

INVESTIGACIÓN

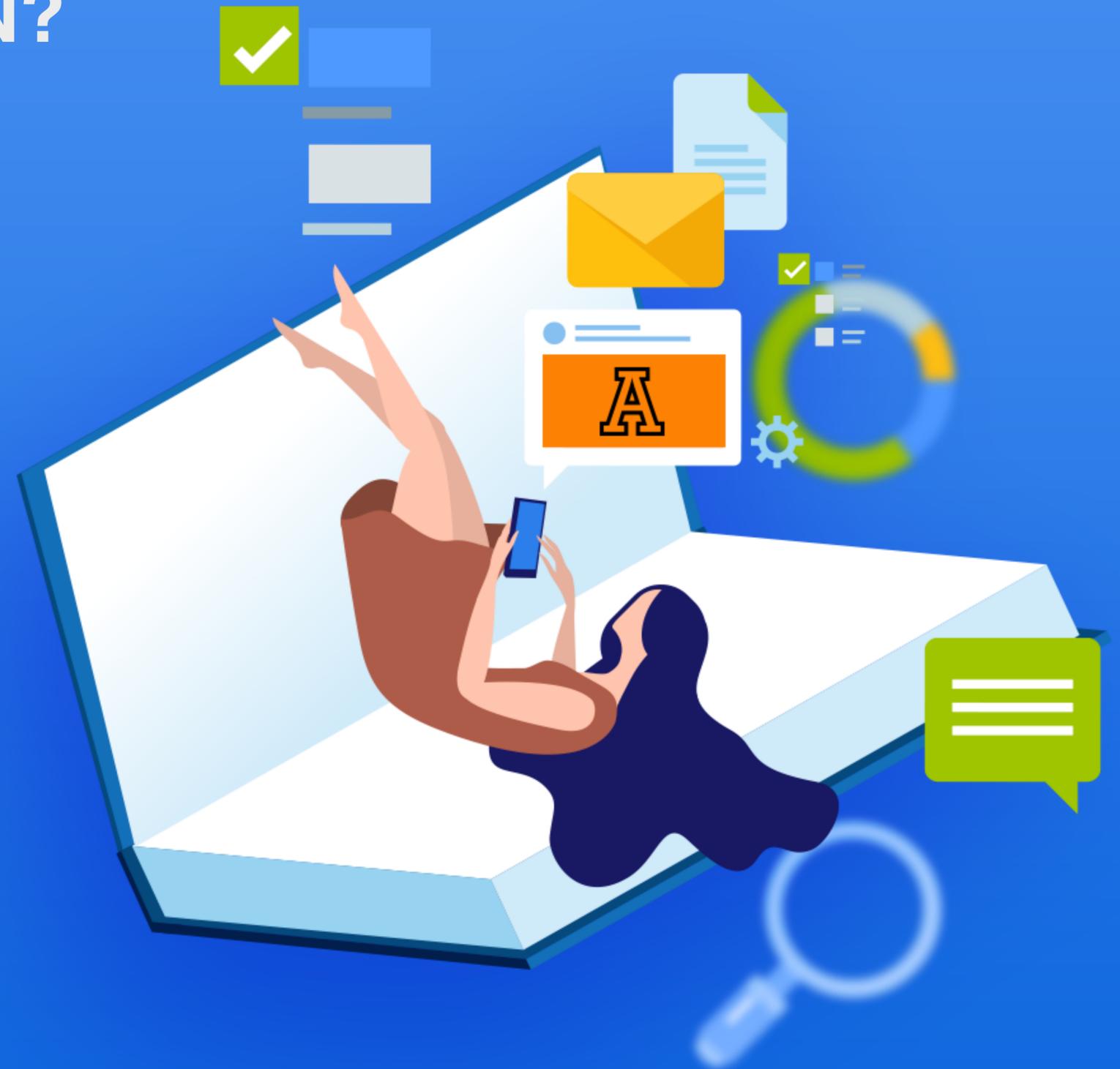


Red de Universidades
Anáhuac

¿QUÉ ES LA INVESTIGACIÓN?

La investigación es la forma en la que podemos **analizar, experimentar y crear conocimientos nuevos**. Es la manera en la que podemos dar **solución a los problemas de la sociedad** y, por lo tanto, **es esencial para el desarrollo y el bienestar de la humanidad**.

En la **Red de Universidades Anáhuac** estamos convencidos de que una educación de calidad no debe limitarse a la transmisión y la difusión de conocimientos, sino que debe ir más allá y generar conocimientos nuevos que tengan un impacto social.



