



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
JUAN N. CORPAS
ESCUELA DE MEDICINA

PROGRAMA GENERAL

III SEMESTRE

2023 – I

FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS
III SEMESTRE
2023 - I SEMESTRE

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 102 TECNICAS DE COMUNICACIÓN (Suba)	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			3:00	INGLES GRUPOS A, B Y C	03:00	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA SALÓN 108		
05:00	INGLES GRUPOS D, E Y F			5:00		04:45			

**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	Horario	Tema	Docente
1	Ene-23	08:00-9:45	Introducción a las cátedras. Metodología. Sistemas de Evaluación. RBE	Dr. Quintero
		10:00-11:45	Organización Cuerpo Humano. Generalidades Morfofisiología. Organización general del cuerpo humano. Sistemas orgánicos.	Dr. Hernández
	Ene-24	08:00- 9:45	Configuración externa cuerpo humano	Dr. Hernández
	Ene-25	09:00-10:45	Introducción a la Farmacología. Farmacocinética, farmacodinamia, agonismo, antagonismo, biotransformación, excreción y eliminación de fármacos	Dr. Quintero
	Ene-26	13:00 - 14:45	Introducción Morfofisiología Microscópica. Nivel tisular de la Organización I. Generalidades del tejidos epitelial, conectivo, muscular y nervioso.	Dr. Quintero
	Ene-27	08:00- 9:45	Introducción Morfofisiología Microscópica.	Dr. Quintero
		10:00-11:45	Nivel tisular de la Organización II.	
		13:00-14:45	Osteología Cráneo y cara	Dr. Hernández
2	Ene-30	08:00-9:45	Configuración externa SNC	Dr. Hernández
		10:00-11:45		
	Ene-31	08:00- 9:45	Histología SNC: Neuronas, Neuroglia,	Dr. Quintero
	Feb 01	09:00-10:45	Sustancia gris, Sustancia blanca.	

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Tercer Semestre
2023-I

	Feb 02	13:00-14:45	Configuración interna del SNC	Dr. Hernández
		15:00-16:45	Taller práctico de epitelios	Dr Duarte
	Feb 03	08:00- 9:45	Anfiteatro. Estructura SNC. Encéfalo, tallo cerebral, medula espinal.	Dr. Hernández, Dr. Gutiérrez , Monitores
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
3	Feb-06	08:00-9:45	Génesis y transmisión de impulso nervioso. Potencial de acción neuronal, sinapsis química y eléctrica, neurotransmisores	Dr. Quintero
		10:00-11:45		
	Feb-07	08:00-09:45	Sistema nervioso somatosensitivo. Receptores sensitivos. Integración sensibilidades.	Dr. Quintero
	Feb-08	09:00-10:45	Vías sensitivas espinotalámica anterolateral, cordón posterior lemnisco medial y espinocerebelosas	Dr. Quintero
	Feb-9	13:00-14:45	Farmacología del dolor. Analgésicos opioides.	Dr. Villamarín
		15:00-16:45		
	Feb-10	08:00- 9:45	Vías motoras piramidal y extrapiramidal. Tono, trofismo y reflejos.	Dr. Quintero
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
4	Feb-13	08:00-9:45	Áreas funcionales del encéfalo I. Áreas de integración cerebral. Tálamo, hipotálamo, amígdala, hipocampo, sistema límbico	Dr. Hernández
		10:00-11:45		
	Feb-14	08:00- 9:45	Áreas funcionales del encéfalo II. Áreas de integración cerebral. Tálamo, hipotálamo, amígdala, hipocampo, sistema límbico	Dr. Hernández
	Feb-15	09:00-10:45	Áreas funcionales del encéfalo III. Áreas de integración cerebral. Tálamo, hipotálamo, amígdala, hipocampo, sistema límbico	Dr. Hernández
	Feb-16	13:00-14:45	Farmacología alteraciones motoras: anticonvulsivantes (epilepsia)	Dr. Hamann
		15:00-16:45	Farmacología alteraciones motoras: antiparkinsonianos	Dr. Hamann
	Feb-17	08:00- 9:45		
		10:00-11:45		

