



**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
JUAN N. CORPAS
ESCUELA DE MEDICINA**

PROGRAMA GENERAL

III SEMESTRE

2026 -I

FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS
III SEMESTRE
2026 – I

LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES	
08:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108	08:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108	07:30	NUTRICIÓN Y SALUD SALÓN 108	07:30	MONITORIAS MORFOFISIOLOGIA	08:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108
09:45		09:45		08:45		9:00		09:45	
10:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108	10:00	BIOLOGIA MOLECULAR SALÓN 108	09:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108	09:30	ANTROPOLOGIA II - SALÓN 107 TECNICAS DE COMUNICACIÓN (salón 105 y 206)	10:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108
11:45		11:45		10:45		11:15		11:45	
1:00	BIOLOGIA MOLECULAR SALÓN 108	1:00	LABORATORIOS BIOLOGIA MOLECULAR	01:00	COMUNIDAD 2 SALÓN 403	1:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108	1:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108
2:45		03:00		03:00		02:45		2:45	
03:00	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR INGLES GRUPOS D, E Y F			3:00	INGLES GRUPOS A, B Y C	03:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108		
05:00				5:00		04:45			

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

**MORFOFISIOLOGIA I
FARMACOLOGIA I**

RAZONAMIENTO BASICO ESTRUCTURAL II

SALON 108

MORFOFISIOLOGÍA 5 CRÉDITOS

FARMACOLOGÍA 2 CRÉDITOS

RBE II 1 CRÉDITO

LUNES 8:00 – 9:45 A.M. - 10:00 – 11:45 A.M.

MARTES 8:00 - 9:45 A.M.

MIÉRCOLES 9:00 – 10:45 P.M.

JUEVES 1:00 – 2:45 P.M. - 3:00 – 4:45 P.M.

VIERNES 8:00 – 9:45 A.M. 10:00 – 11:45 A.M. - VIERNES 1: 00 A 2:45

Fecha	Hora	Tema	Docente a cargo
19 enero	08:00 -9:45 10:00 -11:45	Introducción a las cátedras: morfología, farmacología y razonamiento básico estructural. Metodología. Sistemas de Evaluación. Generalidades Morfología. Organización general del cuerpo humano. Sistemas orgánicos.	Dr. Quintero Dr. Hernández
20 enero	08:00- 9:45	Configuración externa cuerpo humano	Dr. Hernández
21 enero	09:00-10:45	Introducción Histología. Generalidades. Histología tejido epitelial	Dr. Quintero
22 enero	13:00 -14:45 15:00 – 16:45	Introducción Histología. Tejido conectivo general y tejido conectivo especializado.	Dr. Quintero
23 enero	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00 – 14:45	Introducción a la Farmacología: Farmacocinética y farmacodinamia Osteología cráneo	Dr. Quintero Dr. Hernández
26 enero	08:00 -9:45 10:00 -11:45	Configuración externa del sistema nervioso central	Dr. Hernández
27 enero	08:00- 9:45	Histología del sistema nervioso: neuronas y neuroglia	Dr. Quintero

28 enero	09:00-10:45	Envejecimiento del sistema nervioso	Dr. Arregocés
29 enero	13:00 -14:45 15:00 – 16:45	Configuración interna del SNC.	Dr. Hernández
30 enero	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00 – 14:45	Práctica en Anfiteatro. Estructura SNC: Encéfalo, tallo cerebral, médula espinal.	Dr. Hernández
Febrero 2	08:00 -9:45 10:00 -11:45	Fisiología sistema nervioso: Génesis y transmisión de impulso nervioso. Potencial de acción neuronal, sinapsis química y eléctrica, circuitos neuronales y neurotransmisores.	Dr. Quintero
Febrero 3	08:00- 9:45	Sistema nervioso somato sensitivo: receptores sensitivos. Integración de sensibilidades.	Dr. Quintero
Febrero 4	09:00-10:45	Vías nerviosas sensitivas: espinotalámica anterolateral, cordón posterior lemnisco medial y espinocerebelosas.	Dr. Quintero
Febrero 5	13:00 -14:45 15:00 – 16:45	Taller práctico de epitelios. Grupo A Taller práctico de epitelios. Grupo B	Dr. Duarte
Febrero 6	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00 – 14:45	Vía motora piramidal y vías extrapiramidales. Tono, trofismo y reflejos. Síndrome de motoneurona inferior y superior. Farmacología del dolor. Analgésicos opioides.	Dr. Quintero Dr. Villamarín
Febrero 9	08:00 -9:45 10:00 -11:45	Anatomía macroscópica, funciones y correlación clínica de áreas encefálicas: corteza cerebral, tálamo, hipotálamo	Dr. Hernández
Febrero 10	08:00- 9:45	Anatomía macroscópica, funciones y correlación clínica de áreas encefálicas: núcleo lenticular, hipocampo, sistema límbico	Dr. Hernández
Febrero 11	09:00-10:45	Cerebelo. Circulación líquido cefalorraquídeo	Dr. Hernández
Febrero 12	13:00 -14:45 15:00 – 16:45	Fármacos anticonvulsivantes y fármacos antiparkinsonianos	Dr. Hamann

