

# Visitas Guiadas

ENERO-ABRIL  
2025



Dirección General de  
Divulgación de la Ciencia



El Programa Jóvenes Hacia la Investigación los invita a sumergirse en el fascinante mundo de las ciencias experimentales y las matemáticas. A través de una serie de visitas guiadas a laboratorios de investigación y museos de ciencia , así como de talleres prácticos donde tendrán la oportunidad de:

Observar de cerca cómo los científicos llevan a cabo experimentos y desarrollan nuevas teorías. Interactuar con investigadores y expertos en diversas disciplinas, resolviendo sus dudas y ampliando sus conocimientos.

Explorar exhibiciones interactivas que te permitirán comprender conceptos científicos de manera divertida y sencilla.

Participar en talleres prácticos donde podrán poner desarrollar sus habilidades científicas.

### **¿Por qué participar?**

Despierta la curiosidad: Explorando nuevas áreas del conocimiento para descubrir sus vocación científica.

Fomenta el aprendizaje activo: Aprender haciendo, a través de la experimentación y exploración.

Prepara para el futuro: Permite desarrollar las habilidades necesarias para enfrentar los desafíos del siglo XXI.

Información práctica: Incluye información sobre cómo inscribirse, los requisitos, las fechas de las actividades, etc.

Llamado a la acción: Invita a los estudiantes a inscribirse ya compartir el catálogo con sus compañeros.

### **Planificar la visita con anticipación.**

Para asegurar un lugar en las actividades, se sugiere seguir los siguientes pasos:

Explorar el catálogo:

Se invita a los interesados a explorar la amplia variedad de visitas guiadas y talleres disponibles, seleccionando aquellos que se ajustan a sus necesidades e intereses.

Completar el formulario: Una vez realizada la selección, se solicita llenar el formulario de solicitud con todos los datos requeridos. Esta información permitirá ofrecer un mejor servicio.

Enviar la solicitud a tiempo: Es fundamental enviar la solicitud durante la primera semana del mes anterior a la visita. Por ejemplo, para una visita en octubre, el formulario debe enviarse entre el 3 y el 9 de septiembre.

**importante: Debido a la disponibilidad limitada de espacios, se recomienda enviar la solicitud lo antes posible.**

**Para cualquier duda:**

**Contactar [visitconf\\_pjhi@dgdc.unam.mx](mailto:visitconf_pjhi@dgdc.unam.mx) o al teléfono 55 56 23 73**

**Con gusto se atenderá cualquier consulta.**

Nombre de la dependencia	¿En qué consiste una visita para estudiantes de nivel bachillerato? Podría especificar las áreas a visitar, los laboratorios y o actividades que se tienen programadas. Nota debido al traslado y asegurar una mejor atención de los estudiantes, las visitas guiadas pueden tener una duración mínima de 2 hrs. y máxima de 3 hrs.	Duración de la visita	Número mínimo y máximo de personas que pueden acudir a la visita.	Día(s) y hora(s) propuestas para visitas
Escuela Nacional de Ciencias Forenses	Se visitan aulas de prácticas criminalísticas, una investigadora o investigador de la ENaCiF charla con los visitantes en el Aula Magna y se aclaran todas las dudas.	2 hrs mínimo	Mínimo 10, máximo 40	Para jóvenes hacia la investigación, jueves último de mes, excepto vacaciones y el mes de abril que se lleva a cabo la Jornada Universitaria de Orientación Vocacional donde se abren las puertas de la ENaCiF para recibir al alumnado del bachillerato.
Instituto de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	<p>Las visitas guiadas interactivas que ofrece el ICAT tienen como objetivo proporcionar a los estudiantes nivel bachillerato una experiencia introductoria relacionada con los temas que ciencia aplicada y desarrollo tecnológico, así como la oportunidad de integrarse a los proyectos, a través de estancias cortas o servicio social, que actualmente consideran los programas nivel bachillerato. Asimismo, contribuirán a la divulgación y difusión de la ciencia aplicada y desarrollo tecnológico</p> <p>Las visitas y realización de la actividad tendrán una duración mínima de 2 horas máximo de 3 horas. Durante la visita, se formarán grupos de 3 a 4 estudiantes para facilitar las actividades interactivas que ofrece cada laboratorio.</p> <p>Las visitas escolares brindan la oportunidad de promover los campos de conocimiento desarrollados por la comunidad académica del ICAT e incentivar a los futuros profesionistas en estos campos de conocimiento.</p>	3 hrs máximo	4 alumnos mínimo, 5 alumnos máximo	de 10:00 a 13:00 ó de 11:00 a 14:00 horas
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	En esta visita se muestran la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos, Laboratorios de Cromatografía y Fluidos Geofísicos, además, se verá parte de pronósticos proyectados en el video wall aunado al cluster de supercómputo. Este programa puede ser ampliado según la disponibilidad de los laboratorios.	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	min 5 max 20	Lunes a jueves de 9 a 14 hrs
Instituto de Investigaciones en Materiales	<p>Las visitas guiadas son diferentes, ya que son enfocadas a los intereses de grupos que nos visitan. Los laboratorios que realizan presentaciones para estudiantes son: Difracción de Rayos X, Microscopía Electrónica, Pruebas Mecánicas, Superconductividad, Análisis Térmico, Resonancia Magnética Nuclear, XPS, Licuefactor y Cromatografía.</p> <p>Las visitas que se realizan en el IIM inician a las 10h, el número de asistentes no deberán exceder a 40 alumnos y no se realizan visitas los días miércoles ni días festivos.</p>	3 hrs máximo	Mínimo 7 personas, máximo 40 (a partir de 20 asistentes, se deberá acompañar al grupo con 2 profesores sin excepción)	Jueves
Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	Usualmente consiste en tres actividades: Una plática de divulgación, recorrido por el Paseo de las ciencias (museo de ciencias al aire libre) y un taller de ciencias. Alguna de estas actividades puede sustituirse por una visita al Radiolaboratorio (Laboratorio de Instrumentación Radioastronómica) con actividades en el mismo, o una visita guiada al área de Cómputo (Data Center y supercómputo)	3 hrs máximo	10 a 30	Miércoles, fecha específica y horario a acordar según disponibilidad de agenda