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Tercer Semestre
2023-I

		13:00-14:45	Actividad Razonamiento Básico Estructural Sistema Nervioso. Analisis de caso clínico con enfoque basado en medicina familiar	Drs. Hernández, Quintero, Gutiérrez, Hamann
5	Feb-20	08:00-9:45	Estructura, origen, trayecto y función de Pares Craneales I-VI	Dr. Hernández
		10:00-11:45		
	Feb-21	08:00- 9:45	Estructura, origen, trayecto y función de Pares Craneales VII-XII	Dr. Hernández
	Feb-22	09:00-10:45	Integración vías nerviosas. Síndrome motoneurona superior e inferior.	Dr. Quintero
	Feb-23	13:00-14:45	----- Repaso Pares craneales	----- -- Dr Hernandez
		-- 15:00 – 17:00	Taller práctico Histología sistema nervioso	Dr Duarte
6	Feb-27	08:00-9:45	Examen práctico Morfofisiología (Anfiteatro) Núcleo I	
		10:00-11:45		
	Feb 28	08:00- 9:45	Examen escrito final Morfofisiología y Farmacología Núcleo I.	
	Mar 02	13:00-14:45	Evaluación Oral. Evaluación RBE Casos SNC primer núcleo. Retroalimentación procesos de evaluación	
		15:00-16:45		
	Mar 03	08:00- 9:45		
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
7	Mar-06	08:00-9:45	Fisiología Sistema nervioso Simpático y Parasimpático	Dr. Quintero
		10:00-11:45		
	Mar-07	08:00- 9:45	Fármacos parasimpaticomiméticos	
	Mar-08	09:00-10:45	Farmacología. Fármacos parasimpaticolíticos	Dr. Quintero
	Mar-9	13:00-14:45	Farmacología. Fármacos simpaticomiméticos y simpaticolíticos	Dr. Quintero
	Marzo 10	08:00- 9:45		

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Tercer Semestre
2023-I

		10:00-11:45	Caso RBE sistema nervioso autónomo:	Drs. Hernández, Quintero, Gutiérrez, Hamann
		13:00-14:45	Análisis de caso clínico con enfoque de medicina familiar.	
8	Mar-13	08:00-9:45	Estructuras anatómicas: Hipófisis- Hipotálamo-Tiroides-Paratiroides y suprarrenales.	Dr. Hernández
		10:00-11:45		
	Mar-14	08:00- 9:45	Histología I: hipófisis, hipotálamo, tiroides, paratiroides, glándulas suprarrenales	Dr. Gutiérrez
	Mar-15	09:00-10:45	Regulación hormonal. Clasificación química de las hormonas. Receptores hormonales. Transporte de hormonas. Mecanismos de retroalimentación.	Dr. Quintero
	Mar-16	13:00-14:45	Histología I: hipófisis, hipotálamo, tiroides, paratiroides, glándulas suprarrenales	Dr. Gutiérrez
		15:00-16:45		
	Mar-17	08:00- 9:45	Fisiología y correlación clínica de hormonas: hipófisis, tiroides, paratiroides y suprarrenal. Farmacología. Fármacos mineralocorticoides y glucocorticoides	Dr. Quintero
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
9	Mar-20	8:00 - 9:45 10:00-11:45	FESTIVO	FESTIVO
	Mar-21	08:00-09:45	Fisiología del oído y la audición	Dr. Hernández
	Mar-22	09:00-10:45	Histofisiología del ojo y la visión	Dr. Quintero
	Mar-23	13:30-14:45	Histologia de la piel	Dr. Gutiérrez
		15:00-16:45	Taller Histologia sistema nendocrino	Dr Duarte
	Mar-24	08:00- 9:45	Actividades RBE sistema neuroendocrino. Análisis Caso Clínico con enfoque de medicina familiar.	Drs. Hernández, Quintero, Gutiérrez, Hamann
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
10	Mar-27	08:00-09:45	Examen escrito final Morfofisiología y Farmacología II Núcleo.	
	10:00-11:45			
	Mar-28	08:00-09:45	Evaluación Oral. Análisis de casos Neurohipófisis, Estesilogía. II Núcleo.	