Febrero 13	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00 – 14:45	Actividad razonamiento básico estructural sistema nervioso. Análisis de caso clínico con enfoque basado en medicina familiar	Dr. Quintero
Febrero 16	08:00 -9:45 10:00 -11:45	Estructura, origen, trayecto y función de Pares Craneales I-VI	Dr. Hernández
Febrero 17	08:00- 9:45	Estructura, origen, trayecto y función de Pares Craneales VII-XII	Dr. Hernández
Febrero 18	09:00-10:45	Integración de conceptos sistema nervioso. Caso clínico 2	Dr. Quintero
Febrero 19	13:00 -14:45 15:00 – 16:45	Taller histología sistema nervioso grupo A Taller histología sistema nervioso grupo B	Dr. Duarte
Febrero 20	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00 – 14:45	Práctica anfiteatro. Anatomía sistema nervioso central y pares craneales.	Dr. Hernández
Febrero 23	10:00-11:45	EXAMEN ESCRITO MORFOFISIOLOGÍA Y FARMACOLOGIA PRIMER CORTE sala 101-111 salón 108	DOCENTES
Febrero 24	08:00- 9:45	TUTORIAS RAZONAMIENTO	DOCENTES
Febrero 25	09:00-10:45	TUTORIAS RAZONAMIENTO	DOCENTES
Febrero 26	13:00-16:45	Sesión investigación	
Febrero 27	10:00-11:45	EXAMEN ESCRITO RAZONAMIENTO BÁSICO ESTRUCTURAL PRIMER CORTE sala 101-111 salón 108	DOCENTES
Marzo 2	08:00- 9:45 10:00-11:45	Fisiología Sistema nervioso simpático y parasimpático	Dr. Quintero
Marzo 3	08:00- 9:45	Fármacos parasimpaticomiméticos y parasimpaticolíticos	Dr. Quintero
6 de marzo Cierre Primer Corte			
Marzo 4	09:00-10:45	Farmacología. Fármacos simpaticomiméticos	Dr. Quintero
Marzo 5	13:00 – 14:45	Farmacología. Fármacos simpaticolíticos	Dr. Quintero
Marzo 6	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00 – 14:45	Caso RBE sistema nerviosos autónomo. Análisis de caso clínico con enfoque de medicina familiar. Anatomía sistema endocrino: tiroides, suprarrenales, paratiroides, hipófisis, pineal	Dr. Quintero Dr. Hernández
Marzo 9	08:00- 9:45 10:00-11:45	Histología: hipófisis, hipotálamo, glándula pineal, tiroides, paratiroides y suprarrenales.	Dr. Quintero

Marzo 10	08:00- 9:45	Fisiología sistema hormonal. Receptores. Mecanismos de retroalimentación. Hormonas hipotalámicas hipofisiarias y correlación clínica.	Dr. Quintero
Marzo 11	09:00-10:45	Fisiología de la glándula tiroides y suprarrenal.	Dr. Quintero
Marzo 12	13:00 -14:45	Taller histología sistema endocrino A	Dr. Duarte
	15:00 – 16:45	Taller histología sistema endocrino B	
Marzo 13	08:00- 9:45	Farmacología. Fármacos modificadores de la función tiroidea: hormonas tiroideas y fármacos antitiroideos.	Dr. Quintero
	10:00-11:45		
	13:00 – 14:45		
Marzo 16	08:00- 9:45	Farmacología. Fármacos mineralocorticoides y glucocorticoides. Antagonistas de mineralocorticoides.	Dr. Quintero
	10:00-11:45	Histología del ojo y fisiología de la visión	Dr. Quintero
Marzo 17	08:00- 9:45	Anatomía del oído y fisiología de la audición. Correlación clínica.	Dr. Hernández
Marzo 18	09:00-10:45	Histología y fisiología de la piel. Correlación clínica.	Dr. Quintero
Marzo 19	13:00 -14:45	Estudio y repaso autónomo del caso clínico 2. Tutoría	Docentes
	15:00 – 16:45		
Marzo 20	08:00- 9:45	Caso RBE sistema neuroendocrino. Análisis caso clínico con enfoque de Medicina Familiar.	Dr. Quintero
	10:00-11:45		
	13:00 – 14:45	Estudio y repaso autónomo temas segundo corte	
Marzo 23		FESTIVO	FESTIVO
Marzo 24	08:00- 9:45	TUTORIAS	DOCENTES
Marzo 25	09:00-10:45	TUTORIAS	DOCENTES
Marzo 26	13:00-14:45	Estudio y repaso autónomo por estudiantes	
	15:00-16:45	Jornada de investigación Corpista	
Marzo 27	10:00-	EXAMEN FINAL DE MORFOSISTOLOGIA – FARMACOLOGÍA y RAZONAMIENTO BASICO ESTRUCTURAL SEGUNDO CORTE sala 101-111 salón 108	DOCENTES
30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE			
Abril 6	08:00- 9:45	Generalidades de anatomía sistema óseo y articular.	Dr. Hernández
	10:00-11:45		
Abril 7	08:00- 9:45	Histología del tejido óseo y cartilaginoso	Dr. Quintero
Abril 8	09:00-10:45	Fisiología del remodelado óseo	Dr. Quintero