Nombre de la dependencia	¿En qué consiste una visita para estudiantes de nivel bachillerato? Podría especificar las áreas a visitar, los laboratorios y o actividades que se tienen programadas. Nota debido al traslado y asegurar una mejor atención de los estudiantes, las visitas guiadas pueden tener una duración mínima de 2 hrs. y máxima de 3 hrs.	Duración de la visita	Número mínimo y máximo de personas que pueden acudir a la visita.	Día(s) y hora(s) propuestas para visitas
AMGIP	TALLER DE PRODUCCIÓN	2 hrs mínimo	mínimo 5	MARTES A SABADO DE 10 A 13 HRS
Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural del INAH	Visita a las instalaciones de la CNCPC, donde los alumnos conoceran los talleres de restauración del patrimonio como Escultura policromada, Pintura de caballete, material arqueológico, así como una visita inmersiva en 3D a la Tumba de Pakal.	2 hrs mínimo	5 mínimo 15 máximo	
Facultad de Estudios Superiores Iztacala	Que los estudiantes conozcan lo que se hace en cada una de las carreras que se imparten en la facultad, así como también los temas más relevantes y actualizados respecto a la investigación	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	mínimo 5 y máximo 30	cualquier día
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Las visitas tienen una duración de tres horas en las que se visitan tres áreas de la Facultad. Estas áreas por lo regular no son las mismas y algunas de las que visitamos están relacionadas con laboratorios, hospitales, museos, departamentos académicos. La única área que consideramos en todas nuestras visitas de bachillerato es el departamento de Morfología en donde se concentran algunas de las asignaturas de primer semestre y se les explica la importancia que tienen para toda la carrera.	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	mínimo 10, máximo 25. Aunque hemos recibido grupos de hasta 50 personas.	Podemos recibir a los estudiantes en cualquier momento, sólo pedimos nos hagan llegar la solicitud con tiempo anticipado para poder gestionar el apoyo con las áreas que se decida y si se solicita alguna actividad en particular por parte del plantel, podamos gestionarla.
Facultad de Medicina, C.U.			Mínimo 10, máximo 20.	Por experiencias de años anteriores, los días jueves a final de mes, pero una vez que recibimos el calendario propuesto por el Programa de JHI, comenzamos con la logística.
Instituto de Astronomía	Se pueden realizar visitas a los laboratorios de instrumentación astronómica del Instituto (óptica, electrónica, etc.) y a las instalaciones del Instituto en general, así como escuchar alguna charla de divulgación en el tema astronómico que se requiera.	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	Para visitas a laboratorios, mínimo 8 y máximo 15, Para visitas a las instalaciones del Instituto y escuchar una charla de divulgación, mínimo 10 y máximo 25.	De 10 a 14 horas cualquier día de la semana.
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Las visitas consisten en que visiten laboratorios de investigación del Instituto, tenemos diversas líneas de investigación por lo tanto, de base siempre procuramos que visiten una o dos colecciones científicas y otros laboratorios, todo depende de la disponibilidad del personal académico.	3 hrs máximo	Mínimo 5, máximo 20.	Viernes de 10:00 a 14:00 horas
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Damos recorrido a algunos laboratorios para que conozcan qué se hace en un Instituto de Investigación como este, cuales son las carreras afines y las actividades que pueden realizar.	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	Mínimo 5 máximo 25	Viernes de cada semana a partir de las 10:00 am
Instituto de Ciencias Físicas, UNAM	Laboratorio de Ciencia de Materiales, Óptica y acústica, Biofísica. Charlas de temas teóricos como Cosmología.	3 hrs máximo	Mínimo 10, máximo 40	Entre 9 y máximo 14 hrs, cualquier día entre semana.
Instituto de Fisiología Celular	Esto varía muchísimo dependiendo del área, laboratorio o unidad a visitar. Lo trabajamos de dos maneras distintas: a demanda de los visitantes (pueden elegir el espacio a visitar según la información de la página del Instituto) o enviamos una convocatoria a toda la comunidad académica y se ofrece la visita según quienes se hayan anotado en la convocatoria.	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	Depende del número de espacios a visitar.	No