11	Mar-29	09:00-10:45	Evaluación Oral. Análisis de casos Neurohipófisis, Estesiología. II Núcleo. Retroalimentación procesos de evaluación	
	Mar 30	13:30-14:45		
		15:00-16:45		
	Marzo 31	08:00- 9:45		
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
	Abr-10	08:00-9:45	Generalidades sistema óseo	Dr. Hernández
		10:00-11:45		
	Abr-11	08:00- 9:45	Generalidades sistema articular	Dr. Hernández
	Abr-12	09:00-10:45		
12	Abr-13	13:00-14:45	Histología tejido óseo y tejido cartilaginoso	Dr. Quintero
		15:00:16:45	Taller histologia tejidos especializados	Dr Duarte
	Abr-14	08:00- 9:45	Histología del tejido muscular esquelético	Dr. Quintero
		10:00-11:45	Taller Articular. Construcción modelos de articulaciones	Dr. Hernández
		13:00-14:45	Taller Articular. Construcción modelos de articulaciones	Dr. Hernández
	Abr-17	08:00-9:45	Fisiología sistema esquelético. Remodelado óseo, fases, estímulos hormonales.	Dr. Quintero
		10:00-11:45		
	Abr-18	08:00-09:45	Fisiología de la contracción muscular: sistemas energéticos para la contracción muscular esquelética	Dr. Quintero
	Abr-19	09:00-10:45	Fisiología del ejercicio. Bases de Prescripción del ejercicio I	Dr. Quintero
	Abr-20	13:00-14:45	Fisiología del ejercicio. Bases de Prescripción del ejercicio II	Dr. Quintero
		15:00-16:45	----- Taller histologia tejidos especializados	Dr. Duarte
	Abr-21	08:00- 9:45	Taller fisiología muscular. Valoración práctica del estado físico	Dr. Quintero
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
	Abr-24	08:00-9:45	Aplicación del ejercicio en la práctica.	Dr. Medina

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Tercer Semestre
2023-I

13		10:00-11:45	Farmacología. Relajantes musculares.	Dr. Quintero
	Abr-25	08:00-09:45	Farmacología. Modificadores del remodelado óseo. Fármacos para manejo osteoporosis.	Dr. Quintero
	Abr-26	09:00-10:45	Morfofisiología Columna vertebral	Dr. Hernández
	Abr-27	13:00-14:45	Morfofisiología Columna vertebral.	Dr. Hernández
			Integración Morfofisiología-imagenología	
	Abr-28	08:00- 9:45	Actividades RBE. Análisis caso clínico locomotor con enfoque medicina familiar. Caso 1.	Drs. Hernández, Quintero, Gutiérrez, Hamann
		10:00-11:45		
13:00-14:45				
May 01	08:00-9:45	FESTIVO	FESTIVO	
	10:00-11:45	FESTIVO		
14	May 02	08:00- 9:45	Morfofisiología miembro superior. Hombro y brazo.	Dr. Hernández
	May-03	09:00-10:45	Morfofisiología miembro superior. Codo y antebrazo	Dr. Hernández
	May 04	13:00-14:45	Morfofisiología miembro superior. Mano	Dr. Hernández
	May-05	08:00- 9:45	Taller Anfiteatro Miembro Superior	Dr. Hernández, Dr. Gutiérrez , Monitores
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
May-08	08:00-9:45	Morfofisiología Miembro Inferior Muslo	Dr. Hernández	
	10:00-11:45	Morfofisiología Miembro Inferior Rodilla		
15	May-09	08:00- 9:45	Morfofisiología Miembro Inferior Pierna	Dr. Hernández
	May-10	09:00-10:45	Morfofisiología Miembro Inferior Pie	Dr. Hernández
	May-11	13:00-14:45	Morfofisiología Miembro Inferior.	Dr. Hernández
			Integración Morfofisiología-imagenología miembro inferior	
	May-12	08:00- 9:45	Taller Anfiteatro Miembro Inferior	Dr. Hernández, Dr. Gutiérrez , Monitores
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
May-15	08:00- 9:45 10.00-11:45	Morfofisiología Miembro Inferior. Articulacion Coxo- femoral	Dr. Hernández	
16	May-16	08:00-09:45	Morfofisiologia Miembro Inferior . Articulacion de la rodilla	Dr. Hernández

