



**DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES**  
**DEPARTAMENTO DE APOYO A LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE**  
**INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

## **Contenido**

I.	Proyectos de investigación.....	2
II.	Verano de la investigación .....	2
III.	Tutorías para la investigación .....	3
	Propósito de Tutoría para la investigación (TI) .....	3
	Competencias que promueve TI .....	4
	¿Cómo me inscribo? .....	4
	Oferta de proyectos .....	4
	Reconocimiento y acreditación en AFEL .....	5
	Horarios y tiempo de permanencia .....	5
	Consideraciones importantes .....	5
IV.	Mayores informes .....	6

## I. Proyectos de investigación

La Dirección General de Investigaciones cuenta con dos espacios que permite a los estudiantes vincularse directamente con los proyectos de investigación que se genera en nuestra universidad:

- a) SIREI Sistema de registro y evaluación de la investigación
- b) Becas de ayudante de Investigador Nacional

### **SIREI**

Este portal lo puedes consultar en la página de la Dirección General de Investigaciones en la dirección electrónica <http://www.uv.mx/investigacion/> en Sistemas Informáticos DGI, dando un clic te lleva a la página <https://dsia.uv.mx/sirei/> en la cual podrás hacer búsqueda de los proyectos vigentes de investigación: por palabras claves, título, área académicos, zona universitaria o responsable académico.

Con esta información se puede revisar el objetivo y contenido de los proyectos, también datos de los responsables, lo cual permite acercarse a ello para consultar las posibilidades de incorporarse a los proyectos.

Esta información nos dará una visión más amplia del quehacer científico en nuestra universidad; la posibilidad de realizar tesis; la posible incorporación a los propios proyectos, etc. Es una información valiosa, incluso para incorporarse a estancias de verano o a posgrado.

### **Becas de ayudante de Investigador Nacional**

Con el propósito de promover la investigación en los jóvenes estudiantes de la Universidad Veracruzana, el Investigador Nacional podrá tener un ayudante de investigación que se beneficie de un estímulo económico, sujeto a la disponibilidad presupuestal.

El solicitante deberá cumplir con los requisitos que se enumeran en la página <http://www.uv.mx/investigacion/tramites-formatos/requisitos-para-beca-de-ayudante-de-investigador-nacional/>

## II. Verano de la investigación

### **Objetivo**

El Verano de la Investigación Científica es un programa estratégico de la Academia Mexicana de Ciencias A.C. para la formación de nuevos recursos en investigación; 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 destacados 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.

### **Requisitos**

Los becados son alumnos regulares que han concluido el 75% de los créditos o el sexto semestre, con un promedio general de 9.0 y tienen interés por la investigación. Ellos inician su estancia en diferentes centros, laboratorios, institutos de investigación en el país a partir del 23 de junio y hasta el 22 de agosto, becados para estancia, alimentación y transporte por la propia Academia de Ciencias. Previa evaluación de la AMC. Consultar convocatoria completa <http://www.amc.unam.mx/>

La Universidad Veracruzana se ha destacado por participar desde el año 1991 con un número similar de becas, que reciben alumnos de todas las regiones universitarias que cumplen con los requisitos. Muchos de estos becados cursan ahora posgrados, en diferentes niveles; son investigadores nacionales o profesores en universidades.

Este año la Dirección General de Investigaciones de la UV, coordinadora desde hace 23 años del programa, informa que de las 84 solicitudes enviadas 70 alumnos universitarios fueron becados: 28 de Xalapa; 8 de Poza Rica; 21 de Córdoba-Orizaba; 13 de Coatzacoalcos Mina.

Mayor información al teléfono 2288421700 ext. 13109 o al correo afox@uv.mx.

## **III. Tutorías para la investigación**

### **Propósito de Tutoría para la investigación (TI)**

El DAFIE, como Departamento interesado en apoyar la formación integral del estudiante, considera que este tipo de experiencia formativa se constituye en un pilar fundamental en la formación profesional del mismo, ya que se convierte en un estímulo para su actividad intelectual, contribuye a fortalecer aspectos teóricos y metodológicos, y le brinda una visión desde otro enfoque referente a su disciplina. Asimismo, contribuye a desarrollar una curiosidad creciente acerca de la solución de problemas, así como al progreso de la lectura crítica.