Abril 9	13:00-14:45 15:00-16:45	Taller artrología. Construcción de modelos y correlación clínica	Dr. Hernández
Abril 10	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00-14:45	Histología del tejido muscular esquelético. Fisiología de la contracción muscular. Sistemas energéticos para la contracción muscular.	Dr. Quintero
Abril 13	08:00- 9:45 10:00-11:45	Fisiología del ejercicio. Bases para prescripción del ejercicio. Farmacología: Relajantes musculares.	Dr. Quintero Dr. Quintero
Abril 14	08:00- 9:45	Caso RBE sistema muscular. Análisis caso clínico con enfoque de Medicina Familiar.	Dr. Quintero
Abril 15	09:00-10:45	Farmacología. Modificadores del remodelado óseo (osteoporosis)	Dr. Quintero
Abril 16	13:00-14:45- 15:00-16:45	Taller histología tejidos especializados (óseo y cartílago). Grupos A y B	Dr. Duarte
Abril 17	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00-14:45	Taller práctico de actividad física. Valoración práctica del estado físico, prescripción de ejercicio. Actividad al aire libre. Conferencia sobre actividad física, una experiencia de vida.	Dr. Quintero Dr. Medina
Abril 20	10:00-	EXAMEN FINAL DE MORFOSISTOLOGIA – FARMACOLOGÍA y RAZONAMIENTO BASICO ESTRUCTURAL TERCER CORTE sala 101-111 salón 108	DOCENTES
Abril 21	08:00- 9:45	Anatomía de la columna vertebral y correlación radiológica.	Dr. Hernández
Abril 22	09:00-10:45	Morfofisiología miembro superior. Brazo	Dr. Hernández
Abril 23	13:00-14:45- 15:00-16:45	Morfofisiología miembro superior. Antebrazo y mano	Dr. Hernández
Abril 24	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00-14:45	Taller anfiteatro miembro superior.	Dr. Hernández
Abril 27	08:00-11:45	Morfofisiología Miembro inferior: cadera y muslo	Dr. Hernández

Abril 28	08:00- 9:45	Morfofisiología Miembro Inferior: pierna, pie y cuello de pie	Dr. Hernández
Abril 29	09:00-10:45	Morfofisiología Miembro Inferior: pierna, pie y cuello de pie. Correlación anatomo-radiológica	Dr. Hernández
24 de abril Cierre Segundo Corte			
Abril 30	13:00-14:45- 15:00-16:45	Jornada de investigación Corpista	
Mayo 1 festivo			
Mayo 4	08:00- 9:45 10:00-11:45	Taller anfiteatro miembro inferior.	Dr. Hernández
Mayo 5	08:00- 9:45	Morfología miembro inferior: articulación coxofemoral y rodilla	Dr. Hernández
Mayo 6	09:00-10:45	Morfofisiología miembro inferior: articulación cuello de pie y MTT falangicas	Dr. Hernández
Mayo 7	13:00-14:45- 15:00-16:45	Estudio y repaso autónomo	
Mayo 8	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00-14:45	Taller artrología en anfiteatro	Dr. Hernández
Mayo 11	08:00- 9:45 10:00-11:45	Anatomía de cráneo y cara 1	Dr. Hernández
Mayo 12	08:00- 9:45	Anatomía de cráneo y cara 2	Dr. Hernández
Mayo 13	09:00-10:45	Anatomía del cuello	Dr. Hernández
Mayo 14	13:00-14:45- 15:00-16:45	Anatomía del cuello	Dr. Hernández
Mayo 15	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00-14:45	Actividad RBE. Análisis de caso clínico 2 con enfoque de medicina familiar.	Dr. Quintero
Mayo 18 festivo			
Mayo 19	08:00- 9:45	Repaso anatomía osteomuscular	Dr. Hernández
Mayo 20	09:00-10:45	Repaso anatomía osteomuscular	Dr. Hernández
Mayo 21	13:00-14:45- 15:00-16:45	Repaso anatomía osteomuscular	Dr. Hernández
Mayo 22	08:00- 9:45 10:00-11:45 13:00-14:45	Repaso anatomía osteomuscular en anfiteatro	Dr. Hernández

Mayo 25	09:00 am	EXAMEN FINAL DE MORFOSIOLOGIA – FARMACOLOGÍA CUARTO CORTE sala 101-111 salón 108	DOCENTES
Mayo 26	08:00- 9:45	TUTORIAS	DOCENTES
Mayo 27	09:00-10:45	TUTORIAS	DOCENTES
Mayo 28	13:00-hrs	EXAMEN FINAL RAZONAMIENTO BASICO ESTRUCTURAL CUARTO CORTE sala 101-111 salón 108	DOCENTES
Mayo 29 Final de Semestre			
Junio 01 Cierre Tercer Corte			