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Tercer Semestre
2023-I

	May-17	09:00-10:45	Morfofisiología Miembro Inferior . Articulacion Cuello Pie y MTT falángicas	Dr. Hernández
	May-18	13:00-14:45	Morfofisiología Miembro Inferior.	Dr. Hernández
		15:00-16:45	Integración Morfofisiología-imagenología.	
	May-19	08:00- 9:45	Actividades RBE. Análisis caso clínico locomotor con enfoque medicina familiar. Caso 2.	Drs. Hernández, Quintero, Gutiérrez, Hamann
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
	May-22	08:00-9:45	FESTIVO	FESTIVO
		10:00-11:45		
	May-23	08:00- 9:45	Morfofisiología osteo-muscular.Cráneo.	Dr. Hernández
	May-24	09:00-10:45	Morfofisiología osteo-muscular. Cara	Dr. Hernández
17	May-25	13:00-14:45	Morfofisiología osteo-muscular Cuello.	Dr. Hernández
	May-27	08:00- 9:45	Repaso anatomia en anfiteatro: cráneo, cara y cuello	Dr. Hernández, Dr. Gutiérrez, Dr Quintero, Dr Hamann
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		
	May-29	08:00-9:45	Examen Anfiteatro Morfofisiología. Núcleo III	
		10:00-11:45		
May 30	08:00- 9:45	Examen final Escrito Morfofisiología y Farmacología Núcleo III.		
18	Mayo 31	09:00-10:45	Evaluación Oral. Rúbricas Sistema Locomotor III Núcleo. Retroalimentación Evaluaciones	
	Jun 01	13:00-14:45		
		15:00-16:45		
	Jun 02	08:00- 9:45		
		10:00-11:45		
		13:00-14:45		

**BIOLOGIA MOLECULAR
(3 Créditos)
Salón 108
Lunes 1 p.m. – 2:45 p.m.
Martes 10 a.m. – 11:45 a.m.
2023-1**

ENERO

- Lunes 23 **Presentación del curso de Biología molecular.**
Definición de conceptos básicos.
Objeto de estudio.
Explicación general del desarrollo de las clases.
- Profesores responsables:
Sandra Isabel Enciso, Andrés Fabián Garzón, Paola Santander.
- Martes 24 **Búsqueda en bases de datos.**
Identificación de bases de datos.
Búsqueda de artículos científicos.
- Prof. Paola Santander G. PhD.
- Lunes 30 **Generalidades del Genoma.**
¿Qué son los ácidos nucleicos? (Estructura y función)
Características generales, organización de material genético en el núcleo.
Colinealidad de ácidos nucleicos y formación de proteínas.
- Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.
- Martes 31 **Genoma Humano.**
Generalidades del Genoma humano.
Composición del genoma.
Proyecto genoma humano.
Concepto de gen, estructura, intrón y exón.
ADN codificante y no codificante.
- Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.

FEBRERO

- Lunes 6 **Ácidos nucleicos de Virus y Bacterias.**
ADN y ARN virales y bacterianos.
Genomas bacterianos y virales.
ADN de organelos celulares.
Elementos genéticos móviles: Transposones y plásmidos.
Implicaciones evolutivas: transferencia genética horizontal.
- Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.

Martes 7	Socialización del Taller Generalidades de genoma. Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD
Lunes 13	Replicación Génica. (Sesión 1) Ciclo celular. Replicación, concepto y características. Unidad de replicación. Etapas de la replicación. Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo Cto. PhD.
Martes 14	Replicación génica. (Sesión 2) Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo Cto. PhD.
Viernes 17	PRIMERA ENTREGA PROYECTO (Plataforma Moodle).
Lunes 20	PRIMER PARCIAL Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo Cto. PhD. Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD
CIERRE ACTIVIDADES PRIMER CORTE	
Martes 21	Transcripción en eucariotas y modificaciones Postranscripcionales Tipos de RNAs polimerasas. Factores de Transcripción. Aparato Transcripcional. Proceso de transcripción en eucariotas. Modificaciones postranscripcionales de los extremos 5' y 3'. Splicing. Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD.
Lunes 27	Transcripción en procariotas Definición de transcripción y sus características, Tipos de transcritos y de ARN. Características de la ARN polimerasa procariota. Proceso de transcripción en procariotas. Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD.
Martes 28	Socialización taller de Transcripción Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD.

