



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

### MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO

PREREQUISITO		
CLAVE	HRS. SEMANA	TIPO ASIG.
ASIGNATURA		
HRS.	HRS. PRÁCTICA	CRÉDITOS

**TIPO DE ASIGNATURA**  
 C: Curso  
 CT: Curso-Taller  
 L: Laboratorio  
 N: Clínica  
 CL: Curso-Laboratorio  
 S: Seminario  
 M: Módulo  
 T: Taller  
 P: Práctica

1ER AÑO	1 <sup>er</sup> SEMESTRE	SIN PREREQUISITO I8554 10 CT ANATOMÍA HUMANA Y DISECCIONES 170 84 17	SIN PREREQUISITO I8577 6 CT BIOQUÍMICA MÉDICA 170 62 18	SIN PREREQUISITO I8547 2 CT COMUNICACIÓN Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN 32 16 3	SIN PREREQUISITO I8553 4 CT EMBRIOLOGÍA 68 20 7	SIN PREREQUISITO I8555 6 CT HISTOLOGÍA 102 54 10	SIN PREREQUISITO I8550 4 CT METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 64 16 7	SIN PREREQUISITO I8551 4 CT SALUD PÚBLICA 64 16 7	
	2 <sup>do</sup> SEMESTRE	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I8608 4 CT BIOESTADÍSTICA INFERENCIAL 68 48 6	SIN PREREQUISITO I8548 4 CT BIOQUÍMICA MÉDICA 64 16 7	SIN PREREQUISITO I8578 4 C BIOLOGÍA MOLECULAR BÁSICA 68 20 7	SIN PREREQUISITO I8568 10 CT BIOLOGÍA MÉDICA 170 40 20	SIN PREREQUISITO I8552 4 CT FISIOLOGÍA MÉDICA 64 16 7	SALUD PÚBLICA I8558 2 CT PSICOLOGÍA 34 16 3	SALUD PÚBLICA II I8563 4 CT SALUD LABORAL 68 36 6	
2DO AÑO	3 <sup>er</sup> SEMESTRE	FISIOLOGÍA MÉDICA I8569 8 CT FISIOPATOLOGÍA MÉDICA 136 36 15	BIOLOGÍA MOLECULAR BÁSICA I8579 6 CT GENÉTICA MÉDICA 100 37 10	BIOLOGÍA MOLECULAR BÁSICA I8571 4 CT INMUNOLOGÍA MÉDICA 68 20 7	BIOQUÍMICA MÉDICA I8571 6 CL MICROBIOLOGÍA I 102 42 11	HISTOLOGÍA I8583 8 CT PATOLOGÍA 136 36 15	SIN PREREQUISITO I8557 2 CT SALUD AMBIENTAL 40 22 3	FISIOLOGÍA MÉDICA I8614 4 CT SALUD DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE 68 50 5	
	4 <sup>to</sup> SEMESTRE	SALUD PUBLICA II I8561 2 CT ECONOMÍA EN SALUD 34 16 3	SIN PREREQUISITO I8556 4 CT EPIDEMIOLOGÍA 64 32 6	FISIOLOGÍA MÉDICA I8570 4 C FARMACOLOGÍA MÉDICA 68 0 9	SIN PREREQUISITO I8575 2 CT LEGISLACIÓN Y SALUD 34 16 3	MICROBIOLOGÍA I I8582 4 CL MICROBIOLOGÍA II 68 20 7	SOCIEDAD Y SALUD I8562 2 CT NUTRICIÓN Y SOCIEDAD 34 16 3	SIN PREREQUISITO I8559 2 CT PROMOCIÓN DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE 32 16 3	
3ER AÑO	5 <sup>er</sup> SEMESTRE	SALUD PUBLICA II I8560 2 CT ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE SALUD 34 16 3	BIOLOGÍA MOLECULAR BÁSICA I8580 2 CT BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA CLÍNICA 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8586 10 CT CLÍNICA MÉDICA 170 62 18	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8599 10 CT CLÍNICA QUIRÚRGICA 170 62 18	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I8599 10 CT INVESTIGACIÓN CLÍNICA 34 16 3	PATOLOGÍA I8576 2 CT MEDICINA FORENSE 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8619 2 CT MEDICINA SEXUAL 34 16 3	
	6 <sup>to</sup> SEMESTRE	CLÍNICA MÉDICA I8594 4 N CLÍNICA DE CARDIOLOGÍA 68 20 7	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8604 2 N CLÍNICA DE INFECTOLOGÍA 34 16 3	CLÍNICA MÉDICA I8605 2 N CLÍNICA DE NEUROLOGÍA 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8597 4 N CLÍNICA DE PSIQUIATRÍA 68 20 7	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8618 6 CT GINECOLOGÍA 102 46 10	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8617 6 CT OBSTETRICIA 102 46 10	SALUD DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE I8616 6 CT PEDIATRÍA DEL PREESCOLAR Y ESCOLAR 102 46 10	
4TO AÑO	7 <sup>er</sup> SEMESTRE	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8597 2 N CLÍNICA DE COLOPROCTOLOGÍA 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8596 2 N CLÍNICA DE DERMATOLOGÍA 34 16 3	CLÍNICA MÉDICA I8598 2 N CLÍNICA EN ENDOCRINOLÓGIA Y ENFERMEDADES METABOLICAS 34 16 3	CLÍNICA MÉDICA I8591 2 N CLÍNICA DE GASTROENTEROLOGÍA 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8593 2 N CLÍNICA DE GERONTOGERIATRÍA 34 16 3	CLÍNICA MÉDICA I8601 2 N CLÍNICA DE HEMATOLOGÍA 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8595 4 N CLÍNICA DE NEFROLOGÍA Y RIESGO CARDIOVASCULAR 68 36 6	
	8 <sup>er</sup> SEMESTRE	CLÍNICA MÉDICA I8589 2 N CLÍNICA DE ONCOLOGÍA 34 16 3	CLÍNICA QUIRÚRGICA I8602 2 N CLÍNICA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8603 2 N CLÍNICA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA 34 16 3	CLÍNICA MÉDICA I8588 2 N CLÍNICA DE REUMATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN 34 16 3	CLÍNICA QUIRÚRGICA I8606 2 N CLÍNICA DE TÓTAX Y CARDIOVASCULAR 34 16 3	PROPEDEUTICA Y SEMILOGÍA MÉDICA I8607 2 N CLÍNICA DE UROLOGÍA 34 16 3	CLÍNICA MÉDICA I8611 2 T SEMINARIO DE INTERACCIÓN MÉDICO - QUIRÚRGICA 34 34 2	
5TO AÑO	9 <sup>er</sup> Y 10 <sup>er</sup> SEMESTRE	CLÍNICA MÉDICA I8613 2 CT ANÁLISIS DE LA DECISIÓN EN LA CLÍNICA 34 34 2	OBSTETRICIA I8620 10 N CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 170 160 12	PEDIATRÍA DEL PREESCOLAR Y ESCOLAR I8621 10 N CLÍNICA DE PEDIATRÍA 170 160 12	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I8573 2 CT MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS 34 16 3	SALUD DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE I8621 2 T SEMINARIO DE INTEGRACIÓN MATERNO INFANTIL 34 34 2	PATOLOGÍA I8584 2 CT SESIÓN ANATOMOCLÍNICA 34 16 3	INTERNADO DE PREGRADO	
	11 <sup>er</sup> Y 12 <sup>er</sup> SEMESTRE	SERVICIO SOCIAL							