En ese sentido TI, tiene el propósito de integrarte a proyectos de investigación con el apoyo y atención personalizada de un académico investigador. Podrás obtener desde 4 y hasta 10 créditos en AFEL, dependiendo el producto desarrollado, mismo que puede ir desde un reporte de

investigación, elaboración de una ponencia o la publicación de un artículo en una revista indexada. Antes de entrar en estos detalles veamos las competencias que TI promueve en tu formación:

### **Competencias que promueve TI**

La tutoría para la investigación tiene el propósito de incorporar a estudiantes en proyectos de investigación, y con el apoyo y atención personalizada de un académico contribuir a que:

- Lean y comprendan textos científicos.
- Elaboren documentos con una redacción adecuada, en los cuales reflejen su capacidad crítica y propositiva.
- Trabajen colaborativamente, a través de la participación en seminarios, reuniones o discusiones académicas.
- Apliquen los conocimientos adquiridos, involucrándose en actividades de recolección y análisis de datos, aplicación de encuestas, manejo de instrumentos y equipo especializado, trabajo de campo, clínico o de laboratorio, prácticas de trabajo comunitario, entre otros.
- Desarrollen las destrezas necesarias en el uso apropiado de equipos, herramientas y materiales especializados.
- Fortalezcan su ética profesional, así como su compromiso y responsabilidad social.

### **¿Cómo me inscribo?**

- a) Pueden inscribirse los estudiantes de nivel licenciatura que cumplan con los requisitos establecidos por cada académico en el proyecto de su interés.
- b) Los estudiantes contactan a los académicos responsables de los proyectos para acordar una fecha para entrevistarse.
- c) El académico entrevista a los interesados en participar en el proyecto, con el fin de determinar si sus intereses y su perfil disciplinar son acordes a los objetivos del mismo.
- d) El académico envía al DAFIE los datos del estudiante para inscribirlo: nombre completo, matrícula, programa educativo, campus y correo electrónico.
- e) El DAFIE inscribirá a los estudiantes en el Sistema de gestión de tutoría para la investigación y solamente los que culminen serán inscritos en banner en el periodo que concluyan dicha tutoría y en consiguiente se asignarán los créditos correspondientes.
- f) Los estudiantes que concluyan la tutoría y reciban los créditos correspondientes, no podrán participar nuevamente con el mismo académico y línea de investigación bajo esta modalidad.

### **Oferta de proyectos**

En la siguiente dirección se puede consultar la oferta de proyectos:

[http://www.sitonline.com.mx/estudiantes/consulta\\_ti.php](http://www.sitonline.com.mx/estudiantes/consulta_ti.php)

En esta página encontrarás el listado de proyectos que han sido dados de alta por diferentes investigadores de la Universidad Veracruzana. Asimismo, podrás conocer los datos de los académicos (nombre, correo y región). Por otro lado, se describe por cada proyecto de

investigación, las áreas de conocimiento que refuerza en el estudiante, los requisitos de ingreso (perfil) y los horarios, días y lugares donde se llevará a cabo la tutoría.

*Por ejemplo, para el proyecto de **Gestión en responsabilidad social empresarial (RSE) para el desarrollo de las entidades económicas**, se especifica el siguiente **perfil en el estudiante**: Que tenga acreditado el 50% del total de créditos de la Licenciatura en Trabajo Social. Acreditado las EE Metodología de la Investigación Cuantitativa, Metodología de la Investigación Cualitativa y Estadística Descriptiva. Conocimientos básicos de Sociología, Antropología, Metodología de la Investigación, Economía, Psicología e historia regional y nacional. Habilidades básicas de pensamiento y de expresión oral-escrita; para el trabajo en equipo. Actitudes de responsabilidad, iniciativa, compromiso, tolerancia, respeto, creatividad y colaborativa.*

### **Reconocimiento y acreditación en AFEL**

Las evidencias serán los documentos para concluir la tutoría y completar tu expediente. El académico enviará las evidencias cuando haya finalizado el programa de trabajo contigo. Tendrán dos semanas para notificar y entregar por fax, correo electrónico o paquetería al DAFIE. Las evidencias para cada producto deberán cumplir con las características que se describen para cada uno de ellos. En la siguiente tabla se indica su valor en créditos para AFEL.