INVESTIGACIÓN CON SELLO ANÁHUAC

En la **Red de Universidades Anáhuac** sabemos que la **investigación contribuye al desarrollo integral de la sociedad** al crear una profunda responsabilidad ante los problemas sociales y, por ello, es una **prioridad institucional**. Para alcanzar niveles superiores de calidad, buscamos **fortalecer e incrementar la productividad científica de nuestros académicos**.

También queremos consolidar una **cultura y vida universitaria de investigación** que involucre a los alumnos y los profesores desde la licenciatura hasta el posgrado. El **modelo Anáhuac** de Investigación, inspirado en nuestros valores, **fomenta la colaboración y el trabajo interdisciplinar** y sigue estas cinco áreas de estudio:

- **Humanidades**, cultura y trascendencia
- **Salud** integral y bienestar
- **Derecho**, política y sociedad
- **Economía**, negocios y desarrollo
- **Ciencia**, tecnología y sostenibilidad

TEMAS PRIORITARIOS DE INVESTIGACIÓN

Nuestro compromiso con la investigación es **seguir los lineamientos establecidos por instituciones nacionales e internacionales** de prestigio que tengan como objetivo la solución de desafíos sociales, económicos y medioambientales.

La Red de Universidades Anáhuac toma en cuenta a tres importantes referentes:

- **Los temas prioritarios del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI) del CONACYT**
- **La Agenda 2030 de las Naciones Unidas**
- **Nuestra propia identidad, valores y filosofía**



NUMERALIA

La **Red de Universidades Anáhuac** tiene:

- **4,000** investigadores y profesores
- **101** reconocidos por el SNI
- **15** centros de investigación
- **24** cátedras de investigación
- En 2018 se publicaron **87** artículos en revistas indizadas
- **64** libros o capítulos de libros en editoriales de prestigio.

¿QUÉ ES EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI)?

Al ser una labor esencial para el desarrollo del país, en 1984 se creó el **Sistema Nacional de Investigadores**, a través del cual se **reconoce la labor de los investigadores** para promover y fortalecer la calidad, la productividad y la competitividad de la investigación científica, tecnológica y de innovación en el país. Para convertirte en un investigador reconocido por el SNI **se necesita tener un grado de doctorado**, haber realizado **investigaciones relevantes**, originales y de calidad publicadas en medios nacionales e internacionales, y **contar con experiencia docente** a nivel licenciatura o posgrado.

Actualmente México tiene más de **30,000 investigadores reconocidos por el SNI**, los cuales realizan investigaciones en las siguientes áreas:

- Físico, Matemáticas y Ciencias de la tierra
- Biología y Química
- Ciencias médicas y de la salud
- Humanidades y Ciencias de la conducta
- Ciencias sociales
- Biotecnología y Ciencias agropecuarias
- Ingenierías



Líneas de Investigación de nuestros Investigadores del SIN

- **Rebeca Illiana Arevalo Martínez**

La Directora del Centro de Investigación para la Comunicación Aplicada de la Universidad Anáhuac México se enfoca en temas de Comunicación Aplicada a la Responsabilidad Social Empresarial, que se refiere al estudio teórico y metodológico de los procesos de comunicación con el fin de proponer vías de solución que puedan aplicarse a problemas de la sociedad, de las personas, instituciones u organizaciones.

- **Dr. Leovardo Mata Mata**

El Doctor en Ciencias Financieras se especializa en temas de Economía y Estrategia, específicamente en los temas de Econometría y Análisis Numérico en Teoría Económica. Una de sus más recientes publicaciones se titula “El efecto de la identidad y los valores emancipativos de las mujeres en la participación laboral femenina: una comparación entre América Latina y países de la OCDE”.

- **Dr. Antonio Rodríguez Alcalá**

Profesor e investigador en Anáhuac Mayab, el Dr. Alcalá ha participado por más de 20 años en proyectos de investigación en temas de arquitectura y restauración histórica en la región de Yucatán. Sus líneas de investigación se centran en: Restauración y conservación del patrimonio edificado y Gnomónica colonial y contemporánea (diseño y construcción de relojes solares).

- **Dr. Eric Murillo Rodríguez**

Doctor en Medicina por las universidades de Harvard y Stanford, el Dr. Murillo Rodríguez se dedica a estudiar los efectos neurobiológicos del sistema de cannabinoides endógenos sobre el sueño. Actualmente labora también como profesor en la Universidad Anáhuac Mayab.