**Área de Formación Básica Particular**  
**Obligatoria**  
**CRÉDITOS 441 (89%)**

**Área de Formación Básica Común**  
**CRÉDITOS 40 (8%)**

**Área de Formación Especializante Selectiva**  
**CRÉDITOS 9 (2%)**

**Área de Formación Optativa Abierta**  
**CRÉDITOS 6 (1%)**



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

### MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO

PREREQUISITO		
CLAVE	HRS. SEMANA	TIPO ASIG.
ASIGNATURA		
HRS.	HRS. PRÁCTICA	CREDITOS

TIPO DE ASIGNATURA
C: Curso
CT: Curso-Taller
L: Laboratorio
N: Clínica
CL: Curso-Laboratorio
S: Seminario
M: Módulo
T: Taller
P: Práctica

#### ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

INMUNOLOGÍA MÉDICA		
I8636	2	CT
IMMUNOALERGIAS		
34	16	3

BIOLOGÍA MOLECULAR BÁSICA		
I8641	2	C
MEDICINA GENÓMICA		
34	16	3

FARMACOLOGÍA MÉDICA		
I8640	2	C
MEDICINA ALTERNATIVA		
34	16	3

MICROBIOLOGÍA II		
I8642	2	CT
ENFERMEDADES TROPICALES		
34	16	3

CLÍNICA DE CARDIOLOGÍA		
I8637	2	CT
RCP AVANZADO Y NEONATAL		
34	16	3

SIN PREREQUISITO		
I8635	2	CT
TANATOLOGÍA		
34	16	3

SIN PREREQUISITO		
I8639	2	CT
PROPIEDAD INTELECTUAL		
32	12	4

SIN PREREQUISITO		
I8638	2	S
ACTUALIDADES EN SALUD		
32	0	4

RECUEDE QUE DEBES CURSAR AL MENOS 2 MATERIAS OPTATIVAS ABIERTAS EN TU CARRERA

#### ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA

ORIENTACIÓN MÉDICA		
CLÍNICA MÉDICA	I8623	2 N
IMAGENOLÓGIA AVANZADA		
34	16	3

ORIENTACIÓN QUIRÚRGICA		
CLÍNICA QUIRÚRGICA	I8626	2 N
CLÍNICA DE ANESTESIOLOGÍA		
34	16	3

ORIENTACIÓN EN INVESTIGACIÓN		
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	I8629	2 CT
INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA EN SALUD		
34	16	3

ORIENTACIÓN EN ATENCIÓN A LA FAMILIA		
SALUD PÚBLICA I	I8632	2 CT
SALUD FAMILIAR		
34	16	3

CLÍNICA MÉDICA		
CLÍNICA MÉDICA	I8624	2 N
MEDICINA PALLIATIVA		
34	16	3

CLÍNICA QUIRÚRGICA		
CLÍNICA QUIRÚRGICA	I8627	2 N
CLÍNICA DE CIRUGÍA CORPORAL Y MORFO FUNCIONAL		
34	16	3

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		
INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD	I8630	2 CT
INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD		
34	16	3

PROPEDEUTICA Y SEMIOLOGÍA MÉDICA		
BIOESTADÍSTICA INFERENCIAL	I8631	2 CT
BIOESTADÍSTICA AVANZADA		
34	16	3

PUEDES ELEGIR SOLO 1 RAMA ESPECIALIZANTE QUE SE INTEGRA DE 3 MATERIAS.

6º SEMESTRE

Área de Formación Básica Común  
CRÉDITOS 40 (8%)

Área de Formación Optativa Abierta  
CRÉDITOS 6 (1%)

Área de Formación Especializante Selectiva  
CRÉDITOS 9 (2%)