En el siguiente documento se puede consultar el detalle de la operación de Tutoría para la investigación, mismo donde encontrarás las características que debe cumplir cada producto o evidencia de desarrollada:

<http://www.uv.mx/dgdaie/files/2014/08/zLineamientosTutorialInvestigacion2014.pdf>

### **Horarios y tiempo de permanencia**

- a) Las actividades que formen parte de la tutoría para la investigación deberán realizarse en horario extra clase. Las fechas y horarios de las reuniones se establecen de común acuerdo entre el académico y los estudiantes.
- b) El tiempo de trabajo con el estudiante iniciará a partir de su inscripción ante el DAFIE, su permanencia dependerá de las actividades y características del proyecto de investigación, pudiendo abarcar más de un periodo escolar.

**Importante: Considera que la asignación de créditos se hará en el periodo en que concluyas tu proyecto de investigación.**

### **Consideraciones importantes**

Es de suma importancia que consideres lo siguiente antes de inscribirte en algún proyecto de investigación:

- En caso de estar cursando Experiencia recepcional, no podrás participar con el académico titular de tu experiencia educativa, o con tu director de tesis.
- En caso de estar cursando Servicio social, no podrás participar con el académico titular de la experiencia educativa.

- Los gastos de investigación, transportes y viáticos de los proyectos individuales en que participes serán financiados por los proyectos de investigación.
- Cuando concluyas la tutoría y recibas los créditos correspondientes, no podrás participar nuevamente con el mismo académico y línea de investigación bajo esta modalidad. Sí podrás participar nuevamente pero en otro proyecto totalmente diferente y con otro académico.
- El DAFIE te asignará los créditos después de que realices la evaluación, y con base en la evidencia entregada por el académico.
- Al concluir la tutoría recibirás por correo electrónico una notificación para realizar la evaluación en línea. El tutor de investigación evaluará tu participación y otorgará una calificación que será la asignada en la experiencia educativa. **Esta evaluación es requisito para obtener la constancia de participación y asignar los créditos correspondientes en el AFEL.**

**IMPORTANTE.** La **evaluación** tiene el propósito de plantear acciones para mejorar la propuesta, a partir de tu opinión como estudiante sobre el proceso formativo en tutoría para la investigación. El instrumento explora tu participación referente a las actividades que te resultaron más significativas, el apoyo del tutor y el impacto que tuvo en ti para desarrollar la competencia de investigación..

#### **IV. Mayores informes**

En caso de requerir mayor información sobre los proyectos de investigación, estancias de verano y el verano de la investigación puedes contactar a Adalberto Fox Rivera al teléfono 2288421700 ext. 13109 o al correo [afox@uv.mx](mailto:afox@uv.mx), en la Dirección General de Investigaciones, ubicada en Luis Castelazo s/n Col. Industrial “Las Ánimas” (detrás de la SEV).

Por otro lado si requieres información sobre Tutoría para la Investigación, contacta al **Departamento de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante (DAFIE)**, ubicado en Juárez 55, Col. Centro. Xalapa.

Departamento de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante  
Alejandra Yamel Assad Meza  
[aassad@uv.mx](mailto:aassad@uv.mx)  
Teléfono 8 42 17 00 Ext. 18900  
<http://www.uv.mx/dgdaie/tutorias/tutoria-para-la-investigacion/>

Responsable de tutoría para la investigación en el DAFIE  
Rafael Lucio Pérez Rojas  
[rafperez@uv.mx](mailto:rafperez@uv.mx)  
Teléfono 8 42 17 00 Ext. 18902