

Médico Cirujano

**INNOVAR** EN SALUD  
**ES NUESTRA**  
*especialidad*



**INNOVADORES** **D E S D E** **SIEMPRE**

# TRANSFORMA TU VOCACIÓN en Impacto Global



**De la teoría a la acción desde el día uno.** Nuestro modelo de aprendizaje rompe esquemas, conectando la ciencia con la práctica médica desde el inicio.



**Simuladores, hospitales y rotaciones internacionales.** Podrás practicar con simuladores de alta fidelidad y en hospitales reales, y accederás a experiencias clínicas globales.



**Pacientes reales desde el primer semestre.** Desde el inicio podrás diagnosticar y desarrollar habilidades clínicas, así como pensamiento crítico y enfoque ético.





**SOBRE EL**

# PROGRAMA



**8** semestres  
**+1** año de internado  
**+1** año de servicio social



Modalidad  
**presencial**



Descubre tu nuevo Campus



**Becas**  
y financiamiento



Infórmate de las opciones

## Experiencia práctica

Desde el inicio, tendrás experiencia en entornos clínicos reales, hospitales y brigadas médicas donde cada desafío será una oportunidad para aprender haciendo, desarrollar habilidades clave y acercarte a ser el médico que siempre soñaste.

## Enfoque de investigación

Participas cada semestre en el desarrollo de proyectos de investigación que generan conocimiento para transformar el futuro de la salud.

## Modelo Educativo por aparatos y sistemas

Aprendes con un modelo que integra ciencias básicas y clínicas desde el inicio, conectando la teoría con la práctica en torno a los sistemas del cuerpo humano. Esto te prepara para tomar decisiones médicas con una visión integral, clínica y actualizada.

# ASÍ SERÁ TU EXPERIENCIA FORMATIVA:

**1 Semestre**  
Gestión de la Innovación Sostenible\*  
Psicología  
Habilidades de Comunicación\*  
Estrategias de Aprendizaje  
Bases Científicas de Medicina\*  
Propedéutica Médica

**2 Semestre**  
Ética Médica  
Medicina Humanística  
Fundamentos Científicos de Medicina\*  
Metodología de la Investigación  
Sistema Cardiovascular y Respiratorio  
Desarrollo de Habilidades Clínicas  
La Salud y el Individuo

**3 Semestre**  
Patógenos y Defensa del Huésped  
Sistemas Endócrino, Digestivo, Urinario y Renal  
Salud Pública y Comunitaria  
Desarrollo de Habilidades Clínicas en la Comunidad  
Optativa de Ciencias Básicas  
Optativa de Ciencias Básicas

**4 Semestre**  
Sistema Musculoesquelético y Tegumentario  
Cerebro, Conducta y Cognición  
Ciclo de Vida I  
Integración Propedéutica a la Práctica Clínica  
Optativa de Ciencias Básicas  
Optativa de Ciencias Básicas

**5 Semestre**  
Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible\*  
Medicina Interna\*  
Optativa de Ciencias Clínicas  
Optativa de Ciencias Clínicas

**6 Semestre**  
Medicina de Especialidad  
Psiquiatría Clínica  
Optativa de Ciencias Clínicas  
Optativa de Ciencias Clínicas

**7 Semestre**  
Cirugía  
Urgencias  
Infectología\*  
Optativa de Ciencias Clínicas

**8 Semestre**  
Emprendimiento en la Innovación  
Sostenible\*  
Ciclo de Vida II  
Medicina del Dolor y Cuidados  
Paliativos  
Introducción al Ejercicio de la Medicina  
Optativa de Ciencias Clínicas

**+1** año de  
internado de pregrado

**+1** año de  
servicio social

\*Experiencias internacionales y materias enriquecidas con contenido de **Arizona State University**, impartidas en la **Universidad Autónoma de Guadalajara**.

# TECNOLOGÍA QUE TE PONE UN PASO ADELANTE

**En la UAG, no entras a cualquier aula. Entras al futuro de la medicina.**

Nuestro **Centro de Educación Clínica** y el **Centro Inmersivo de Educación en Salud** forman un ecosistema donde aprendes al nivel más alto:

Simuladores de alta fidelidad, realidad virtual, inteligencia artificial y espacios clínicos que replican un hospital real.

**Aquí entrenas con el modelo de paciente simulado**, tomas decisiones críticas, practicas procedimientos y desarrollas habilidades clínicas desde el primer semestre.



# CENTRO DE EDUCACIÓN CLÍNICA

## UN MÉDICO INTEGRAL



**Pacientes simulados de alta fidelidad** que responden a tratamientos en tiempo real.



**Quirófanos, salas de emergencia y consultorios** equipados con tecnología de última generación.



**Simuladores de realidad virtual** que te transportan a escenarios clínicos reales.



# CIES

## CENTRO INMERSIVO DE EDUCACIÓN EN SALUD

El **Centro Inmersivo de Educación en Salud (CIES)** revoluciona la forma en que aprendes Medicina en UAG.

Aquí, las asignaturas más desafiantes como Anatomía, Bioquímica e Histología las vives a través de tecnología avanzada, simulaciones interactivas y metodologías innovadoras.

### Experimentarás el conocimiento con:

- Ultrasonido en tiempo real
- Body painting anatómico
- Modelos 3D y realidad virtual
- Radiología interactiva y laboratorios inmersivos

### VENTAJAS ÚNICAS

- Comprenderás conceptos complejos con mayor facilidad
- Aplicarás lo aprendido en casos clínicos reales
- Desarrollarás habilidades de razonamiento clínico
- Aprenderás de manera práctica, colaborativa y dinámica



El CIES está diseñado para cerrar la brecha entre la teoría y la práctica, brindándote una base sólida para enfrentar los desafíos del mundo real.

# IMPACTO INTERNACIONAL

La UAG cuenta con **más de 400** convenios nacionales e internacionales con universidades, hospitales y centros de investigación en:

- Estados Unidos
- Canadá
- Europa
- Asia
- América Latina

Podrás participar en:

- Rotaciones clínicas internacionales en hospitales de renombre.
- Programas de investigación de alto impacto a nivel global.
- Intercambios académicos semestrales en universidades nacionales y en el extranjero.

Enriquecerás tu formación, expandirás tu visión de la Medicina y fortalecerás tus competencias en escenarios internacionales.



# SER PIONEROS ESTÁ EN NUESTRO ADN

Nuestra **Universidad es innovadora desde su origen**. Su fundación responde al deseo de romper inercias y consolidar un espacio propicio para la libertad de cátedra y la autonomía universitaria. Sus fundadores, rectores y la comunidad estudiantil han incorporado ideas y proyectos innovadores por décadas, no solo en su modelo educativo sino también en la forma en la que se vincula a los desafíos de una sociedad cambiante.

Desde su fundación, la UAG ha **impulsado la formación de personas con base en un modelo educativo que promueve los valores trascendentes**. En esta Institución se comparte una visión integradora, se forman líderes de clase mundial, hombres y mujeres de bien, con un robusto marco ético, sentido de responsabilidad social, respeto al medio ambiente y visión para transformar el mundo desde el ejercicio profesional. Esta transformación cultural abarca a todo el Sistema Educativo de la UAG, incluyendo no solo a los estudiantes, sino también a profesores, investigadores, colaboradores, egresados, padres de familia, proveedores, socios y aliados estratégicos.

**¡INICIA TU PROCESO DE ADMISIÓN !**



Universidad  
Autónoma de  
Guadalajara

(33) 3648 8824, Opción 1

[www.admision.uag.mx](http://www.admision.uag.mx)

[www.uag.mx](http://www.uag.mx)