- **Fernanda César Arnaiz**

Sus líneas de investigación son el Desarrollo sustentable del turismo y el impacto regional del turismo. Actualmente es Profesora-Investigadora en la Universidad Anáhuac Puebla. Su más reciente publicación se titula “Capitalismo, sociedad y turismo”, el cual coescribió junto con el Dr. Alfredo César Dachary, también miembro del SNI nivel II y un referente a nivel internacional en el estudio del turismo.

TESTIMONIOS SNI

Dr. José Juan Antonio Ibarra

Coordinador del Centro de Investigación en Ciencias de la Salud en la Universidad Anáhuac México

¿Para usted cuál es la importancia de la Investigación?

La investigación es la base de la innovación y, por lo tanto, de la evolución científica y tecnológica. Es la base para que una sociedad pueda evolucionar en tecnología y por supuesto en estrategias terapéuticas que alivien o curen las distintas enfermedades.

¿Qué caracteriza a la Investigación en la Universidad Anáhuac?

La investigación Anáhuac se caracteriza por buscar siempre un impacto social, es decir, investigamos para lograr alcanzar un beneficio inmediato para el ser humano.

¿Cree que los jóvenes universitarios deberían interesarse en la Investigación desde la licenciatura?

Toda mi vida he pensado que la pasión por la investigación se debe alimentar desde las etapas tempranas y después perfeccionar en etapas adultas. Esto me ha llevado a ser ferviente seguidor de la educación científica que inicia desde los estudios básicos, es decir desde la primaria y secundaria. En la licenciatura el alumno debe iniciar ya con el perfeccionamiento de esta pasión. Toda pasión inicia desde la niñez y se perfecciona e incrementa con el paso de los años al ir adquiriendo más conocimiento sobre el mundo que lo rodea.

TESTIMONIOS SNI

Dra. Maria Elena Sánchez Vergara

Directora del Centro de Innovación Tecnológica Cenit

¿Para usted cuál es la importancia de la Investigación?

La Investigación Científica es la búsqueda intencionada de conocimientos o soluciones a problemas y su importancia radica en que es a través de esta que se genera el conocimiento.

¿Qué caracteriza a la Investigación en la Universidad Anáhuac?

La Investigación en la Universidad Anáhuac se caracteriza por sus originales líneas de investigación, la formación de investigadores desde el nivel licenciatura y su inmediato impacto social.

¿Cree que los jóvenes universitarios deberían interesarse en la Investigación desde la licenciatura?

Si creo que deben interesarse y, por esto, cada año organizo el “Verano de Investigación”, donde se forma a jóvenes de licenciatura en esta importante actividad. Es en este momento cuando los estudiantes realizan investigación por gusto propio y no necesariamente por conseguir una beca, lo cual hace que le dediquen un número importante de horas, incluyan herramientas que están aprendiendo en la licenciatura y aporten ideas originales.





TESTIMONIOS SNI

Elena Soto

Doctora en Ciencias Biológicas y Catedrática e Investigadora en la Universidad Anáhuac Puebla

¿Para usted cuál es la importancia de la Investigación?

La importancia de la investigación es la generación de conocimiento, el cual puede ser aplicado para solucionar los problemas que afectan a la población y generar así una mejor calidad de vida. Es necesario generar conocimiento local ya que los problemas de salud, tecnológicos y económicos son específicos a cada país. Además, el desarrollo de la investigación va ligado directamente con el nivel educativo de un país, pues se ha demostrado que los países que más invierten en investigación tienen un mayor nivel educativo y una sociedad más equitativa con menos problemas sociales.

¿Qué caracteriza a la Investigación en la Universidad Anáhuac?

La investigación en la Universidad Anáhuac está centrada en el respeto a la vida, al ser humano y a su dignidad, su característica más importante son los principios éticos que la rigen y el compromiso de la institución por no romperlos.

¿Cree que los jóvenes universitarios deberían interesarse en la Investigación desde la licenciatura?

La investigación, aunque sea un eje central en la universidad, resulta muy difícil de transmitir en un salón. Creo que se debe realizar investigación desde etapas más tempranas (secundaria y bachillerato) para sacar a los estudiantes de su pasividad, ya que en la investigación es necesaria la participación activa de los alumnos.

Además, la investigación generará profesionistas más exitosos y capacitados para innovar y crear conocimiento nuevo. Tan solo en el área de medicina, aquellos estudiantes que durante su licenciatura se involucren en la investigación y logren publicar, podrán seleccionar mejores plazas de residencia, ya que tendrán un currículum más interesante.

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

El trabajo de un investigador se mide por la producción de artículos en revistas indizadas de primer nivel y en libros publicados por editoriales de prestigio.

