Universidad LATINA de Panamá

SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

DR. WILLIAM C. GORGAS

DOCTOR EN

# Medicina y Cirugía

CTDA-0140-2018 / 16 - julio - 2018

DOCTOR EN

# Medicina y Cirugía

CTDA - 0140-2018 / 16 - julio - 2018

Universidad LATINA de Panamá
SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

## VISIÓN

Ser una alternativa académica para el área de las Ciencias de la Salud, tanto a nivel nacional como internacional, caracterizada por una sólida y amplia oferta académica, respaldada por recursos humanos y tecnología de alta calidad, de modo tal que garanticemos la formación de profesionales de la salud, competitivos y eficientes, con dominio de las ciencias y la tecnología y sustentado en los mejores valores humanos.

## MISIÓN

Formar profesionales en el ámbito de la salud, con capacidad para desempeñarse competitivamente ante las condiciones y retos del entorno, de modo tal que puedan contribuir a la solución de los problemas de salud de la sociedad, analizando la realidad socio-epidemiológica y facilitando la participación de los actores sociales en la transformación de los diferentes escenarios.

## VALORES

- Compromiso
- Excelencia
- Integridad
- Liderazgo
- Respeto
- Servicio al Cliente
- Trabajo en Equipo

## FORTALEZAS

- Completa Clínica-Hospital de Simulación.
- Sala de Disecciones Anatómicas que permite el estudio del cuerpo humano en condiciones Reales.
- Centro de Anatomía Interactiva (CAI) Contamos con la Anatomage Table, una mesa de disección virtual y cuerpos sintéticos para impartir conocimientos de Anatomía en una forma interactiva y diferente.
- 16 Laboratorios especializados en el área científica y tecnológica.

Universidad LATINA de Panamá
SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

## COMPETENCIAS BÁSICAS

1. Habilidad para comunicarse en forma oral y escrita en lengua materna y segundo idioma.
2. Habilidad para utilizar y relacionar números, sus operaciones básicas y el razonamiento matemático para interpretar información, ampliar conocimientos y resolver problemas tanto de la vida cotidiana como del mundo laboral.
3. Habilidad para utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación para procesar e interpretar información.
4. Habilidad para aprender a aprender.
5. Autonomía e iniciativa personal.

## OBJETIVOS GENERALES

1. Formar profesionales de la medicina altamente calificados, para contribuir a que el país pueda responder a la demanda de médicos en los próximos decenios.
2. Participar en el desarrollo científico y tecnológico de la medicina panameña, haciendo énfasis en el desarrollo de la cultura médica nacional, de la docencia, la investigación en la docencia y el mejor aprovechamiento para fines científicos y de la capacidad instalada en los servicios de salud y de la información disponible.
3. Ofrecer una alternativa de estudios de medicina a estudiantes panameños y extranjeros que cada año aspiran a cursar estudios de Medicina en Panamá, a un costo accesible y de buena calidad académica.
4. Contribuir al desarrollo general del país, evitando la fuga de recursos económicos y humanos, y generando empleos y actividades económicas y culturales, derivados del desarrollo de Panamá como centro Educativo Internacional.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Formar médicos altamente capacitados orientados a la Atención primaria.
2. Formar médicos generales, pero con capacidad y actitud para lograr niveles de especialización, investigación y docencia.
3. Formar médicos con un alta nivel humano, capaces de prestar sus servicios con un alto nivel de calidad científica, tecnológica y ética.
4. Propiciar un proceso académico destinado formar médicos al servicio de la sociedad, con las adecuadas competencias cognitivas, y con las destrezas, habilidades y actitudes necesarias para enfrentar los retos de la profesión en los servicios de salud.
5. Ofrecer a Panamá como un escenario de desarrollo educativo en el área médica, con capacidad y potencialidad para atraer estudiantes del extranjero y garantizarle una formación de alto nivel científico, tecnológico y humano.
6. Desarrollar una oferta académica en el ámbito de la formación médica de acuerdo a las tendencias modernas para así contribuir a la dotación de los profesionales de la medicina que la sociedad va a demandar en los próximos años.

# PLAN DE ESTUDIO

## I SEMESTRE

| ABREV. | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | HORAS PRESENCIALES HT | HL | HP | HC | TH | TC | PRE-REQUISITOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QM | EMC-001 | Química Inorgánica | 48 | 48 | 0 | 0 | 96 | 4 | NO TIENE |
| BIO. CMO | EMC-002 | Biología Celular y Molecular | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | NO TIENE |
| BIOF | EMC-003 | Biofísica | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | NO TIENE |
| ESP | EMC-064 | Idioma Español | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | NO TIENE |
| ECO | EMC-067 | Ecología y Salud | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | NO TIENE |
| HIST | EMC-065 | Historia de Panamá I | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | NO TIENE |
| ING | EMC-ING-001 | Idioma Inglés I | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | PRUEBA DE UBICACIÓN |
| | | Sub-Total | 272 | 240 | 0 | 0 | 512 | 22 | |