Elaborado por: Dairo Quintero **Fecha de Elaboración:** 15 diciembre 2025

BIOLOGÍA MOLECULAR.
3 CRÉDITOS
LUNES 1:00 PM - 3:00PM; MARTES 10:00 AM – 12:00 PM.
SALÓN: 108

Fecha	Hora	Tema	Docente a cargo
19 enero- Lunes	1pm- 3pm	Introducción Curso Objeto de estudio de la biología molecular. Explicación general del desarrollo de las clases.	Paola Santander. Ph. D. María Claudia Noguera. Ph. D.
20 de enero Martes	10 am- 12 pm	Identificación de bases de datos. Búsqueda de información y artículos científicos.	Paola Santander. Ph. D.
26 de enero Lunes	1pm- 3pm	Material Genético ¿Qué son los ácidos nucleicos? (Estructura y función) Características generales, organización de material genético en el núcleo. Relación lineal entre ácidos nucleicos y formación de proteínas.	Paola Santander. Ph. D
27 de enero Martes	10 am- 12 pm	Taller correlación clínica Generalidades del Genoma. Composición del genoma. Concepto y estructura de los genes, intrones y exones. ADN codificante y no codificante.	Paola Santander. Ph. D
2 de febrero Lunes	1pm- 3pm	ADN y ARN virales y bacterianos. Elementos genéticos móviles Implicaciones evolutivas: transferencia genética horizontal.	María Claudia Noguera. Ph. D
3 de febrero Martes	10 am- 12 pm	Taller presencial generalidades del genoma. Mini-panel de enfermedades Monogénicas: fibrosis quística, anemia falciforme, Marfan. Actividad: mapa del genoma → localizar genes clínicamente relevantes. Ejercicio: predicción del impacto clínico según tipo de mutación (nonsense, frameshift, indel, duplicaciones).	María Claudia Noguera. Ph. D.
9 de febrero Lunes	1pm- 3pm	Replicación Ciclo celular- Biología molecular Replicación, concepto y características. ADN polimerasa Unidad de replicación. Etapas de la replicación.	María Claudia Noguera. Ph. D

10 de febrero Martes	10 am- 12 pm	Taller correlación clínica: Desarrollo caso clínico. Guía: cómo relacionar un mecanismo molecular con un fenotipo clínico. <u>Primera Entrega Proyecto Biología Molecular</u>	María Claudia Noguera. Ph. D
16 de febrero Lunes	1- a 3pm	Primer parcial. Salones de informática 101-111	María Claudia Noguera. Ph. D Paola Santander. Ph. D.
17 de febrero Martes	10 am- 12 pm	TRANSCRIPCION Aparato Transcripcional. Proceso de transcripción en eucariotas Modificaciones postranscripcionales de los extremos 5' y 3'. Splicing. Tipos de RNAs polimerasas	María Claudia Noguera. Ph. D
23 de febrero Lunes	1- a 3pm	Taller presencial correlación clínica: Caso: enfermedad de beta-talasemia → falla en elementos reguladores de la transcripción (TATA box, promotores). Actividad: análisis de mutación promotora. Discusión de patologías por splicing anómalo (Ej.: distrofia muscular de Duchenne, entre otras).	María Claudia Noguera. Ph. D
Cierre Actividades 1er Corte (30%)			
24 de febrero Martes	10 am- 12 pm	Traducción Código genético. Maquinaria Traduccional. Etapas de la Traducción. Introducción: Distribución de proteínas a su destino final. Péptido señal. Maduración por modificación de aminoácidos. Maduración por escisión proteolítica y splicing. Plegamiento de proteínas	María Claudia Noguera. Ph. D
2 de marzo Lunes	1pm- 3pm	Traducción Código genético. Maquinaria Traduccional. Etapas de la Traducción. Introducción: Distribución de proteínas a su destino final. Péptido señal. Maduración por modificación de aminoácidos.	María Claudia Noguera. Ph. D

		Maduración por escisión proteolítica y splicing. Plegamiento de proteínas.	
3 de marzo Martes	10 am- 12 pm	Traducción Código genético. Maquinaria Traduccional. Etapas de la Traducción. Introducción: Distribución de proteínas a su destino final. Péptido señal. Maduración por modificación de aminoácidos. Maduración por escisión proteolítica y splicing. Plegamiento de proteínas.	María Claudia Noguera. Ph. D
9 de marzo Lunes	1pm- 3pm	Control de la expresión génica en eucariotas. Activadores y represores Epigenética.	María Claudia Noguera. Ph. D
10 de marzo Martes	10 am- 12 pm	Taller correlación clínica aplicación – Caso clínico: cáncer de mama → hipermetilación de BRCA1 o MLH1. Interpretación básica de pruebas epigenéticas.	María Claudia Noguera. Ph. D
16 de marzo Lunes	1pm- 3pm	Control de la expresión génica en procariotas. Generalidades. Operón inducible. Operón reprimible.	María Claudia Noguera. Ph. D
17 de marzo Martes	10 am- 12 pm	Taller presencial control de la expresión génica en procariotas. Aplicación clínica: cepas patógenas bacterianas y su regulación de virulencia (operón lac, operón trp, toxinas). <u>Segunda Entrega Proyecto Biología Molecular</u>	María Claudia Noguera. Ph. D
Lunes 23 de marzo Festivo			
24 de marzo Martes	10 am- 12 pm	Segundo parcial. Salones de informática 101-111	María Claudia Noguera. Ph. D Paola Santander. Ph. D.
Cierre Actividades 2do corte 35%			
SEMANA SANTA- 30 DE MARZO A 5 DE ABRIL			
6 de abril Lunes	1pm- 3pm	Introducción Genética. Proyecto genoma y sus implicaciones Conceptos generales de genética. Genética Mendeliana y no Mendeliana	Paola Santander. Ph. D.