Nombre de la dependencia	¿En qué consiste una visita para estudiantes de nivel bachillerato? Podría especificar las áreas a visitar, los laboratorios y o actividades que se tienen programadas. Nota debido al traslado y asegurar una mejor atención de los estudiantes, las visitas guiadas pueden tener una duración mínima de 2 hrs. y máxima de 3 hrs.	Duración de la visita	Número mínimo y máximo de personas que pueden acudir a la visita.	Día(s) y hora(s) propuestas para visitas
Facultad de Química			Mínimo 15	viernes en un horario de 11-13 hrs y de 14-17 hrs
Facultad de Odontología			Mínimo 15	
Instituto de ciencias nucleares			Mínimo 15	

Instituto de Geofísica	Las visitas guiadas pueden realizarse en el Museo de Geofísica (ubicado atrás de la ENP Núm. 4), al Servicio Sismológico Nacional y a los diversos laboratorios del Instituto. Además se pueden realizar conferencias de divulgación sobre las unidades de Investigación como lo son: Ciencias Espaciales, Geomagnetismo y Exploración Geofísica, Recursos Naturales, Sismología, Vulcanología, Sección de Radiación Solar y Sección de Riesgos Espaciales.	3 hrs máximo	30 alumnos como máximo	De lunes a jueves de 10 a 13 horas
Instituto de Geografía UNAM	<p>La visita a la Mapoteca incluye una demostración de los tipos de mapas y el acervo disponible, ya que es uno de los más grandes y completas de América Latina. También se realiza una pequeña demostración de las diferencias entre los distintos documentos de contexto cartográfico, para que se comprenda qué es un mapa, una carta, un croquis, etc. Además, se muestra cómo se hacían los mapas antes de la tecnología moderna y se presenta una vasta colección de cartografía histórica. Esta visita se puede llevar hasta 30 minutos por lo que se recomienda que se lleve a cabo junto con la visita a la biblioteca.</p> <p>Durante la visita a la Biblioteca, se hace una demostración de los libros disponibles, destacando que es una biblioteca especializada en geografía. Se realiza un taller sobre cómo acceder en línea a los libros en formato digital, no solo de la biblioteca del instituto, sino también de la base de datos de libros de la UNAM. Además, se lleva a cabo una demostración del acervo de la Fototeca, donde se muestra a los alumnos cómo se crean los mapas y las cartas a través de fotografías aéreas, exhibiendo los mosaicos que se forman a partir del ordenamiento de estas fotos. Si el académico responsable está disponible, también se realiza una demostración de la realidad virtual y aumentada en la educación geográfica con materiales cartográficos. esta visita tiene una duracion de 40 min aproximadamente y si el academico que realiza RV y RA esta disponible se puede llevar hasta 1 hora.</p>	2 hrs mínimo	20	Lunes a jueves en los horarios: a partir de las 10:00 a 14:00 horas (finaliza)
Instituto de Geología	Visitas guiadas en donde participan los responsables de los laboratorios que conforman el Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía. Cada responsable hace mención de las actividades realizadas y los proyectos de investigación en los que participa	2 hrs mínimo	Mínimo 5, máximo 30	LUNES A VIERNES 10-12 H
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Visitas a instalaciones como laboratorios, biblioteca y la Lic. en Ciencia de Datos que tiene sede en el IIMAS. Así mismo, se pueden impartir charlas para que las alumnas y los alumnos conozcan los proyectos de los diferentes departamentos tanto del área de Matemáticas y Sistemas como de Ciencia e Ingeniería en Computación.	3 hrs máximo	10-30	Martes o Jueves de 10 a 14 horas
Instituto de Química, UNAM	La visita consistirá en el recorrido por laboratorios de servicios analíticos del Instituto de Química para conocer la infraestructura, en los que recibirán una explicación del funcionamiento de los equipos, por parte de los Técnicos Académicos del IQ. Además recibirán conferencias cortas, de parte de Investigadores, que compartirán con los asistentes el trabajo que se hace en los laboratorios de investigación del instituto.	3 hrs máximo	20 personas mínimo, 50 personas máximo	Lunes a viernes, por la mañana. Se pueden considerar los horarios sugeridos: 8:00-11:00 horas 9:00-12:00 horas 10:00-13:00 horas
Karine Lefebvre	visita laboratorio de drones y actividades diversas relacionadas con la geografía ambiental	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	entre 15 y 20	de lunes a viernes