## II SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOC. AN | EMC-011-1 | Socioantropología | 48 | 0 | 32 | 0 | 80 | 4 | NO TIENE |
| MET. I | EMC-009 | Método de Investigación Científica | 48 | 48 | 64 | 0 | 160 | 6 | NO TIENE |
| QM. ORG | EMC-009 | Química Orgánica | 48 | 48 | 0 | 0 | 96 | 4 | QM - EMC-001 |
| GEO | EMC-066 | Geografía de Panamá | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | NO TIENE |
| PMA-EU I | EDU-009 | Historia de Panamá y E.U. I | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | HIST - EMC-065 |
| ING II | EMC-ING-002 | Idioma Inglés II | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | ING - EMC-ING-001 O PRUEBA DE UBICACIÓN |
| HIST II | EMC-069 | Historia de Panamá II | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | HIST - EMC-065 |
| | | Sub-Total | 272 | 96 | 96 | 0 | 432 | 22 | |

## III SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BIOQ | EMC-013 | Bioquímica Humana I | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | QM - ORG - EMC-009 |
| EMB | EMB-024 | Embriología Humana | 32 | 48 | 0 | 0 | 80 | 3 | BIO. CMO - EMC-002 |
| ANAT | EMC-014 | Anatomía Humana | 64 | 96 | 0 | 0 | 160 | 6 | BIO. CMO - EMC-002 |
| HISTOL | EMC-016 | Histologia Médica | 64 | 96 | 0 | 0 | 160 | 6 | BIO. CMO - EMC-002 |
| NURO | EMC-017 | Neuroanatomia | 48 | 48 | 0 | 0 | 96 | 4 | BIO. CMO - EMC-002 |
| | | Sub-Total | 256 | 384 | 0 | 0 | 640 | 24 | |

## IV SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BIOQ | EMC-019 | Bioquímica Humana II | 64 | 96 | 0 | 0 | 160 | 6 | BIOQ - EMC-013 |
| PARA | EMC-024 | Parasitología Humana | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | BIO. CMO - EMC-002 |
| PSICP | EMC-030 | Psicología y Psicopatología | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 3 | SOC. AN - EMC-011-1 |
| MICR | EMC-022 | Microbiología Médica | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | BIO. CMO - EMC-002 |
| EPI | EMC-023 | Edidemiología I | 32 | 0 | 64 | 0 | 96 | 4 | SOC. AN - EMC-011-1, MET.I - EMC-009 |
| | | Sub-Total | 240 | 288 | 64 | 0 | 592 | 23 | |

## V SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUT | EMC-031 | Nutrición Médica | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | BIOQ - EMC-019 |
| FUNC | EMC-070 | Función Humana | 96 | 144 | 96 | 0 | 336 | 12 | BIOF - EMC-003, BIOQ - EMC-019, ESTRUC - EMC-069 |
| M. LEG | EMC-035 | Ética y Medicina Legal | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 3 | EPI - EMC-023 |
| PMA-EU II | EDU-009[a] | Historia de Panamá y E.U. II | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | PMA-EUI - EDU -009 |
| HMED | EMC-018-1 | Historia de la Medicina | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | NOTIENE |
| | | Sub-Total | 240 | 144 | 96 | 0 | 448 | 21 | |

## VI SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | EMC-038 | Epidermiología II | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | ESTRUC - EMC-069 |
| FISPAT | EMC-033 | Fisiopatología | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | FUNC - EMC-070 |
| FARM | EMC-026 | Farmacología Médica I | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | BIO. CMO - EMC-019, BIO. CMO EMC-002 |
| IMAG | EMC-037 | Imagenología | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | ESTRUC EMC-069, FUNC - EMC-070 |
| PATO | EMC-027 | Patología Humana | 64 | 96 | 0 | 0 | 160 | 6 | ESTRUC EMC-069 |
| | | Sub-Total | 244 | 288 | 0 | 96 | 608 | 22 | |

# Doctor en Medicina y Cirugía

CTDA - 0140-2018 / 16 - julio - 2018

## VII SEMESTRE

| ABREV. | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | HORAS PRESENCIALES HT | HL | HP | HC | TH | TC | PRE-REQUISITOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROP | EMC-034 | Propedéutica Clínica | 48 | 0 | 0 | 144 | 192 | 6 | ESTRUC - EMC-019, FIST - EMC-033 |
| INMU | EMC-032 | Inmunología Médica | 32 | 48 | 0 | 0 | 80 | 3 | FIST - EMC-033, MICR - EMC-022, PARA - EMC-024 |
| PSIQ | EMC-036 | Psiquiatría | 80 | 0 | 0 | 144 | 224 | 8 | PSICP - EMC -030 |
| FARM | EMC-029 | Farmacología Médica II | 48 | 96 | 0 | 0 | 144 | 5 | FARM - EMC-026 |
| | | Sub-Total | 208 | 144 | 0 | 288 | 640 | 22 | |