7 de abril Martes	10 am- 12 pm	Enfermedades de Origen genético. Conceptos y clasificación general de las enfermedades de origen genético. Enfermedades cromosómicas Mutaciones. Errores en replicación. Mutaciones espontaneas Mecanismos de corrección de este tipo de mutaciones.	Paola Santander. Ph. D.
13 de abril Lunes	1pm- 3pm	Taller correlación clínica: -Interpretación de un reporte de variantes (VUS, benignas, patogénicas). -Casos clínicos por mutaciones específicas: Huntington (expansión tripletes), Anemia falciforme (punto de cambio), Cáncer hereditario (BRCA1/2), entre otras. Actividad: clasificación de mutaciones según impacto clínico.	María Claudia Noguera. Ph. D
14 de abril Martes	10 am- 12 pm	Genética del Envejecimiento.	Dr. William Arregocés. MD.
20 de abril Lunes	1pm- 3pm	Diagnóstico y correlación clínica de enfermedades genéticas NGS Reacción en Cadena de la Polimerasa. Sondas de Hibridización (FISH). Cariotipo Paneles de Bio marcadores.	María Claudia Noguera. Ph. D
21 de abril Martes	10 am- 12 pm	Taller presencial de Diagnóstico y correlación clínica Revisión de “mini panel” de pruebas diagnósticas: PCR → enfermedades infecciosas y genéticas. FISH → aneuploidías (Down, Turner). NGS → identificación de variantes clínicas. Actividad: interpretar un cariotipo clínico real (se entrega imagen).	María Claudia Noguera. Ph. D Paola Santander. Ph. D
27 de abril Lunes	1pm- 3pm	Tercer parcial - Parcial Enfermedades de origen Genético. Salones de informática 101-111	María Claudia Noguera. Ph. D Paola Santander. Ph. D
28 de abril Martes	10 am- 12 pm	Farmacogenética y Farmacogenómica. Conceptos básicos. Biomarcadores.	Paola Santander. Ph. D.

		Respuesta a los medicamentos. Polimorfismos.	
4 de mayo Lunes	1pm- 3pm	Taller de Farmacogenética Interpretación de polimorfismos clínicos: CYP2D6, CYP2C19, CYP3A4. Caso clínico: paciente con respuesta alterada a antidepresivos según su genotipo.	María Claudia Noguera. Ph. D Paola Santander. Ph. D.
5 de mayo Martes	10 am- 12 pm	Genética del Cáncer Conceptos y características generales del cáncer. Tipos de Cáncer. Clasificación del cáncer. Marcadores moleculares. Pruebas genéticas de detección del cáncer. Aspectos clínicos. Terapias del cáncer.	Paola Santander. Ph. D.
11 de mayo Lunes	1pm- 3pm	Terapia génica Conceptos generales, desarrollo de terapias génicas en el mundo y Colombia Aplicaciones.	Paola Santander. Ph. D.
12 de mayo Martes	10 am- 12 pm	Parcial Final genética. Salones de informática 101-111	Paola Santander. Ph. D y María Claudia Noguera. Ph. D
18 de mayo festivo lunes			
19 y 25 mayo Lunes y Martes	1 a 3pm 10 am- 12 pm.	Sustentaciones finales proyecto biología molecular.	Paola Santander. Ph. D. María Claudia Noguera. Ph. D
Cierre 3er corte (35%)			

LABORATORIOS BIOLOGIA MOLECULAR
TERCER SEMESTRE

Lunes: 3 pm a 4:45pm (Grupos A, B y C)

Martes: 1 pm a 2:45pm (Grupos D, E y F)

Fecha	Grupos	Hora	Practica	Profesor responsable
Lunes 26 de enero	A	3 a 5pm	Cultivo celular- Enfoque Replicación/ Ciclo celular	Paola Santander. PhD
Martes 27 de enero	D	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 2 de febrero	B	3 a 5pm		Paola Santander. PhD
Martes 3 de febrero	E	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 9 de febrero	C	3 a 5pm		Paola Santander. PhD

Martes 10 de febrero	F	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 16 de febrero	A	3 a 5pm	Extracción de ADN- Humano- Vegetal	Paola Santander. PhD
Martes 17 de febrero	D	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 23 de febrero	B	3 a 5pm		Paola Santander. PhD
Martes 24 de febrero	E	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 2 de Marzo	C	3 a 5pm		Paola Santander. PhD
Martes 3 de Marzo	F	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 9 de Marzo	A	3 a 5pm	Electroforesis y PCR	Paola Santander. PhD
Martes 10 de Marzo	D	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 16 de Marzo	B	3 a 5pm		Paola Santander. PhD
Martes 17 de Marzo	E	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 23 de Marzo Festivo				
Martes 24 de marzo	F	1 a 3pm	María C Noguera. PhD	
Lunes 6 de abril	C	3 a 5pm	Cariotipo celular	Paola Santander. PhD
Martes 7 de abril	D	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 13 de abril	A	3 a 5pm		Paola Santander. PhD
Martes 14 de abril	E	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 20 de abril	B	3 a 5pm		María Claudia Noguera. PhD
Martes 21 de abril	F	1 a 3pm		María Claudia Noguera. PhD
Lunes 27 de abril	C	3 a 5pm		Paola Santander. PhD

Elaborado por: Paola Santander. PhD y María C. Noguera PhD.

