

El *Verano de la Investigación Científica* tiene como objetivo principal fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en cualquiera de sus áreas. Mediante la realización de una estancia de investigación de siete semanas en los más prestigiados centros e instituciones de investigación del país, en la que participarán en proyectos de actualidad bajo la supervisión y guía de investigadores en activo, los jóvenes encontrarán una experiencia invaluable que les ayudará a definir su vocación científica, así como ampliar sus conocimientos y sus opciones para futuras etapas de su formación profesional.

### **DURACIÓN**

**El XXV *Verano de la Investigación Científica* se realizará en un período de siete semanas entre el 29 de junio y el 21 de agosto del 2015.**

### **REQUISITOS**

- Ser estudiante regular inscrito de cualquier carrera profesional de una institución de educación superior nacional.
- No adeudar materias.
- Haber concluido el sexto semestre de la carrera o contar con el 75% de los créditos, al momento de iniciar la estancia.
- Tener un promedio general de calificaciones mínimo de **8.5** si la carrera que se cursa pertenece al área de Ciencias Físico-Matemáticas, o bien un promedio general de calificaciones mínimo de **9.0** si la carrera pertenece a cualquiera de las siguientes áreas: Ciencias Biológicas, Biomédicas, Químicas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería o Tecnología.
- Si estás por concluir o terminaste tu carrera recientemente y aún no te has titulado puedes participar en el verano presentando una carta de tu institución en la cual nos indique que eres pasante.

**No podrán registrarse los estudiantes que ya hayan sido aceptados en dos *veranos de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C.***

### **REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN:**

Si cumples con todos los requisitos, [regístrate por Internet](#).

Además deberán “subir en un solo PDF en blanco y negro con un tamaño máximo de 1 Mb la siguiente documentación:

- a) Solicitud de registro al *Verano de la Investigación Científica* (documento que envías a tu correo electrónico en formato PDF al finalizar el registro vía internet), misma que deberá llenarse sin faltas de ortografía.
- b) Constancia oficial de inscripción al semestre o ciclo en curso.
- c) Constancia oficial de calificaciones, desglosada por semestre o ciclo, que indique el porcentaje de créditos obtenidos y el promedio general obtenido desde el primero hasta el último ciclo cursado.
- d) Constancia de seguro médico o de afiliación a alguna institución del Sector Salud.
- e) Identificación oficial con foto y firma (credencial de elector necesariamente o, en su caso, pasaporte).
- f) Comprobante de domicilio de reciente expedición.

Además de tus antecedentes académicos, el comité evaluador tomará en cuenta el **Ensayo argumentativo sobre tu interés por participar en el Verano de la Investigación Científica**. Es necesario que lo redactes en forma precisa, clara, concisa y con excelente ortografía. El ensayo deberá tener un máximo de dos cuartillas (es decir, una hoja por los dos lados) y desglosar los 15 rubros que a continuación se explican:

1. *Exposición de motivos*. Explica quién eres y tu motivación para participar en el programa.
2. *Interés en participar*. ¿Qué beneficios consideras obtendrás al participar en el programa?
3. *Dos logros*. ¿Cuáles consideras son tus dos mayores logros académicos?
4. *Dos problemas*. Describe brevemente dos problemas que hayas encontrado y visto en tu carrera. Explica claramente cuáles fueron así como la solución y el impacto causado.
5. *Tema de actualidad*. Especifica algún avance científico o problema en tu disciplina del cual hayas escuchado recientemente y sea de tu interés estudiarlo o conocerlo a fondo. Describe por qué.
6. *Tema de interés que ya viste*. Menciona cuál es el tema de tu carrera que más te ha interesado, explicando por qué.
7. *Cursos*. Describe dos cursos que hayas tomado recientemente cuyos resultados te hayan impactado y menciona brevemente por qué.
8. *Libros*. Menciona dos libros de tu disciplina que recientemente hayas leído y estudiado, especificando título autor y temas, ¿Qué tan bien comprendiste el material de estos libros? ¿Qué te llevó a esa aseveración?
9. *Temas que dominas*. Describe dos temas de tu disciplina que has visto en tu carrera y entiendes muy bien. ¿En cuál de ellos te gustaría profundizar?
10. *Tema a conocer*. Especifica un problema de tu disciplina del cual no conoces mucho, pero que piensas deberías aprender más. ¿Cuál sería tu plan para ello?
11. *Tema que no entendiste*. ¿Cuál es el tema que ya viste en tu carrera, pero que consideras no dominas? ¿Qué piensas hacer para corregir esto?
12. *Actividad científica*. En caso de que hayas participado en alguna actividad científica en alguna etapa de tu vida, descríbela y menciona los beneficios obtenidos.
13. *Eventos de tu disciplina*. En caso de que hayas participado en eventos académicos describe la actividad que realizaste y su beneficio.
14. *Investigador anfitrión*. Escribe las razones por las que elegiste todas las propuestas de investigador anfitrión.
15. *Promedio*. Dinos otra vez tu promedio y como se sitúa respecto al de otros colegas de tu generación y de tu escuela. No menciones sus nombres.

