

VIGILADA MINEDUCACIÓN

En la U  
**von Humboldt**  
vive una experiencia  
*inolvidable!*

PROGRAMA DE  
**MEDICINA**

Plan de estudios

12 SEMESTRES | SNIES 103379 | PRESENCIAL EN ARMENIA  
Registro Calificado Res. 9465 de 2014 con vigencia de 7 años



Corporación Universitaria Empresarial  
**Alexander  
von Humboldt**  
VIGILADA MINEDUCACIÓN

# I SEMESTRE

- \* Pensamiento lógico, lógica matemática.
- \* Cátedra 'Alexander von Humboldt'.
- \* Fundamentos de investigación I.
- \* Segunda lengua - Inglés I.
- \* Cuerpo humano: Visión general.
- \* Organización y procesos celulares.
- \* Fundamentos para la comprensión y abordaje de sistemas vivos.

## II SEMESTRE

- \* Competencias comunicativas.
- \* TICS-Informática.
- \* Fundamentos de investigación II.
- \* Segunda lengua - Inglés II.
- \* Procesos morfo-fisiológicos  
(Neuroendocrino - movimiento y postura).
- \* Procesos biomoleculares.
- \* Procesos vitales de los entornos humano  
y salud. (Psicología médica).
- \* Introducción a la práctica médica.

## III SEMESTRE

- \* Ciudadanía.
- \* Fundamentos investigación III.
- \* Segunda lengua - Inglés III.
- \* Procesos morfo-fisiológicos  
(Cardiovascular - respiratorio - linfohematopoyetivo - inmunidad).
- \* Procesos infecciosos I.
- \* Procesos vitales de los entornos humanos y salud.  
(Sociología y antropología médica).
- \* Electiva.
- \* Actuación básica de urgencia.

# IV SEMESTRE

- \* Investigación IV.
- \* Segunda lengua - Inglés IV.
- \* Procesos morfo-fisiológicos  
(Digestivo - urinario - de sexualidad reproducción).
- \* Herencia biológica.
- \* Procesos infecciosos II.
- \* Procesos vitales de los entornos  
bióticos y salud.  
(Salud pública - fundamentos de epidemiología).
- \* Electiva.
- \* Líneas de profundización.



# V SEMESTRE

\* Tecnologías exploratorias diagnósticas y terapéuticas.

(Semiología - patología - farmacología).

\* El encuentro clínico.

(Bioética y relación médico - paciente).

\* Abordajes alternativos en salud I.

\* Investigación V.

\* Segunda lengua - Inglés V.

\* Líneas de profundización.

## VI SEMESTRE

- \* Salud del adulto y adulto mayor I.
- \* Salud del niño, niña y adolescente I.
- \* Salud integral de la mujer I.
- \* Abordajes alternativos en salud II.
- \* Tecnologías diagnósticas paraclínicas.  
(Laboratorio clínico - radiología - electrocardiografía).
- \* Segunda lengua – Inglés VI.
- \* Electiva.
- \* Campos de actuación para la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.
- \* Investigación VI.

## VII SEMESTRE

- \* Salud del adulto y adulto mayor II.
- \* Salud del niño, niña y adolescente II.
- \* Salud integral de la mujer II.
- \* Salud mental y psiquiatría I.
- \* Atención a emergencias y situaciones críticas I.
- \* Bioética.
- \* Sistema de servicios sanitarios I.
- \* Segunda lengua – Inglés VII.
- \* Electiva.
- \* Investigación VII.



## VIII SEMESTRE

- \* Salud del adulto y adulto mayor III.
- \* Salud del niño, niña y adolescente III.
- \* Salud integral de la mujer III.
- \* Salud mental y psiquiatría II.
- \* Atención a emergencias y situaciones críticas II.
- \* Segunda lengua – Inglés VIII.
- \* Electiva.
- \* Sistema de servicios sanitarios II.
- \* Investigación VIII.

## IX SEMESTRE

- \* Salud del adulto y adulto mayor IV.
- \* Atención al niño, niña y al adolescente IV.
- \* Salud integral de la mujer IV.
- \* Atención al adulto y al adulto mayor con enfermedades de manejo quirúrgico I.
- \* Salud mental y psiquiatría III
- \* Atención a emergencias y situaciones críticas III.
- \* Atención de afecciones dermatológicas.
- \* Salud ocupacional.
- \* Ciencias forenses I.
- \* Abordajes alternativos en salud III.
- \* Electiva.
- \* Seminario interdisciplinar de investigación - desarrollo - innovación - comunicación.

## X SEMESTRE

- \* Salud del adulto y adulto mayor V.
- \* Salud del niño, niña y adolescente V.
- \* Salud integral de la mujer V.
- \* Atención al paciente con patologías de manejo quirúrgico II.
- \* Atención a emergencias y situaciones críticas IV.
- \* Ciencias forenses II.
- \* Seminario interdisciplinar de investigación – desarrollo – innovación – comunicación.
- \* Electiva.

# XI SEMESTRE / XII SEMESTRE

(Internado / rotatorio)

- \* Internado rotatorio nuclear básico obligatorio.
- \* Internado flexible profundización.
- \* Electiva.
- \* Seminario interdisciplinar de investigación – desarrollo – innovación – comunicación.

# Facultad de Medicina



Corporación Universitaria Empresarial

**Alexander  
von Humboldt**

VIGILADA MINEDUCACIÓN