Fecha de Elaboración: 9 de diciembre 2025

**ANTROPOLOGÍA SOCIAL -
1 CRÉDITO**
GRUPO I: ENERO 22 – MARZO 19
GRUPO II: MARZO 26 – MAYO 28
SALÓN NO. 107 – FUJNC
JUEVES 9:30 AM- 11:15 A.M.

Fecha	Hora	Tema	Docente a cargo
GRUPO I			
22 enero	9:30 am – 11:00 am	Definición Antropología Social Concepto de Sociedad Relación y roles del individuo en la sociedad. Las esferas de lo público y lo privado.	Martha Emilia Galarza
29 enero	9:30 am – 11:00 am	El hombre y su herencia sociocultural. Construcción de la conciencia colectiva. Personalidad, conductas sociales. Conceptos de moral, ideales, ética.	Martha Emilia Galarza
5 febrero	9:30 am – 11:00 am	La Estructura social y composición. Tipos de Sociedades y sus niveles de complejidades. Sistemas de producción.	Martha Emilia Galarza
12 febrero	9:30 am – 11:00 am	Organización Social. Instituciones: La Familia, la comunidad. Ruralidad, etc.	Martha Emilia Galarza
19 febrero	9:30 am – 11:00 am	Los años veinte en Colombia. Sociedades y clases emergentes	Martha Emilia Galarza
26 febrero	9:30 am – 11:00 am	Violencia años Cincuenta. Sociedad, guerras y enfermedades	Martha Emilia Galarza
5 Marzo	9:30 am – 11:00 am	Trabajo Final Una mirada panorámica de la Historia sanitaria en Colombia. Las sociedades pre antibióticas y el pensamiento científico.	Martha Emilia Galarza
12 Marzo	9:30 am – 11:00 am	Trabajo Final Proyección social del pensamiento científico en Colombia. Obras sociales en Colombia Siglo XX. El médico en la estructura social colombiana.	Martha Emilia Galarza

19 Marzo	9:30 am – 11:00 am	Entrega de notas y correcciones	Martha Emilia Galarza
GRUPO II			
26 Marzo	9:30 am – 11:00 am	Definición Antropología Social Concepto de Sociedad Relación y roles del individuo en la sociedad. Las esferas de lo público y lo privado.	Martha Emilia Galarza
30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA			
9 Abril	9:30 am – 11:00 am	El hombre y su herencia sociocultural. Construcción de la conciencia colectiva. Personalidad, conductas sociales. Conceptos de moral, ideales, ética.	Martha Emilia Galarza
16 abril	9:30 am – 11:00 am	La Estructura social y composición. Tipos de Sociedades y sus niveles de complejidades. Sistemas de producción.	Martha Emilia Galarza
23 Abril	9:30 am – 11:00 am	Organización Social. Instituciones: La Familia, la comunidad. Ruralidad, etc.	Martha Emilia Galarza
30 Abril	9:30 am – 11:00 am	Los años veinte en Colombia. Sociedades y clases emergentes	Martha Emilia Galarza
7 Mayo	9:30 am – 11:00 am	Violencia años Cincuenta. Sociedad, guerras y enfermedades.	Martha Emilia Galarza
14 Mayo	9:30 am – 11:00 am	Trabajo Final Una mirada panorámica de la Historia sanitaria en Colombia. Las sociedades pre antibióticas y el pensamiento científico.	Martha Emilia Galarza
21 Mayo	9:30 am – 11:00 am	Trabajo Final Proyección social del pensamiento científico en Colombia. Obras sociales en Colombia Siglo XX. El médico en la estructura social colombiana.	Martha Emilia Galarza
28 Mayo	9:30 am – 11:00 am	Entrega de notas y correcciones	Martha Emilia Galarza

Elaborado por: Martha Emilia Galarza **Fecha de Elaboración:** Diciembre 2 de 2025

**TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN I
1 CRÉDITO**

GRUPO II: ENERO 22- MARZO 19

GRUPO I: MARZO 26 – MAYO 28

SALÓN 105 Y SALÓN E 206

FUJNC (POR CORREO SE INFORMA DOCENTE Y SALÓN)

JUEVES 9:30 – 11:15 A.M.

