nivel medio superior, de acuerdo a la modalidad seleccionada y que cumple con la edad estipulada.
2. Contar con una dirección de correo electrónica actualizada y válida, en ella recibirá una ficha de pago que incluirá un número de cuenta bancario y la especificación de la cuota de recuperación, la cual podrá pagar en cualquier sucursal, cajero automático o por transferencia electrónica en el banco que se le indicará.
3. Entregar un formato (proporcionado por el TCJ-p) de autorización de participación firmado por los padres o tutores, el cual deberá portar consigo el día de inicio del Taller.
4. Contar con un seguro de gastos médicos facultativo (IMSS, ISSSTE, INSABI, IMSS-Bienestar, etc.) o privado, al momento de su registro en el TCJ-p. Adicionalmente el TCJ-p contratará un seguro de vida para cada uno de los estudiantes aceptados durante la semana del Taller, para ello deberán llenar un formato y enviarlo en las siguientes 24 h posteriores a su notificación de aceptación.

Gastos que SÍ cubre el TCJ-p: Hospedaje, alimentos básicos, actividades académicas, excursiones de campo y materiales.

Gastos que NO cubre el TCJ-p: Gastos personales, el transporte del lugar de origen del estudiante a Querétaro y viceversa, propinas en hoteles y comedores, ni la pérdidas o daños a equipos derivados de su descuido o negligencia.

Recomendación: visitar regularmente la [página web del TCJ](#) para conocer notificaciones actualizadas, fechas de publicación de resultados, la lista de aceptados, el programa de actividades, etc.



INSTITUTO DE GEOCIENCIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Blvd. Juriquilla 3001
Provincia Juriquilla, Querétaro 76230, Qro.
Tel: 442-238-1000, ext. 34110
tcj.cgeo@geociencias.unam.mx
<https://sites.google.com/geociencias.unam.mx/tcj>



Mayores Informes

- Página web: <https://sites.google.com/geociencias.unam.mx/tcj>
- Teléfono 442-238-1110, con la Lic. Marta Pereda.
- Correo electrónico a: tcj.cgeo@geociencias.unam.mx
- Síguenos en:
 - Facebook: [Tcj Cgeo Unam](#)
 - Youtube: [Ciencia CGEO-UNAM](#)
 - Instagram: [tcj.cgeo.unam](#)
 - X: [@CgeoTcj](#)

DECLARATORIA

- El comité organizador se reserva el derecho de adelantar o retrasar la notificación de resultados a los estudiantes, en función de la cantidad de solicitudes o de la carga de trabajo de los investigadores miembros del comité de selección.
- Por cuestiones de ética y respeto no se aceptan recomendaciones sobre estudiantes que no hayan seguido el proceso normal de selección para ingreso al [TCJ2025](#).
- El [TCJ2025](#) no se hace responsable por accidentes del estudiante debido a indisciplina, desacato o negligencia.
- Todo estudiante aceptado reconoce haber leído y cumplir con el reglamento interno del [Taller de Ciencia para Jóvenes 2025](#).
- La información proporcionada por el estudiante es confidencial, por lo que el [TCJ2025](#) no la comparte con ningún organismo público o privado, salvo con las dependencias participantes para realizar la tramitología requerida que garantice su participación en el [TCJ2025](#) y la compañía de seguros.





Taller de Ciencia para Jóvenes

Del 29 de junio al 5 de julio de 2025

El [Instituto de Geociencias](#), la [Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación \(UMDI\)](#) y el [Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano \(CEIEPAA\)](#), de la UNAM, organizan el [Taller de Ciencia para Jóvenes 2025 \(TCJ2025\)](#). Se trata de un proyecto que busca inducir a los jóvenes hacia la ciencia y la tecnología, fomentar el interés por la investigación, el conocimiento científico y la creatividad. Durante una semana realizarán actividades relacionadas con diferentes áreas de la ciencia.

El [TCJ2025](#) está dirigido a estudiantes de las áreas 1 y 2 interesados en la ciencia que hayan participado en olimpiadas del conocimiento, desarrollado proyectos escolares de innovación o investigación, participado en actividades extracurriculares relacionadas con la ciencia y la tecnología y/o que hayan trabajado en pro de su comunidad.

