



Especialidad en Epidemiología



SOLICITAR INFORMACIÓN

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



Sitio web

OBJETIVO

Formar especialistas médicos en epidemiología con una sólida formación científica, así como un criterio enmarcado en bases éticas, normativas y médico-legales, capaces de emplear el conocimiento clínico, paraclínico, epidemiológico, biomédico, psicológico, socio-médico, y humanista apropiado a las circunstancias del individuo o población que resulte objeto de su atención.

DATOS DE INTERÉS

No. de créditos

258

Modalidad

Escolarizada

Duración

Seis semestres

PERFIL DE EGRESO

Las y los egresados de la especialidad en Epidemiología contará con las siguientes competencias:



- Da seguimiento a pacientes en el manejo de padecimientos con riesgo epidemiológico de manera eficaz y eficiente, con el fin de participar en la transformación y desarrollo de la salud comunitaria.
- Desarrolla programas y procesos de prevención y control epidemiológico a partir del análisis de información mediante métodos estadísticos avanzados, para contribuir a mantener y recuperar el estado de salud de la población, con criterios éticos y humanos.
- Utiliza tecnologías de información, software y plataformas nacionales e internacionales para el procesamiento de información y la generación de reportes de vigilancia epidemiológica necesarios para la toma de decisiones relativas a la salud poblacional y al sistema de salud en el que se desempeña, conforme a criterios de administración y gestión.
- Valora la literatura médica de la especialidad, aplicándola con pertinencia a su quehacer cotidiano con el fin de sustentar, profundizar y ampliar sus acciones profesionales, con rigor científico y ético.
- Desarrolla investigación sobre temas de importancia para la salud pública para contribuir al desarrollo del conocimiento de epidemiología, con un estricto rigor científico.
- Participa en la formación de recursos humanos en el área de salud, y contribuye a la educación de la población en temas de salud pública, con las herramientas didácticas básicas que le permitan incidir favorablemente en la salud

de la población, con enfoque humanista y compromiso éticos.

Asimismo, tendrá las siguientes competencias genéricas*:

- Utiliza las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la búsqueda, procesamiento, análisis crítico y utilización de la información procedente de diferentes fuentes.
- Interpreta literatura científica en una lengua extranjera.
- Aplica el conocimiento a la práctica, incorporando el juicio científico con sentido humanístico e interrelacionando con los de otras especialidades.
- Desarrolla una comunicación efectiva a través de un trato respetuoso, amable y de calidad.
- 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.
- 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.
- Realiza una adecuada comunicación oral y escrita en idioma español.
- 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.

**Las competencias genéricas se retomaron de Ortiz, M., Vicedo, A. Rodríguez, I. y Sardiñas, M. (2015). Propuesta de competencias profesionales genéricas para el perfil del egresado en la especialidad de Pediatría en Cuba. En Revista Habanera de Ciencias Médicas. No. 12, Vol. 6. Pp. 814-822, y se modificaron de acuerdo al contexto institucional.*

CAMPO DE TRABAJO

- En unidades médicas (del primero, segundo y tercer nivel) tanto públicas como privadas.
- Realizando trabajos de investigación clínica, en colaboración con otros profesionales para el avance del conocimiento de la disciplina.
- Como docente, en la formación de los profesionales del área de la salud.

PERFIL DE INGRESO

Características deseables del aspirante

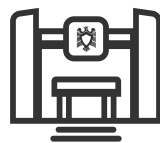
- Tener iniciativa, creatividad y responsabilidad.
- Disponibilidad para trabajar en equipo.
- Actitud positiva
- Tolerancia a la frustración.
- Capacidad para aprender por cuenta propia.
- Capacidad para trabajar bajo presión.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO

Vigilancia epidemiológica de eventos transmisibles y no transmisibles de interés para la salud pública

PLANTELES



Facultad de Medicina

INFORMES

Facultad de Medicina

Dr. David Silvestre Gutiérrez Suazo

Coordinador del posgrado

Tel. 01 312 3161099

especialidadesmedicas@ucol.mx

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS Y MODULOS OBLIGATORIOS						
MATERIA	MEDIACION DOCENTE			HTI	HTA	CREDITOS
	HD	HA	HF			
Epidemiología básica	144	0	0	48	192	12
Epidemiología clínica	72	0	0	24	96	6
Epidemiología hospitalaria	72	0	0	24	96	6
Salud pública	144	0	0	48	192	12
Tecnologías de la información en epidemiología	72	0	0	24	96	6
Bioestadística básica	144	0	0	48	192	12
Demografía en salud	72	0	0	24	96	6
Seminario de investigación I	0	144	0	48	192	12
Seminario de educación I	144	0	0	48	192	12
Epidemiología de la vejez	72	0	0	24	96	6
Epidemiología de la salud materno infantil	72	0	0	24	96	6
Epidemiología social	144	0	0	48	192	12
Fundamentos de epidemiología molecular	108	0	0	36	144	9



Bioestadística intermedia y avanzada	144	0	0	48	192	12
Administración básica	144	0	0	48	192	12
Gerencia en servicios de salud	144	0	0	48	192	12
Seminario de investigación II	0	144	0	48	192	12
Seminario de educación II	144	0	0	48	192	12
Salud global	144	0	0	48	192	12
Epidemiología ambiental	72	0	0	24	96	6
Inmunología	108	0	0	36	144	9
Temas selectos en epidemiología	144	0	0	48	192	12
Temas selectos en bioestadística	72	0	0	24	96	6
Ética y profesionalismo médico	144	0	0	48	192	12
Seminario de investigación III	0	144	0	48	192	12
Seminario de educación III	144	0	0	48	192	12
ASIGNATURAS Y MODULOS OPTATIVAS						
MATERIA	MEDIACION DOCENTE			HTI	HTA	CREDITOS
	HD	HA	HF			



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](#)

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