Nombre de la dependencia	¿En qué consiste una visita para estudiantes de nivel bachillerato? Podría especificar las áreas a visitar, los laboratorios y o actividades que se tienen programadas. Nota debido al traslado y asegurar una mejor atención de los estudiantes, las visitas guiadas pueden tener una duración mínima de 2 hrs. y máxima de 3 hrs.	Duración de la visita	Número mínimo y máximo de personas que pueden acudir a la visita.	Día(s) y hora(s) propuestas para visitas
FORANEO Centro de Ciencias Genómicas CUERNAVACA MORELOS	<b>Conferencia sobre Genoma Humano y aplicaciones de la genómica. Visita a un laboratorio y visita a las aulas de la Licenciatura en Ciencias Genómicas.</b>	3 hrs máximo	Mínimo 10; máximo 40.	Martes 12 del día.
FORANEO Centro de Ciencias Matemáticas MORELIA MICHOACAN	Una visita para estudiantes de bachillerato a cargo de la Unidad de Divulgación y Vinculación del CCM consiste en dos conferencias (cada una de 40 minutos) a cargo de Investigadores y/o estudiantes sobre los temas que se trabajan en este centro de investigación. El grupo también tendrá un recorrido por los equipamientos del Paseo de la Ciencia, que es un museo al aire libre en el que los visitantes aprenden sobre temas de topología, geometría y aritmética.	3 hrs máximo	20-30	Jueves de 9 a 12h
FORANEO Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM	Recorrer algunos laboratorios.	2 hrs mínimo	entre 15 y 30	Viernes de 10:00 a 14:00h
FORANEO Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad MORELIA MICHOACAN	Ecojardín: visitas a las colecciones botánicas vivas, Herbario, Invernadero y Casa Sombra. Haciendo la aclaración que estamos en Morelia Michoacán	3 hrs máximo	10 y 30 máximo	martes y jueves de 9:00 a 12:00 hr.
FORANEO Instituto de Neurobiología, campus UNAM Juriquilla Qro.	Una visita guiada consiste en un recorrido institucional. Generalmente la visita incluye: un re-corrido por la Unidad de Neurodesarrollo, el Laboratorio Nacional de Visualización Científica Avanzada, Laboratorio Universitario Bioterio y algunos Laboratorios de investigación en diferentes áreas neurobiología de nuestro Instituto.	3 hrs máximo	Mínimo 15 personas y máximo 30	Último miércoles de cada mes dentro del calendario escolar de la UNAM.
FORANEO Centro de investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM , Campus Morelia	visita laboratorio de drones y actividades diversas relacionadas con la geografía ambiental	2 hrs mínimo, 3 hrs máximo	entre 15 y 20	de lunes a viernes

**Importante: Debido a la disponibilidad limitada de espacios, se recomienda enviar la solicitud lo antes posible.**

**Para cualquier duda:**

**Contactar [visitconf\\_pjhi@dgdc.unam.mx](mailto:visitconf_pjhi@dgdc.unam.mx) o al teléfono 55 56 23 73**

**Con gusto se atenderá cualquier consulta.**