La recepción será hasta el día 8 de marzo, después de este día sin excepción no se recibirán solicitudes.

**No debes omitir ninguno de los puntos y condiciones anteriores para que tu solicitud pueda ser evaluada; en caso contrario, no será aceptada.**

## SELECCIÓN:

- El Comité Externo de Evaluación analizará las solicitudes y seleccionará a los candidatos. *Los resultados y las instrucciones que deberá observar el becario durante su estancia son inapelables.*
- En caso de resultar seleccionado, **deberás proporcionar, al momento de la publicación de los resultados, un número de cuenta Perfiles de Banamex a tu nombre**, en el cual se realizarán los depósitos correspondientes. Si éste no es informado oportunamente los fondos serán reasignados.
- La AMC se reserva el derecho de elegir al investigador que, a su juicio, represente la mejor opción de los cinco investigadores que hayas propuesto de acuerdo a tus prioridades e intereses académicos para garantizar el éxito de tu estancia.

## APOYOS:

- **\$9,000.00** si realizas tu *Verano* fuera de la ciudad o zona metropolitana donde cursas tus estudios.
- **\$6,000.00** si realizas tu estancia en la misma ciudad en donde estudias.

## FECHAS IMPORTANTES:

- ✓ 8 de marzo de 2015, fecha límite para enviar tu solicitud y documentación completa. El envío solo es electrónico.
- ✓ 12 de mayo de 2015, publicación de los resultados de la evaluación en la página del Verano (<http://www.amc.mx>).

## TUS COMPROMISOS COMO BECARIO:

- Observar todas y cada una de las instrucciones que recibas durante este periodo.
- Cumplir el tiempo de estancia señalado por la Academia.
- Deberás guardar los datos de los cinco investigadores que seleccionaste para que en cuanto salgan los resultados te comuniques con tu investigador asignado (no antes) y puedas planear tu estancia.
- No participar en actividades que interfieran en el desarrollo del trabajo realizado durante la estancia del verano hasta que este concluya en su totalidad.
- Los trabajos de investigación escritos o expuestos durante el Verano de la Investigación Científica, deberán mencionar el reconocimiento a este programa.

- Deberás cumplir con los trabajos encomendados por tu investigador en tiempo y forma.
- Realizar tu estancia de acuerdo a lo que aprobó la Academia Mexicana de Ciencias, A.C., cualquier cambio deberá solicitarse al director del Programa y no proceder hasta que haya sido autorizado en su caso.
- Responder con veracidad los cuestionarios que sean aplicados por la Academia desde la presentación de tu solicitud, así como a esforzarte al máximo para que tu estancia resulte provechosa.
- El cambio de investigador se podrá realizar previa autorización del director del Programa dentro de las dos primeras semanas de inicio de estancia, pasado ese tiempo no se aceptará cambio alguno.
- Si por alguna razón no realizas tu estancia y cuentas ya con los fondos proporcionados por la AMC, será necesario que te contactes inmediatamente a nuestras oficinas al correo electrónico [blancalilia@amc.edu.mx](mailto:blancalilia@amc.edu.mx) con copia a la encargada de tu área para hacer el reembolso del recurso y éste sea reasignado.
- Difundir y promover el Verano de la Investigación Científica en la institución donde realizan sus estudios.
- Mantendremos la comunicación a través del correo electrónico que registres en la solicitud, por lo que, en caso de requerir cambiarlo deberás solicitar la modificación en tu registro al correo [amcverano@amc.edu.mx](mailto:amcverano@amc.edu.mx)

**Para que tu estancia sea válida y recibas la constancia que acredita tu participación, debes realizarla con el investigador que te haya sido notificado por la Academia, de lo contrario, por ningún motivo se validará tu estancia.**

Horario de atención:

lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas como sigue:

- Ciencias Físico-Matemáticas, Blanca Lilia Villanueva al 0155 58-49-49-06 ó [verano\\_fisymat@amc.edu.mx](mailto:verano_fisymat@amc.edu.mx)
- Ciencias Biológicas, Biomédicas y Químicas, Rita Marún al 0155 5849-4907 ó [verano\\_biolymed@amc.edu.mx](mailto:verano_biolymed@amc.edu.mx)
- Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias de la Conducta, Rita Marún al 0155 58-49-49-07 ó [verano\\_syh@amc.edu.mx](mailto:verano_syh@amc.edu.mx)
- Ingeniería, Biotecnología y Ciencias Agropecuarias, Blanca Lilia Villanueva al 0155 58-49-49-06 ó [verano\\_ingenieria@amc.edu.mx](mailto:verano_ingenieria@amc.edu.mx)