Tan solo en 2018, la Red de Universidades Anáhuac generó 87 artículos publicados en revistas indizadas que forman parte del Scimago Journal Rank (SJR) y 64 libros o capítulos de libros en editoriales de prestigio como Springer, Siglo XXI, Porrúa, Peter Lang, Intech Open, Nova Science Publishers, Trillas, Manual Moderno, UNAM, Instituto Mora, entre otras.

Además, para apoyar la publicación de las investigaciones realizadas en nuestra universidad y en el país, la Universidad Anáhuac Oaxaca y la Universidad Anáhuac México publican algunas revistas donde se difunden los resultados de investigaciones nacionales e internacionales. Estas publicaciones son:

- ***Transitare***, enfocada en temas de Economía, Turismo y Negocios
- ***Medicina y Ética***, especializada en Bioética, Deontología y Ética Médica
- ***Reflectio***, de la Facultad de Humanidades, Filosofía y Letras
- ***Iuris Tamtun***, publicada por la Facultad de Derecho
- ***The Anáhuac Journal***, especializada en Economía y Negocios



A



VINCULACIÓN ACADÉMICA

El objetivo de la investigación es poder dar solución a los problemas de la sociedad, por eso no puede quedarse en las aulas. Para lograr la vinculación entre universidad y empresas, la Red de Universidades Anáhuac apoya a través de varios proyectos y centros de investigación.

Contamos con:

- 15 centros de investigación
- 4 institutos de investigación

Para ampliar la vinculación universidad-empresas, también nos enorgullecen los siguientes proyectos:

• **Proyectos de investigación con financiamiento externo**

Para apoyar el desarrollo de investigaciones a nivel nacional, el CONACYT apoya de manera económica a través del Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) y a través del Fondo Institucional del CONACYT (FOINS). La Facultad de Ingeniería ha recibido apoyo para siete proyectos, mientras que la Facultad de Economía y Negocios ha recibido apoyo para un proyecto. Este año hemos inscrito 12 nuevos proyectos (11 de Ingeniería y 1 de Ciencias de la Salud) en la convocatoria PEI 2019.

• **Cátedras de investigación**

Gracias al apoyo de empresas, familias y fundaciones, como Bank of America Merrill Lynch, José Cuervo, Johnson & Johnson, Carlos Slim Helú, Africam Safari, entre muchas otras, contamos con más de 24 cátedras de investigación que abordan temas de salud pública, turismo, bioética y educación.

- **TECNIA, Parque Tecnológico y de Innovación de Anáhuac Mayab**

En este centro de investigación, las empresas pueden interactuar con los universitarios para facilitar la creación de nuevas empresas y servicios de innovación que favorezcan la investigación y detonen el desarrollo económico.

- **CIAP, Centro de Investigación Anáhuac Puebla**

El centro busca darle un rostro humano a la investigación, por ello, sus esfuerzos se dirigen a construir una mejor ciudad, un mejor estado y un mejor país. Se caracteriza por su innovación, compromiso social y formación integral.

- **IDEA, Instituto de Desarrollo Empresarial Anáhuac**

Con el objetivo de apoyar a que las empresas comprendan y enfrenten eficazmente los retos del mercado actual, este centro de inteligencia e investigación empresarial ofrece servicios de consultoría y de desarrollo de talento.

- **CENIT, Centro de Innovación Tecnológica**

Como parte de la Facultad de Ingeniería, este centro vincula a las empresas de tecnología para impulsar la cooperación a través de la implementación y mejora de procesos y productos mediante la consultoría, la capacitación y servicios especializados.



VIDA UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN

Para la Universidad Anáhuac es muy importante que nuestros estudiantes generen un gusto por la investigación. Queremos que exista una cultura de investigación universitaria dentro y fuera del salón de clases, en la que los estudiantes se involucren activamente en proyectos de investigación.

En la Red de Universidades Anáhuac promovemos esta vinculación a través de nuestros planes curriculares, actividades como concursos, congresos y simposios, y los siguientes programas de vinculación universitaria:

Concurso de carteles de investigación (Mayab y México)