Fecha	Hora	Tema	Docente a cargo
GRUPO II			
22 enero	9:30 am – 11:00 am	Fundamentos de la Comunicación Definición. Elementos de la Comunicación. Comunicación e Información. Clases de Comunicación. Neurolingüística Definición - Características. Historia.	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
29 enero	9:30 am – 11:00 am	Relación entre el funcionamiento del cerebro y la PNL (hemisferios cerebrales y canales de percepción).	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
5 febrero	9:30 am – 11:00 am	Comunicación No Verbal Proxemia Paralenguaje. Conducta Táctil	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
12 febrero	9:30 am – 11:00 am	Movimientos corporales de Mentiras. Posturas superioridad e inferioridad. Conjunto de Gestos (cálidos y fríos). Posturas de agrado y desagrado.	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
19 febrero	9:30 am – 11:00 am	Significado Movimiento de las Manos y brazos. Gestos con las Manos. Palma de la mano. Apretón de manos. Diferentes posturas de las manos. Diferentes posturas de las manos al saludar y al hablar. Gestos con los Brazos y hombros. Ejercicios de Gimnasia Cerebral	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
26 febrero	9:30 am – 11:00 am	Exposiciones asignadas Significado Movimiento de las piernas y pies. Significado Movimiento del rostro. Significado Movimiento de los ojos.	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez

		Tipos de mirada. Significado Movimiento de la cabeza. Ejercicios gimnasia cerebral.	
5 Marzo	9:30 am – 11:00 am	Exposiciones asignadas Posturas y significados personas al estar sentadas. Posturas y significados personas durante una exposición. Posturas y significados personas durante una entrevista. Posturas y significados personas durante una consulta médica. Posturas y significados personas al escuchar Ejercicios gimnasia cerebral	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
12 Marzo	9:30 am – 11:00 am	Finalización de exposiciones asignadas y repaso general	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
19 Marzo	9:30 am – 11:00 am	EXAMEN FINAL	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
GRUPO I			
26 Marzo	9:30 am – 11:00 am	Fundamentos de la Comunicación Definición. Elementos de la Comunicación. Comunicación e Información. Clases de Comunicación. Neurolingüística Definición - Características. Historia.	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA			
9 Abril	9:30 am – 11:00 am	Relación entre el funcionamiento del cerebro y la PNL (hemisferios cerebrales y canales de percepción).	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
16 abril	9:30 am – 11:00 am	Comunicación No Verbal Proxemia Paralenguaje. Conducta Táctil	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
23 Abril	9:30 am – 11:00 am	Movimientos corporales de Mentiras. Posturas superioridad e inferioridad. Conjunto de Gestos (cálidos y fríos). Posturas de agrado y desagrado.	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
30 Abril	9:30 am – 11:00 am	Significado Movimiento de las Manos y brazos. Gestos con las Manos.	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez

		Palma de la mano. Apretón de manos. Diferentes posturas de las manos. Diferentes posturas de las manos al saludar y al hablar. Gestos con los Brazos y hombros. Ejercicios de Gimnasia Cerebral	
7 Mayo	9:30 am – 11:00 am	Exposiciones asignadas Significado Movimiento de las piernas y pies. Significado Movimiento del rostro. Significado Movimiento de los ojos. Tipos de mirada. Significado Movimiento de la cabeza. Ejercicios gimnasia cerebral	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
14 Mayo	9:30 am – 11:00 am	Exposiciones asignadas Posturas y significados personas al estar sentadas. Posturas y significados personas durante una exposición. Posturas y significados personas durante una entrevista. Posturas y significados personas durante una consulta médica. Posturas y significados personas al escuchar Ejercicios gimnasia cerebral	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
21 Mayo	9:30 am – 11:00 am	Finalización de exposiciones asignadas y repaso general	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez
28 Mayo	9:30 am – 11:00 am	EXAMEN FINAL	Angela Ma. Hernández Roberto Álvarez

Elaborado por: Angela María Hernández Pardo **Fecha de Elaboración:** Diciembre 2 de 2025

COMUNIDAD II
1 CRÉDITO
MIÉRCOLES 1:00 - 2:45 PM
SALÓN: 403

Fecha	Hora	Tema	Docente a cargo
21 Enero	01:00 pm	Introducción a la cátedra, presentación del temario, Sistema de trabajos, calificaciones y porcentajes Caracterización Poblacional y Análisis de la Situación de salud	Israel Guzmán, MD.
28 Enero	01:00 pm	Política Integral de atención en Salud “PAIS” Modelo Integral de Atención en Salud “MIAS”	Israel Guzmán, MD.
04 Febrero	01:00 pm	Modelo Integral de Atención en Salud “MAITE” Redes Integrales de Prestadores de servicios de salud “RIPSS”	Israel Guzmán, MD.
11 Febrero	01:00 pm	Sustentación grupal	Israel Guzmán, MD. Estudiantes de tercer semestre
18 febrero	12:00 pm	Primer parcial teórico SALA 111	Israel Guzmán, MD.
6 de marzo Cierre Primer Corte Porcentaje del semestre (33%) Parcial Final 50% Quices aleatorios 25% Trabajo de corte 25%			
25 Febrero	01:00 pm	Gestión Integral del Riesgo en Salud “GIRS” Rutas Integrales de Atención en Salud “RIAS”	Israel Guzmán, MD.
4 Marzo	01:00 pm	Taller “RIAS”	Israel Guzmán, MD. Estudiantes de tercer semestre
11 Marzo	01:00 pm	Taller “RIAS”	Israel Guzmán, MD. Estudiantes de tercer semestre
18 Marzo	01:00 pm	Taller “RIAS”	Israel Guzmán, MD. Estudiantes de tercer semestre
25 de marzo	12:00 pm	Segundo parcial teórico	Israel Guzmán, MD.
30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE			
8 Abril	01:00 pm	Sustentación grupal	Israel Guzmán, MD.
15 Abril	01:00 pm	Guías anticipatorias de Salud por ciclo vital Individual – Generalidades	Israel Guzmán, MD.
22 Abril	01:00 pm	Guías anticipatorias de Salud por ciclo vital Individual (Primera infancia, infancia y adolescencia)	Israel Guzmán, MD.
24 de abril Cierre Segundo Corte Porcentaje del semestre (33%)			