## VIII SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEMA | EMC-039 | Hematología | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | PROP - EMC-034 |
| MED INT | EMC-040 | Medicina Interna I | 80 | 0 | 0 | 144 | 224 | 8 | PROP - EMC-034, PATO - EMC-027, PSICP - EMC-030 |
| PED | EMC-047 | Pediatría I | 80 | 0 | 0 | 144 | 224 | 8 | PROP - EMC-034, NUT - EMC-031, H. MED-EMB - EMC-024, PATO - EMC-027 |
| S PUBLI | EMC-043 | Salud Pública | 48 | 0 | 0 | 96 | 144 | 5 | EPI - EMC-038 |
| DERMA | EMC-042 | Dermatología | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | PROP - EMC-034 |
| | | Sub-Total | 272 | 0 | 0 | 480 | 752 | 27 | |

## IX SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NEU | EMC-041 | Neumología | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | MED INT - EMC-040 |
| CARD | EMC-044 | Cardiología | 48 | 0 | 0 | 48 | 96 | 4 | MED INT - EMC-040 |
| OBS | EMC-045 | Obstetricia | 80 | 0 | 0 | 144 | 224 | 8 | PROP - EMC-034, IMAG - EMC-037 |
| CIRG | EMC-046 | Cirugía General | 80 | 0 | 0 | 144 | 244 | 8 | PROP - EMC-034, PATO - EMC-027, IMAG - EMC-037 |
| ORT | EMC-049 | Ortopedia y Traumatología | 48 | 0 | 0 | 96 | 144 | 5 | PROP - EMC-034, IMAG - EMC-037 |
| | | Sub-Total | 288 | 0 | 0 | 480 | 768 | 28 | |

## X SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GIN | EMC-048 | Ginecología | 48 | 0 | 0 | 96 | 144 | 5 | CIRG - EMC-046, OBS - EMC-045 |
| MED INT | EMC-051 | Medicina Interna II | 48 | 0 | 0 | 96 | 144 | 5 | MED INT - EMC-040, NEU - EMC-041, CARD - EMC-044 |
| PED | EMC-052 | Pediatría II | 48 | 0 | 0 | 96 | 144 | 5 | PED - EMC-047, CARD - EMC-044 |
| OFT | EMC-055 | Oftalmología | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | CIRG - EMC-046 |
| G.S | EMC-060 | Gerencia en Salud | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 3 | S PUBLIC - EMC-043, EPI - EMC-038 |
| OTORR | EMC-050 | Otorrinolaringología | 16 | 0 | 0 | 48 | 64 | 2 | CIRG - EMC-046 |
| | | Preparación para el Examen General I | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 3 | TODAS LAS ASIGNATURAS DE LOS SEMESTRES I AL IX INCLUSIVE |
| | | Sub-Total | 288 | 0 | 0 | 384 | 672 | 26 | |

## XI SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMAG | EMC-053 | Imagenología Correlativa | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | IMAG - EMC-037 |
| TERA | EMC-054 | Terapéutica | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 | MED INT - EMC-051 |
| URO | EMC-056 | Urología | 32 | 0 | 0 | 48 | 80 | 3 | CIRG - EMC-046, MED INT - EMC-051 |
| NEURO | EMC-057 | Neurología y Neurociencias | 48 | 0 | 0 | 48 | 96 | 4 | MED INT - EMC-051, |
| M. URG | EMC-058 | Medicina de Urgencias | 64 | 0 | 0 | 96 | 160 | 6 | PED - EMC-052, CIRG - EMC-046, ORT EMC-049 |
| MFC | EMC-059 | Medicina Familiar y de la Comunidad | 48 | 0 | 0 | 96 | 144 | 5 | MED INT - EMC-051, PED - EMC-052, CIRG - EMC-046, GIN - EMC-048, S PUBLI - EMC-043 |
| | | Preparación para el Examen General II | 32 | 0 | 0 | 0 | 48 | 3 | TODAS LAS ASIGNATURAS DE LOS SEMESTRES I AL X INCLUSIVE |
| | | Sub-Total | 304 | 0 | 0 | 336 | 640 | 26 | |

## XII SEMESTRE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P HOSP | EMC-06 | Práctica Profesional | 0 | 0 | 96 | 864 | 960 | 21 | TODAS LAS ASIGNATURAS DE LOS SEMESTRES I AL XI INCLUSIVE |
| | | Sub-Total | 0 | 0 | 96 | 864 | 960 | 21 | |