El [TCJ2025](#) es un proyecto multidisciplinario que reúne a académicos y estudiantes de diferentes áreas del conocimiento para compartir su experiencia en el mundo de la investigación. El registro de solicitudes se realizará de acuerdo a la **modalidad presencial (TCJ-p)** o **virtual (TVICJ)**. Los estudiantes seleccionados vivirán una experiencia inolvidable del 29 de junio al 5 de julio de 2025. Durante una semana asistirán a talleres de ciencia, seminarios, y mesas redondas, realizarán recorridos de campo y actividades de laboratorio. Además, recibirán apoyo sobre orientación vocacional para la elección de la carrera de su interés con base en sus habilidades, potencial, motivación e intereses.

CONVOCATORIA

El Instituto de Geociencias, la [UMDI](#) y el [CEIEPAA](#) de la [UNAM](#) convocan a los estudiantes del nivel medio superior, interesados en la ciencia, la tecnología y la investigación, a participar en el [Taller de Ciencia para Jóvenes 2025](#).

BASES

Los requisitos para participar en nuestros Taller son:

1. Ser alumno regular inscrito en algún programa de bachillerato
2. Registrarse en nuestra página: <https://sites.google.com/geociencias.unam.mx/tcj>
3. Seleccionar la modalidad en la que desees participar:
 - a. Taller de Ciencia para Jóvenes presencial (TCJ-p)
 - b. Taller Virtual Internacional de Ciencia para Jóvenes (TVICJ)



4. Los interesados deben registrarse para participar en el proceso de selección. Para ello se requiere:

- a. Para el **TCJ-p**: estar cursando el 2º año del nivel medio superior y tener entre 16 y 17 años. Las solicitudes se recibirán del 1 de marzo hasta el 5 de mayo de 2025 hasta la media noche. Los estudiantes seleccionados serán notificados mediante un correo electrónico a partir del 20 de mayo, o antes, de acuerdo a la cantidad de solicitudes recibidas. El cupo máximo es de 40 estudiantes.
- b. Para el **TVICJ** se aceptan estudiantes de cualquier año del nivel medio superior y tener entre 15 y 18 años. Las solicitudes se recibirán del 1 de marzo hasta el 30 de mayo. Los estudiantes seleccionados serán notificados mediante un correo electrónico a partir del 3 de junio, o antes, de acuerdo a la cantidad de solicitudes recibidas. El cupo máximo es de 60 estudiantes con disponibilidad de horario de 9:00 a 13:00 horas.
- c. Redactar una carta personal de motivos en la que se expongan las razones por las que deseas participar en el [TCJ2025](#).
- d. Responder el cuestionario de intereses que proporciona el sistema después de haber elaborado su carta de motivos y registrado sus datos.
- e. Tener disponibilidad de tiempo del domingo 29 de junio al sábado 5 de julio de 2025 para participar en las diversas actividades programadas del [TCJ2025](#).
- f. En el caso del TCJ-p se requiere contar con una autorización de participación escrita por parte de los padres o tutores.

NOTA: Las solicitudes múltiples o con información incompleta se eliminan automáticamente.

Consulta regularmente tu correo a partir de la segunda semana de mayo. Una vez que recibas tu notificación de aceptación tendrás 24 horas para confirmar tu participación en el [TCJ2025](#) y entregar la documentación solicitada. Junto con la lista de seleccionados se elaborará una lista de espera, de no recibir respuesta del estudiante seleccionado, en tiempo y forma, su lugar será cedido a otro estudiante. La lista definitiva de todos los estudiantes aceptados y confirmados será publicada en la página del [TCJ2025](#) a partir del 3 de junio.

