

# Especialidad en Anestesiología



SOLICITAR INFORMACIÓN

[Inicio](#) / [Estudia en la UdeC](#)



Sitio web

## OBJETIVO

Formar médicos especialistas para la atención médica integral perioperatoria en anestesiología, con una sólida formación científica, un criterio crítico enmarcado en bases bioéticas y legales, capaces de desempeñarse con calidad en contextos de cuidado de la salud multidisciplinarios.

## DATOS DE INTERÉS

### No. de créditos

244

### Modalidad

Escolarizada

### Duración

Seis semestres

**Turno**

Mixto

## **PERFIL DE EGRESO**

El egresado tendrá las siguientes competencias específicas:



### **Preoperatoria**

- Realiza valoraciones preanestésicas, en coordinación con especialidades afines, con la finalidad de elaborar un plan de terapéutico que asegure la integridad del paciente y evite complicaciones, por medio de una lista de verificación de la seguridad en la cirugía, y de acuerdo a la NOM vigente.
- Prepara el espacio físico e infraestructura necesarias para el desarrollo de un procedimiento quirúrgico, revisando el buen funcionamiento del equipo anestésico y la existencia de medicamentos suficientes para el manejo del paciente y sus complicaciones, para lograr una planeación y toma de decisiones adecuadas, con comunicación veraz y efectiva, en contextos multidisciplinarios.

### **Transoperatoria**

- Efectúa procedimientos anestésicos generales y regionales, acorde a las necesidades del procedimiento y del paciente, privilegiando su vulnerabilidad, según los estándares actuales para la vigilancia intraoperatoria, haciendo un adecuado monitoreo que permita identificar y manejar eventualidades y/o complicaciones que se presenten, para asegurar en todo momento la integridad del paciente, manteniendo una actitud racional ante éstos, con ética médica, trabajo en equipo y comunicación asertiva asumiendo el papel de líder cuando la situación clínica lo requiera.

## Posoperatoria

- Realiza los procedimientos necesarios para la recuperación de la anestesia general y regional, conociendo la fisiología del despertar y aplicando escalas de valoración, guías y protocolos indicados para el manejo de dolor agudo, identificando posibles complicaciones y realizando el manejo inmediato, para determinar el egreso de la unidad de cuidados post anestésicos y, con ello, direccionar al paciente en forma segura a otras áreas hospitalarias, de acuerdo a su estado clínico, y respetando los criterios de la ética médica.



## Competencias genéricas:

- Aplica el conocimiento a la práctica, incorporando el juicio científico con sentido humanístico e interrelacionando con los de otras especialidades.
- Autodirige la adquisición de nuevos conocimientos a partir de la detección de sus necesidades e incorpora una actitud de aprendizaje permanente y de mejora continua.
- Piensa reflexivamente utilizando la abstracción, análisis, síntesis y el razonamiento hipotético deductivo.
- Utiliza las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la búsqueda, procesamiento, análisis crítico y utilización de la información procedente de diferentes fuentes.
- Emplea el aprendizaje cooperativo y colaborativo para la adquisición de nuevos conocimientos a través de la interacción con los miembros del grupo y también con el soporte de tecnologías, propiciando el desarrollo individual y grupal.
- Desarrolla una comunicación efectiva a través de un trato respetuoso, amable y de calidad.
- Realiza una adecuada comunicación oral y escrita en idioma español.
- Interpreta literatura científica en una lengua extranjera.
- Utiliza sistemáticamente el trabajo multidisciplinar e interdisciplinar en su práctica, acorde con las necesidades del ejercicio de la profesión.

- Reconoce la importancia de la diversidad y la multiculturalidad, respetando otras culturas y costumbres presentes en el contexto de su ejercicio profesional.
- Desarrolla el liderazgo para influir positivamente en las personas y logra que trabajen con entusiasmo en la consecución de los objetivos propuestos.
- Conduce el manejo de conflictos creando un clima de confianza para su resolución sin imposiciones ni sesgos emocionales y logra acuerdos entre las partes.
- Trabaja de forma autónoma con determinación, persistencia, tenacidad y comprometido con la excelencia.
- Organiza y planifica sus tareas con motivación, iniciativa, creatividad, espíritu emprendedor y confianza en sí mismo, adaptándose a las nuevas situaciones cuando se requiere.
- Emplea la crítica y la autocrítica expresada en la aceptación de sus limitaciones, así como la voluntad de reconocer y admitir errores para superarlos.
- Identifica, plantea y resuelve problemas, incluyendo los que impliquen situaciones complejas e incertidumbre, asumiendo su responsabilidad en las decisiones y acciones adoptadas.
- Traza metas y objetivos realistas y alcanzables en los ámbitos de su vida laboral y personal al poner en práctica acciones concretas para lograrlos.
- Desarrolla su trabajo con profesionalismo, respeto a los derechos ciudadanos y apego a las normas morales aceptadas.
- Establece sus relaciones profesionales basado en valores y principios éticos.