MARZO

- Lunes 6 **Traducción (Sesión 1)**
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.
Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD.
- Martes 7 **Traducción y modificaciones Postraduccionales. (Sesión 2)**
- Lunes 13 **Control de la expresión génica en eucariotas.**
Activadores y represores.
Epigenética.
Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD
- Martes 14 **Control de la expresión génica en procariotas.**
Generalidades.
Operón inducible.
Operón reprimible.
Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD.
- Martes 21 **Socialización.**
Traducción y control de la expresión génica.
Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD.
- Viernes 24 **SEGUNDA ENTREGA PROYECTO (Plataforma Moodle).**
- Lunes 27 **SEGUNDO PARCIAL.**
Profesora: Sandra Isabel Enciso Galindo. Cto PhD.

CIERRE ACTIVIDADES SEGUNDO CORTE

ABRIL

- Lunes 10 **Mutaciones Génicas.**
Concepto
Errores en replicación.
Mutaciones espontaneas
Mecanismos de corrección de este tipo de mutaciones.

Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.
- Clasificación de las Mutaciones.**
Génicas: Inserciones, deleciones, desplazamiento Marco de lectura.

Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.

Martes 11

Mutaciones cromosómicas

Mutaciones genómicas
Cambios en la integridad de los cromosomas.
Aneuploidías.

Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.

Lunes 17

Tecnología asociada al ADN

Purificación de genes.
Enzimas de Restricción.
Uso de plásmidos en Biología Molecular, librerías genómicas.
Electroforesis. Sondas de Hibridización (FISH).
Reacción en Cadena de la Polimerasa.
Microarrays y secuenciación.

Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.

Martes 18

Socialización Taller.

Mutaciones, reparaciones y técnicas de diagnóstico.

Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD

Lunes 24

TERCER PARCIAL.

Profesor: Andrés Fabián Garzón. PhD.
Prof. Paola Santander G. PhD.

Martes 25

Introducción Genética

Proyecto genoma y sus implicaciones
Conceptos generales de genética.
Genética Mendeliana y no Mendeliana

Prof. Paola Santander G. PhD.

MAYO

Martes 2

Enfermedades de origen Genético.

Conceptos y clasificación general de las enfermedades de origen genético.
Diferencia entre congénito y genético.
Estudio y prevención de las anomalías genéticas.

Prof. Paola Santander G. PhD.

Lunes 8

Taller. Herencia Genética

Prof. Paola Santander G. PhD.

Martes 9	Farmacogenética y Farmacogenómica. Conceptos básicos. Biomarcadores. Respuesta a los medicamentos. Polimorfismos. Prof. Paola Santander G. PhD.
Lunes 15	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. Prof. Paola Santander G. PhD.
Martes 16	Terapia Génica Conceptos generales aplicaciones Prof. Paola Santander G. PhD.
Martes 23	Sustentaciones finales de proyectos. Enfermedades Genéticas
Lunes 29	CUARTO PARCIAL Prof. Paola Santander G. PhD

CIERRE ACTIVIDADES TERCER PERIODO

**LABORATORIOS BIOLOGIA MOLECULAR
TERCER SEMESTRE**

Lunes 3 a 4:45pm
Martes 1 a 2:45pm

	Enero
Lunes 30	Introducción al trabajo de laboratorio. Grupo A.
Martes 31	Introducción al trabajo de laboratorio. Grupo D.
	Febrero
Lunes 6	Introducción al trabajo de laboratorio. Grupo B.
Martes 7	Introducción al trabajo de laboratorio. Grupo E
Lunes 13	Introducción al trabajo de laboratorio. Grupo C
Martes 14	Introducción al trabajo de laboratorio. Grupo F.
CIERRE PRIMER CORTE.	
Lunes 20	Extracción ADN. Grupo A
Martes 21	Extracción ADN. Grupo D.
Lunes 27	Extracción ADN. Grupo B
Martes 28	Extracción ADN. Grupo E
	Marzo
Lunes 6	Extracción ADN. Grupo C .
Martes 7	Extracción ADN. Grupo F
Lunes 13	PCR – Electroforesis. Grupo A
Martes 14	PCR – Electroforesis. Grupo D.
Martes 21	PCR – Electroforesis. Grupo E
Lunes 27	PCR – Electroforesis. Grupo B