Cuota de Recuperación

El TCJ-p cubre la mayor parte de los gastos de los estudiantes aceptados (hospedaje, alimentación y transporte dentro de las actividades del Taller). Sin embargo, para garantizar el compromiso de participación del estudiante y complementar los gastos de organización (materiales) existe una cuota de recuperación de \$2,000.00 (dos mil pesos 00/100 m.n.). Parte de éstos recursos se utilizan para apoyar a los estudiantes de bajos recursos. El TCJ puede ofrecer un máximo de 5 becas, para ello los estudiantes provenientes de un nivel económico vulnerable deberán solicitar y llenar un formato adicional y justificar plenamente la solicitud de la beca. Para hacerse



acreedor a la beca deberán elaborar 2 videos de promoción del TCJ; uno previo al inicio del TCJ y el otro posterior al mismo. Inicialmente deberán depositar el costo de la cuota de recuperación, una vez terminado el [TCJ2025](#) se les reembolsará el 80% de su aportación. No habrá ninguna devolución de la cuota de recuperación en caso de que el estudiante decida suspender su participación en el [TCJ2025](#). La participación en el TVICJ no tiene ningún costo.

El [TCJ2025](#) es muy amplio en actividades académicas, técnicas y creativas. Se trata de un espacio de conocimiento y reflexión para los jóvenes interesados en la ciencia. El estudiante aceptado deberá:

1. Demostrar con documentos vigentes que está cursando el nivel medio superior, de acuerdo a la modalidad seleccionada y que cumple con la edad estipulada.
2. Contar con una dirección de correo electrónica actualizada y válida, en ella recibirá una ficha de pago que incluirá un número de cuenta bancario y la especificación de la cuota de recuperación, la cual podrá pagar en cualquier sucursal, cajero automático o por transferencia electrónica en el banco que se le indicará.
3. Entregar un formato (proporcionado por el TCJ-p) de autorización de participación firmado por los padres o tutores, el cual deberá portar consigo el día de inicio del Taller.
4. Contar con un seguro de gastos médicos facultativo (IMSS, ISSSTE, INSABI, IMSS-Bienestar, etc.) o privado, al momento de su registro en el TCJ-p. Adicionalmente el TCJ-p contratará un seguro de vida para cada uno de los estudiantes aceptados durante la semana del Taller, para ello deberán llenar un formato y enviarlo en las siguientes 24 h posteriores a su notificación de aceptación.

Gastos que SÍ cubre el TCJ-p: Hospedaje, alimentos básicos, actividades académicas, excursiones de campo y materiales.

Gastos que NO cubre el TCJ-p: Gastos personales, el transporte del lugar de origen del estudiante a Querétaro y viceversa, propinas en hoteles y comedores, ni la pérdidas o daños a equipos derivados de su descuido o negligencia.

Recomendación: visitar regularmente la [página web del TCJ](#) para conocer notificaciones actualizadas, fechas de publicación de resultados, la lista de aceptados, el programa de actividades, etc.



INSTITUTO DE GEOCIENCIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Blvd. Juriquilla 3001
Provincia Juriquilla, Querétaro 76230, Qro.
Tel: 442-238-1000, ext. 34110
tcj.cgeo@geociencias.unam.mx
<https://sites.google.com/geociencias.unam.mx/tcj>



Mayores Informes

- Página web: <https://sites.google.com/geociencias.unam.mx/tcj>
- Teléfono 442-238-1110, con la Lic. Marta Pereda.
- Correo electrónico a: tcj.cgeo@geociencias.unam.mx
- Síguenos en:
 - Facebook: [Tcj Cgeo Unam](#)
 - Youtube: [Ciencia CGEO-UNAM](#)
 - Instagram: [tcj.cgeo.unam](#)
 - X: [@CgeoTcj](#)

DECLARATORIA

- El comité organizador se reserva el derecho de adelantar o retrasar la notificación de resultados a los estudiantes, en función de la cantidad de solicitudes o de la carga de trabajo de los investigadores miembros del comité de selección.
- Por cuestiones de ética y respeto no se aceptan recomendaciones sobre estudiantes que no hayan seguido el proceso normal de selección para ingreso al [TCJ2025](#).
- El [TCJ2025](#) no se hace responsable por accidentes del estudiante debido a indisciplina, desacato o negligencia.
- Todo estudiante aceptado reconoce haber leído y cumplir con el reglamento interno del [Taller de Ciencia para Jóvenes 2025](#).
- La información proporcionada por el estudiante es confidencial, por lo que el [TCJ2025](#) no la comparte con ningún organismo público o privado, salvo con las dependencias participantes para realizar la tramitología requerida que garantice su participación en el [TCJ2025](#) y la compañía de seguros.