Parcial Final 50% Quices aleatorios 25% Trabajo de corte 25%			
29 Abril	01:00 pm	Guías anticipatorias de Salud por ciclo vital Individual (Juventud, adultez y adulto mayor)	Israel Guzmán, MD.
6 Mayo	01:00 pm	Sustentación grupal	Israel Guzmán, MD.
13 Mayo	12:00 pm	Tercer parcial teórico	Israel Guzmán, MD.
Mayo 29 Final de Semestre Porcentaje del semestre (34%) Parcial Final 50% Quices aleatorios 25% Trabajo de corte 25%			
Junio 01 Cierre Tercer Corte			

Elaborado por: Jose Israel Guzmán Cortés **Fecha de Elaboración:** 02 de diciembre del 2025

NUTRICIÓN Y SALUD
1 CRÉDITO
MIÉRCOLES 7:30 AM – 9:00 AM
SALÓN E-108

Fecha	Hora	Tema	Docente a cargo
21 enero	7:30	Introducción a la catedra de nutrición clínica	Liliana Rojas
28 Enero	7:30	Macro y micro nutrientes	Liliana Rojas
4 Febrero	7:30	Nutrición en las diferentes etapas	Liliana Rojas
11 Febrero	7:30	Dietas populares	Liliana Rojas
18 Febrero	7:30	Suplementación y edulcorantes	Liliana Rojas
25 Febrero	7 PM	Obesidad: clase virtual	Liliana Rojas
4 Marzo	7:30	Diabetes	Liliana Rojas
6 de marzo Cierre Primer Corte 30%			
11 Marzo		Nutrición en obesidad y diabetes	Liliana Rojas
Marzo 23 festivo			
18 Marzo	7:30	Nutrición en enfermedad cardiovascular	Liliana Rojas
26 Marzo	7 PM	sesión virtual medicina culinaria	Liliana Rojas
30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE			
8 Abril	7:30	Nutrición en cáncer	Liliana Rojas
15 Abril	7:30	Trastornos de la conducta alimentaria	Liliana Rojas
22 Abril	7:30	Medicina de estilo de vida	Liliana Rojas
24 de abril Cierre Segundo Corte 30%			
29 Abril	7:30	Etapas del cambio	Liliana Rojas
Mayo 1 festivo			
6 Mayo	7 PM	Medicina culinaria virtual	Liliana Rojas
13 Mayo	7: 30	Proyecto fin de semestre	Liliana Rojas
Mayo 18 festivo			
20 Mayo	7 PM	Proyecto fin de semestre virtual	Liliana Rojas
Mayo 29 Final de Semestre 40%			
Junio 01 Cierre Tercer Corte			

Elaborado por: __Liliana Rojas__ Fecha de Elaboración: __02/12/25__

**INGLÉS III
1 CRÉDITO
LUNES Y MIÉRCOLES
SALONES: 204, 205 Y 206**

GRUPO	Hora	SALÓN	Tema
GRUPO A	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 205	Unidad 8 ¿Do you have a reservation? Personal care items Places in a hotel Places in a city Docente responsable Javier Martínez Centro de idiomas
GRUPO B	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 206	
GRUPO C	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 204	
GRUPO D	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 205	
GRUPO E	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 206	
GRUPO F	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 204	
GRUPO A	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 205	Unidad 9 Is everything OK? Describing things Technology Daily activities Docente responsable Javier Martínez Centro de idiomas
GRUPO B	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 206	
GRUPO C	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 204	
GRUPO D	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 205	
GRUPO E	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 206	
GRUPO F	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 204	
GRUPO A	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 205	Unidad 10 How was your weekend? Describing activities Weekend activities Vacation activities Docente responsable Javier Martínez Centro de idiomas
GRUPO B	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 206	
GRUPO C	Miércoles 3:00 a 5:00 p.m.	E 204	
GRUPO D	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 205	
GRUPO E	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 206	
GRUPO F	Lunes 3:00 a 5:00 p.m.	E 204	

Observaciones: las fechas de los cortes son:

Primer corte: 06 de marzo de 2026

Segundo corte: 24 de abril de 2026

Tercer corte: 01 de junio de 2026

Elaborado por: Javier Martínez **Fecha de Elaboración:** 21/11/2025

FECHAS IMPORTANTES

CONTROLES DE NOTA LÍMITE: 4 de junio 2026

HABILITACIONES: 5 de junio 2026

INICIO DE CURSOS REMEDIALES: 9 de junio 2026