

## **XXV Verano de la Investigación Científica**

### **CONVOCATORIA 2015**

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: Físico matemáticas, Biológicas, biomédicas y químicas, Ciencias sociales y humanidades e Ingeniería y Tecnología.

El programa consiste en promover y facilitar que los estudiantes realicen estancias de investigación de 7 semanas de duración en los más prestigiados centros e instituciones de investigación del país, bajo la supervisión y guía de investigadores en activo, quienes los introducen en el apasionante mundo de la ciencia al permitirles participar en algún proyecto de investigación.

El Verano de la Investigación Científica inició sus actividades en 1991 y, desde entonces, la Academia ha garantizado que su difusión sea completamente abierta, lo que ha permitido el registro de un número cada vez mayor de estudiantes provenientes de todas las áreas del conocimiento y de todos los estados de la República.

### **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 licenciatura;

No adeudar materias;

Haber concluido el sexto semestre de la licenciatura o contar con el 75% de los créditos, al momento de iniciar la estancia;

Demostrar 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 estas 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 el cual nos indique que eres pasante.

*No podrán registrarse aquellos estudiantes que ya hayan sido aceptados en dos veranos de la Academia Mexicana de Ciencias.*

## **REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN:**

Si cumples con todos los requisitos, regístrate por Internet <http://www.amc.unam.mx/>

Además deberás de subir en un solo PDF en blanco y negro con un tamaño máximo de 1Mb 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); una copia de la misma deberá enviarse al correo [afox@uv.mx](mailto:afox@uv.mx) o a [blahernandez@uv.mx](mailto:blahernandez@uv.mx) correos de los coordinadores de la Universidad Veracruzana.
- 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.

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 el 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 cuales fueron así como la solución y el impacto causado.
- 5.- Temas 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.- Temas de interés que ya viste. Menciona cual es el tema de tu carrera que más te ha interesado, explícanos 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 estudiando especificando título, autor y temas. ¿Qué tan bien comprendiste el material de estos libros? ¿Qué te llevó a esta 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 piensas que 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 ese 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 seleccionara 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 para garantizar el éxito de tu estancia, de acuerdo con las opciones 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 tu ciudad 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. Con copia a tu coordinador en la UV [afox@uv.mx](mailto:afox@uv.mx)

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
- Realizar tu estancia durante las siete semanas establecidas en esta Convocatoria
- 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 investigación en tiempo y forma.
- Realizar tu estancia de acuerdo a lo que probó la Academia Mexicana de Ciencias A.C: cualquier cambio deberá solicitarse al director del programa y procederá hasta que haya sido autorizado en su caso.
- Responder con veracidad los cuestionarios que sean aplicados por la Academia Mexicana de Ciencias 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 este periodo no se aceptará cambio alguno.
- Si por laguna razón no realizar la estancia y cuentas ya con los fondos proporcionados por la AMC, será necesario que te contactes inmediatamente a nuestras oficinas al correo [blncalilia@amc.edu.mx](mailto:blncalilia@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 registraste en la solicitud, por lo que en caso de requerir cambiarlo deberás solicitar la modificación de tu registro al correo [amcverano@amc.edu.mx](mailto:amcverano@amc.edu.mx)

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

Horario de atención:

Lunes a viernes de 9 a 17 horas como sigue:

- Ciencias físico matemáticas Blanca Lilia Villanueva 5558494906 y al correo [verano\\_fisymat@amc.edu.mx](mailto:verano_fisymat@amc.edu.mx)
- Ciencias Biológicas, biomédicas y química. Rita Marún 5558494907 y al correo [verano\\_biolymed@amc.edu.mx](mailto:verano_biolymed@amc.edu.mx)
- Ciencias sociales, humanidades y ciencias de la conducta. Rita Marún 5558494907 y al correo [verano\\_svh@amc.edu.mx](mailto:verano_svh@amc.edu.mx)
- Ingeniería, Biotecnológica y Ciencias agropecuarias. Blanca Lilian Villanueva 5558494906 y al correo [verano\\_ingenieria@amc.edu.mx](mailto:verano_ingenieria@amc.edu.mx).

**Universidad Veracruzana**

**Dirección General de Investigaciones**

**Luis Castelazo s/n Col. Industrial "Las Ánimas" (atrás de la SEV)**

**2288421700 ext. 13109**

Adalberto Fox correo [afox@uv.mx](mailto:afox@uv.mx)

Jesús Sánchez Orea [jesanchez@uv.mx](mailto:jesanchez@uv.mx)

Blanca Hernández [blahernandez@uv.mx](mailto:blahernandez@uv.mx)