## **CAMPO DE TRABAJO**

En unidades hospitalarias del ámbito público y privado.

En el mismo contexto, realizando trabajos de investigación clínica, en colaboración con otros profesionales para el avance del conocimiento de la disciplina.

## PERFIL DE INGRESO

El aspirante debe ser un médico con las siguientes características deseables:

- Actitud positiva
- Interés por la investigación
- Vocación de servicio para el ejercicio de la anestesiología
- Capacidad para aprender por cuenta propia
- Capacidad para la comunicación oral y escrita
- Capacidad para trabajar en equipo
- Capacidad para tolerar el estrés y la frustración

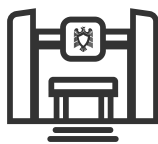


## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO

Anestesia regional.

Anestesia general.

## PLANTELES



Facultad de Medicina

## INFORMES

Facultad de Medicina

Dr. David Silvestre Gutiérrez Suazo

Coordinador del posgrado

**PLAN DE ESTUDIOS**

Materia	Horas bajo conducción académica	Horas trabajo independiente	HTPS	Créditos
Anatomía y fisiología	128	32	0	10
Farmacología	128	32	0	10
Líquidos, electrolitos y hemoderivados	64	16	0	5
Física y bioquímica en anestesia	32	16	0	3
Instrumentación y equipos de anestesia	128	32	0	10
Medicina perioperatoria	192	48	0	15
Anestesia general	128	32	0	10
Anestesia regional	192	48	0	15
Responsabilidad profesional	32	16	0	3
Metodología de la investigación	32	48	0	5



Anestesia en ginecobstetricia	256	64	0	20
Anestesia en pediatría	128	32	0	10
Anestesia en cirugía general	80	32	0	7
Anestesia en el paciente geriátrico	64	16	0	5
Anestesia en neurocirugía	128	32	0	10
Clínica del dolor	128	32	0	10
Terapia intensiva y paciente crítico	128	32	0	10
Fisiología pulmonar y terapia respiratoria	64	16	0	5
Anestesia en vía aérea difícil	32	16	0	3
Seminario de Investigación I	32	48	0	5
Anestesia en endocrinología	128	32	0	10
Anestesia en oncocirugía	32	16	0	3
Anestesia en tórax y cardiovascular	128	32	0	10



Anestesia en transplantes	128	32	0	10
Anestesia ambulatoria	64	16	0	5
Anestesia traumatología y ortopedia	64	16	0	5
Anestesia en otras especialidades	256	64	0	20
Ultrasonografía en anestesiología	64	16	0	5
Seminario de investigación II	32	48	0	5



---

**SOLICITAR INFORMACIÓN**





Av. Universidad No. 333,  
Las Víboras, C.P. 28040,  
Colima, Colima, México.

[Directorio](#)

[Planteles y dependencias](#)

[Mapa del sitio](#)



## MEDIOS UCOL

---

[El Comentario](#)

[Universo 94.9 FM](#)

[Televisión Universitaria](#)

[Publicaciones](#)

## REDES SOCIALES

---

## OTROS SITIOS

---

[Federación de Estudiantes Colimenses \(FEC\)](#)

[Federación de Egresados de la Universidad de Colima \(FEUC\)](#)

[Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Colima \(SUTUC\)](#)

[Asociación Colimense de Universitarias \(ACU\)](#)

Jubilados y Pensionados de la Universidad de Colima, A.C. (AJyPUC)

Secretaría de Educación Pública

UNESCO

CUMEX

ANUIES

© Derechos Reservados 2022 - 2025 Universidad de Colima

Este sitio podrá ser citado mientras no sea con fines de lucro, únicamente colocando su respectiva fuente y dirección electrónica. De otra manera, se solicitará presentar un permiso previamente escrito de la respectiva institución.

Aviso de Privacidad

PERTINENCIA   
 QUE TRANSFORMA