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Tercer Semestre
2023-I

Martes 28	PCR – Electroforesis. Grupo F
	ABRIL
Lunes 10	PCR - Electroforesis Grupo C
CIERRE SEGUNDO CORTE.	
Martes 11	Cultivo cariotipo. Grupo D.
Lunes 17	Cultivo cariotipo. Grupo A.
Martes 18	Cultivo cariotipo. Grupo E
Lunes 24	Cultivo cariotipo. Grupo B
Martes 25	Cultivo cariotipo. Grupo F
	MAYO
Lunes 8	Cultivo cariotipo. Grupo C.
CIERRE TERCER CORTE.	

ANTROPOLOGÍA III
(1 Crédito)
Jueves 9:30 am- 11:15 a.m.
GRUPO I: De Enero 26 a Marzo 23
GRUPO II: De Marzo 30 a Junio 1
(SALÓN No. 102)

ENERO

Jueves 26: **Grupo I**
Definición Antropología Social
Concepto de Sociedad
Relación y roles del individuo en la sociedad.
Las esferas de lo público y lo privado.

FEBRERO

Jueves 2: **Grupo I**
El hombre y su herencia sociocultural.
Construcción de la conciencia colectiva.
Personalidad, conductas sociales.
Conceptos de moral, ideales, ética.

Jueves 9: **Grupo I**
I parcial
La Estructura social y composición.
Tipos de Sociedades y sus niveles de complejidades.
Sistemas de producción.

Jueves 16: **Grupo I**
Organización Social.
Instituciones: La Familia, la comunidad.
Ruralidad, etc.

Jueves 23: **Grupo I**
Los años veinte en Colombia.
Sociedades y clases emergentes.

MARZO

Jueves 2: **Grupo I**
II parcial
Violencia años Cincuenta.
Sociedad, guerras y enfermedades.

Jueves 9: **Grupo I**
Trabajo Final
Una mirada panorámica de la Historia sanitaria en Colombia.

Las sociedades pre antibióticas y el pensamiento científico.

- Jueves 16:** **Grupo I**
Trabajo Final
Proyección social del pensamiento científico en Colombia.
Obras sociales en Colombia Siglo XX.
El médico en la estructura social colombiana.
- Jueves 23:** Entrega de notas y correcciones
- Jueves 30:** **Grupo II**
Definición Antropología Social
Concepto de Sociedad
Relación y roles del individuo en la sociedad.
Las esferas de lo público y lo privado.

ABRIL

SEMANA SANTA ABRIL 3 - 7

- Jueves 13:** **Grupo II**
El hombre y su herencia sociocultural.
Construcción de la conciencia colectiva.
Personalidad, conductas sociales.
Conceptos de moral, ideales, ética.
- Jueves 20:** **Grupo II**
I parcial
La Estructura social y composición.
Tipos de Sociedades y sus niveles de complejidades.
Sistemas de producción.
- Jueves 27:** **Grupo II**
Organización Social.
Instituciones: La Familia, la comunidad.
Ruralidad, etc.

MAYO

- Jueves 4:** **Grupo II**
Los años veinte en Colombia.
Sociedades y clases emergentes.
- Jueves 11:** **Grupo II**
II parcial
Violencia años Cincuenta.
Sociedad, guerras y enfermedades.
- Jueves 18:** **Grupo II**
Trabajo Final

Una mirada panorámica de la Historia sanitaria en Colombia.
Las sociedades pre antibióticas y el pensamiento científico.

Jueves 25:

Grupo II

Trabajo Final

Proyección social del pensamiento científico en Colombia.

Obras sociales en Colombia Siglo XX.

El médico en la estructura social colombiana.

