



Powered by Arizona State University

La  **tecnología**
es el pasaporte hacia
tu futuro, vívela.

INDUSTRIA 4.0

Químico Farmacéutico Biólogo





¿Qué es lo que
tú amas hacer?



Tienes conocimiento del cuerpo humano y sus procesos vitales.



Aprendes de forma autodidacta.



Te interesa diseñar modelos o prototipos para resolver problemas.



Eres crítico y reflexivo.



¿Cómo te
ves a futuro?

Podrás desenvolverte profesionalmente en laboratorios, centros de investigación, hospitales, centros de salud, empresas farmacéuticas o en un laboratorio propio.

INDUSTRIA 4.0

**Químico
Farmacéutico
Biólogo**

Ver video



Leer más



RVOE: ESLI14202213

Una de las carreras
mejor pagadas
en México

Serás un profesional capaz de desarrollar **análisis químicos, biológicos y microbiológicos para el diagnóstico** de enfermedades y el control de sustancias activas. Además, podrás **producir medicamentos** estables, seguros y eficaces a través de la investigación e innovación.

Una carrera del futuro que dirige
al progreso
de la salud para la sociedad

¿Te imaginas ser capaz de
**desarrollar
y dirigir**
tu propia empresa?



Clic aquí



Oye,

¿y qué tiene de especial
estudiar en la **UAG?**”

1

Vives el innovador Modelo Educativo B-Learning UAG.



Podrás hacer de cualquier espacio tu aula de clases. La flexibilidad de los programas te permitirá desarrollar tus habilidades mediante ambientes tecnológicos remotos y/o presenciales.

2

¡Te desarrollas como un líder multicultural!



Durante tu carrera podrás irte de intercambio, así como asistir a pláticas y talleres impartidos por expertos en tu área, reconocidos a nivel nacional e internacional.

3

Estudias en una Institución de prestigio internacional.



La UAG es la primera Universidad en el Occidente de México en obtener 5 estrellas en el QS Stars Rating System.

4

¡Recibes una educación de calidad mundial!



Desde el primer semestre, y sin salir de México, podrás disfrutar de contenidos y materias de Arizona State University, así como de universidades de la Red CINTANA de todo el mundo.

5

¡Te conviertes en un especialista!



Podrás obtener la certificación ASU en Entrepreneurship and Innovation.

6

Adquieres una formación práctica desde el inicio y hasta terminar tu carrera.



Podrás tener hasta 1,530 horas de prácticas profesionales y elegir entre 270 empresas, la mayoría de ellas reconocidas a nivel nacional e internacional.

Así se verá tu vida académica:

SEMESTRES	1º	Lógica y Filosofía de la Ciencia	Inmersión a la Profesión y su Contexto	Gestión de la Innovación Sostenible	Fisiología	Álgebra y Geometría Analítica	Química General	Introducción al Laboratorio
	2º	Antropología Filosófica	Lengua Extranjera I	Optativa de Formación Universitaria I	Cálculo Diferencial	Química Inorgánica	Química Orgánica	Laboratorio de Fenómenos Químicos
	3º	Lengua Extranjera II	Optativa de Formación Universitaria II	Introducción a la Quimiometría <small>ASU</small>	Biología Celular	Bioquímica <small>ASU</small>	Fisicoquímica	Química Analítica <small>ASU</small>
	4º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera III	Fisicoquímica Farmacéutica	Microbiología General <small>ASU</small>	Laboratorio de Ciencias Biológicas <small>ASU</small>	Análisis Instrumental	Laboratorio de Pruebas Analíticas
	5º	Lengua Extranjera IV	Operaciones Unitarias	Inmunología	Microbiología Aplicada	Biología Molecular <small>ASU</small>	Bioquímica Metabólica	Laboratorio de Microbiología
	6º	Ética Profesional	Taller de Investigación <small>ASU</small>	Farmacología <small>ASU</small>	Control de Medicamentos	Laboratorio de Análisis de Medicamentos	Genética <small>ASU</small>	Análisis Bioquímico-Clínicos
	7º	Optativa de Formación Profesional I	Regulación y Control Sanitario	Tecnología Farmacéutica	Biotechnología Farmacéutica	Laboratorio de Análisis Clínicos	Virología	Desarrollo Analítico
	8º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Prácticas Profesionales	Optativa de Formación Profesional II	Evaluación Financiera de Proyectos	Biofarmacia	Laboratorio de Farmacia	Taller de Evaluación de Formación Terminal

ASU Materias enriquecidas con contenido de Arizona State University. El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso. Trayectoria sugerida por semestre. En acuerdo con tu Director de Programa, esta trayectoria podrá ser flexible y adaptarse a tus necesidades.

RVOE: ESLI14202213



Profesores destacados



Ing. Joel García Ornelas

Decano de Diseño, Ciencia y Tecnología en la UAG, fue Ingeniero de Desarrollo para Werner Pegasus y de mantenimiento de KFC. Le interesa el desarrollo de metodologías y su mejora permanente para modernizar la experiencia y calidad de los servicios.



Dr. Juan Villafaña Rojas

Tiene experiencia dentro del Instituto Mexicano del Petróleo y del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, así como Jefe de producción en Tequila Herradura.

Tu vida académica:



Tu vida artística, cultural y deportiva:



¿Quieres conocer las instalaciones en donde nuestros alumnos **exploran su creatividad?**

[Clic aquí](#)

Esta es la forma en que la **UAG demuestra lo mucho que le importas.**



#OrgulloUAG

140
MIL +

Nuestros egresados, de distintas nacionalidades y quienes se desempeñan con éxito en diversas partes del mundo, son nuestra mayor satisfacción y el testimonio más grande de la calidad que nos distingue.

Sé parte de los que **logran cumplir sus sueños.**

Conócelos

Sé uno de los que **consiguen lo que quieren.**
SÉ AUTÓNOMO

Admisiones

Becas

Contacto

Valor
para
Trascender

uag.mx / f @ t i n y

UAG Universidad
Autónoma de
Guadalajara

Powered by **Arizona State University**