GRAN TOTAL 2816 1536 480 2928 7696 284

HT: Horas Teóricas | HL: Horas Laboratorio | HP: Horas Prácticas TH: Total de Horas | TC: Total de Créditos

**DURACIÓN: 6 años (12 Semestres)** **HORARIOS: Jornada Completa**

**MODALIDAD: Presencial** **SEDES: Panamá, Santiago y David**

**Costo de la Carrera: B/.120.410,00**
(APROXIMADAMENTE)

Universidad LATINA de Panamá

SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

# REQUISITOS
## PRIMER INGRESO

Cumplir con los requisitos de ingreso exigidos por la Universidad Latina:

- Por las características del programa de la carrera de Medicina y Cirugía, los candidatos deben ser egresados del bachillerato en ciencias o su equivalente.
- Llenar formato de inscripción, y una foto tamaño carnet.
- Presentar una copia de título de bachillerato (ciencias o equivalente).
- Presentar copia de los créditos de segundo ciclo debidamente autenticados.
- Presentar copia de cédula o certificado de nacimiento, en caso de ser extranjero copia de pasaporte completo.
- Los estudiantes que hayan concluido sus estudios secundarios en el extranjero deberán presentar su título (bachillerato), y créditos debidamente autenticados por el Consulado o Embajada de Panamá en ese país y/o por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- Documentos expedidos en idioma diferente al español deben realizar las respectivas traducciones, por un traductor autorizado del país (Panamá).
- Presentar Radiografía P.A. del tórax, con su informe médico.
- Presentar constancia de vacunación contra el Tétano, Poliomielitis, Difteria, Tos Ferina, Varicela (si no la ha padecido en la infancia), Hepatitis B y MMR (Sarampión, Rubeola y Paperas).
- Los interesados en ingresar a la carrera de Medicina de la Universidad Latina pasarán por un Curso Preparatorio y la aplicación de pruebas psicológicas y diagnósticas en Idioma inglés y en Tecnologías de la información y de la comunicación.
- Presentarse y aprobar un Curso de Primeros Auxilios de un día de duración que incluye los componentes del Programa American Hearth Association: Salva Corazones Resucitación Cardio Pulmonar (RCP) y uso del Desfibrilador Externo Automático (DEA).

## REQUISITOS DE PERMANENCIA

- Cumplir con las normas establecidas por la Universidad Latina.
- Cumplir con el reglamento académico de la Institución; y con el reglamento interno de la Facultad.
- Aprobación de todas las materias del plan de estudios, con una calificación no menor de 71/100 y mantener un índice general no menor a 71/100.
- En el caso que un estudiante repitiese una asignatura por segunda vez, y quisiera continuar la carrera, deberá llenar una solicitud ante el Decano de la Facultad, expresando los argumentos con los cuales justifica su solicitud. Esta solicitud será evaluada en conjunto con el Director de la carrera y una comisión de especialistas para definir la viabilidad o no de la misma; en caso de ser rechazada, el estudiante será separado de la Carrera de Medicina y Cirugía.
- Mantener un comportamiento adecuado y buenas relaciones humanas con administrativos, profesores y compañeros.

## REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Culminar satisfactoriamente con la totalidad del Plan de Estudios.

  Haber cumplido satisfactoriamente el Plan de Estudios de la carrera, sobre la base de las normas establecidas por la Universidad Latina y obtener en cada una de ellas una calificación mínima de 71/100.
- Obtener el final de la carrera un índice acumulativo mínimo de 71 (setenta y uno).
- Haber concluido todas las Prácticas y Rotaciones Clínicas con calificaciones satisfactorias.
- Cumplir con un mínimo de 60 horas de Educación Continua en temas relacionados con la carrera y la profesión médica.
- Cumplir con todos los requisitos y normas administrativas establecidas para este fin.

## PERFIL DE EGRESO

- El egresado de la carrera de Medicina y Cirugía, será un profesional integral caracterizado por contar con conocimiento profundo de la estructura y función del cuerpo humano y sus interrelaciones y promoverá acciones concretas en favor de la salud individual, familiar, colectiva y social.
- Participará colectivamente en el análisis de las causas de los problemas de salud, con responsabilidad social y compromiso ciudadano.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DR. WILLIAM C. GORGAS

# ¡Estudia para *Triunfar!*

Para información de costos, puede cotizar en el siguiente enlace:
**http//cotizador.ulatina.edu.pa/**

**230-8673/230-7997/207-6700**
Fax. **207.6705**

**6696-3181**

**mercadeo@med.ulatina.edu.pa**

**www.ulatina.edu.pa**

NUESTRAS SEDES:

Facultad Ciencias de la Salud **207-6700** | David **774-3737**
Penonomé **909-1450** | Azuero **996-1155** | Santiago **998-5412**

100% ACREDITADA

Edición: 25/01/2024