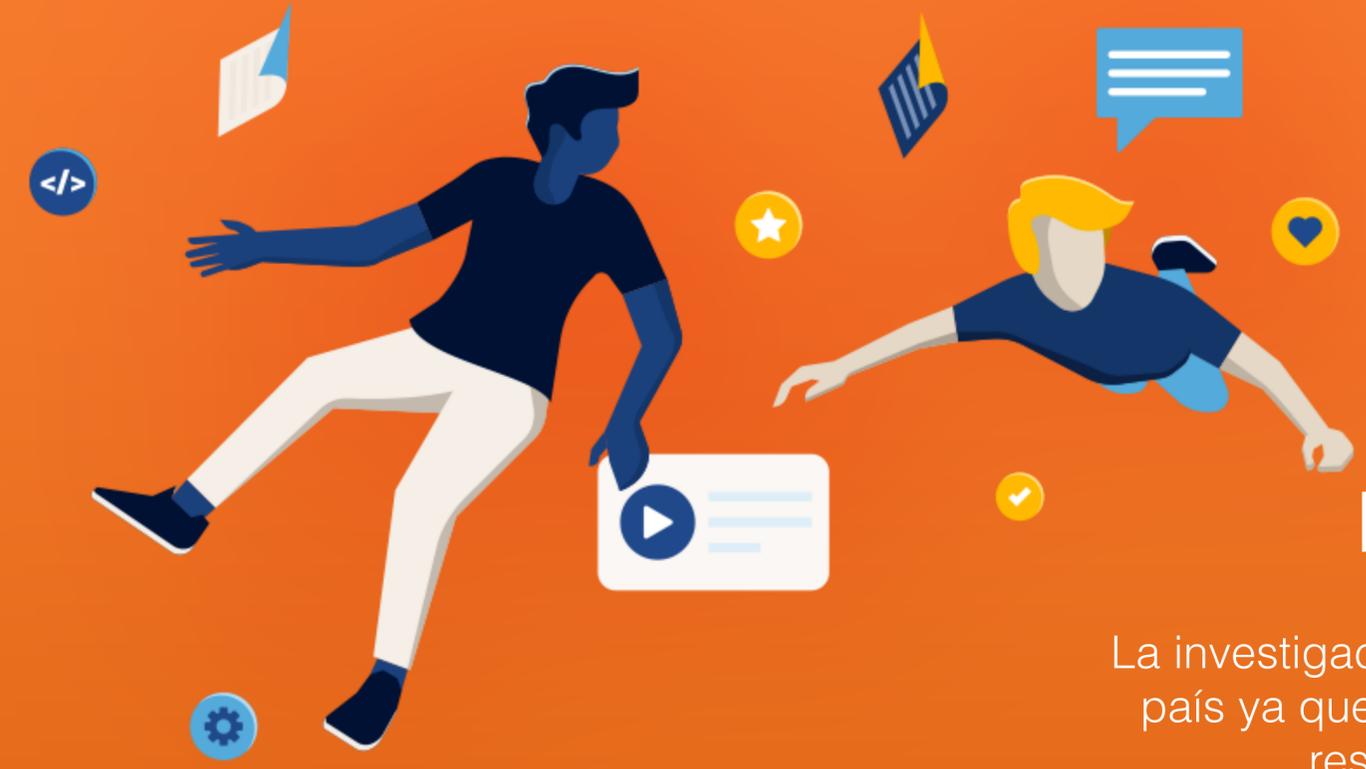
Evento organizado en Anáhuac Mayab desde el año 2005, este concurso tiene el objetivo de promover la investigación entre los alumnos de licenciatura. Debido al éxito del programa, en 2010 el concurso fue adoptado por la Anáhuac México.

Jóvenes Investigadores UAO

La Universidad Anáhuac Oaxaca cuenta con el programa Jóvenes Investigadores UAO, en el que se promueve la investigación y los estudios de posgrados entre los estudiantes de licenciatura. A lo largo de su carrera, los alumnos cuentan con la asesoría de un investigador que los ayuda a desarrollar artículos de investigación con la calidad para presentarse en congresos nacionales e internacionales y publicarse en revistas de investigación de alto nivel.

InvestigaA

Se trata de un grupo que detecta estudiantes de Ciencias de la Salud interesados en la investigación con la finalidad de incrementar sus competencias en innovación e incorporarlos tempranamente a proyectos de investigación de alto impacto junto a investigadores de muy alto nivel. Entre sus beneficios ofrece estancias de investigación en el extranjero, presentaciones en congresos nacionales e internacionales, así como diplomados e internados enfocados en investigación.



EN RESUMEN

La investigación es primordial para el desarrollo del país ya que genera soluciones innovadoras para resolver los problemas sociales.

Es importante que alumnos y profesores trabajen de la mano en el desarrollo de líneas de investigación relevantes para la sociedad como líderes de acción positiva. El apoyo y vinculación con las empresas genera una mayor producción de investigación científica y profesionales mejor preparados.

En la Red de Universidades Anáhuac propiciamos la participación en proyectos de investigación desde la licenciatura, debido a que refuerza los estudios y abre puertas a mejores oportunidades profesionales.