JUNIO

Jueves 1:

Entrega de notas y correcciones

**TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN I
(1 Crédito)**

GRUPO II: De Enero 26 a Marzo 23

GRUPO I: De Marzo 30 a Junio 1

**Salón 105 y Salón E 206 - FUJNC
Jueves 9:30 – 11:15 a.m.**

ENERO

Jueves 26: **Grupo II**
Fundamentos de la Comunicación
Definición.
Elementos de la Comunicación.
Comunicación e Información.
Clases de Comunicación.
Neurolingüística
Definición - Características.
Historia.

FEBRERO

Jueves 2: **Grupo II**
Relación entre el funcionamiento del cerebro y la PNL (hemisferios cerebrales y canales de percepción).

Jueves 9: **Grupo II**
Comunicación No Verbal
Proxemia
Paralenguaje.
Conducta Táctil

Jueves 16: **Grupo II**
Movimientos corporales de Mentiras.
Posturas superioridad e inferioridad.
Conjunto de Gestos (cálidos y fríos).
Posturas de agrado y desagrado.

Jueves 23: Ritmos corporales.
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.

MARZO

Jueves 2:

Grupo II

Expresiones Faciales.
El rostro.
Señales de los ojos y efectos de la conducta visual.
Tipos de mirada.
Gestos con las piernas.
Cruce de piernas.
Cruce de tobillos.
Cruce de pies.
Posición y movimientos de la Cabeza.
Ejercicios gimnasia cerebral.

Jueves 9:

Grupo II

Posturas y significados personas sentadas.
Posturas y significados personas durante una exposición.
Posturas y significados personas durante una entrevista.
Ejercicios gimnasia cerebral.

Jueves 16:

Grupo II

Posturas y significados personas durante una consulta médica.
Posturas y significados personas al escuchar (exposición, conferencia,
etc).
Ejercicios gimnasia cerebral.

Jueves 23:

Grupo II

Ejercicios gimnasia cerebral.
Examen Final
Cierre

Jueves 30:

Grupo I

Fundamentos de la Comunicación
Definición.
Elementos de la Comunicación.
Comunicación e Información.
Clases de Comunicación.
Neurolingüística
Definición - Características.
Historia.

ABRIL

SEMANA SANTA ABRIL 3 - 7

- Jueves 13:** **Grupo I**
Relación entre el funcionamiento del cerebro y la PNL (hemisferios cerebrales y canales de percepción).
- Jueves 20:** **Grupo I**
Comunicación No Verbal
Proxemia
Paralenguaje.
Conducta Táctil
- Jueves 27:** **Grupo I**
Movimientos corporales de Mentiras.
Posturas superioridad e inferioridad.
Conjunto de Gestos (cálidos y fríos).
Posturas de agrado y desagrado.

MAYO

- Jueves 4:** **Grupo I**
Ritmos corporales.
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.
- Jueves 11:** Expresiones Faciales.
El rostro.
Señales de los ojos y efectos de la conducta visual.
Tipos de mirada
Gestos con las piernas.
Cruce de piernas.
Cruce de tobillos.
Cruce de pies.
Posición y movimientos de la Cabeza.
Ejercicios gimnasia cerebral.
- Jueves 18:** **Grupo II**
Posturas y significados personas sentadas.
Posturas y significados personas durante una exposición.
Posturas y significados personas durante una entrevista.
Ejercicios gimnasia cerebral.
- Jueves 25:** **Grupo I**

Posturas y significados personas durante una consulta médica.
Posturas y significados personas al escuchar (exposición, conferencia, etc).
Ejercicios gimnasia cerebral

JUNIO

Jueves 1:

Grupo I

Ejercicios gimnasia cerebral.
Examen Final
Cierre

COMUNIDAD II
(1 Crédito)
(MIÉRCOLES 1:00 – 2:45 PM Salón E403)

ENERO

Miércoles 25. Introducción a la cátedra, presentación del temario, Sistema de trabajos calificaciones y porcentajes

FEBRERO

Miércoles 1. Política Integral de atención en Salud “PAIS”

Miércoles 8. Caracterización Poblacional y Análisis de la Situación de salud

Miércoles 15. Modelo Integral de Atención en Salud “MIAS”

Miércoles 22. Modelo Integral de Atención en Salud “MIAS”

MARZO

Miércoles 1. **I PARCIAL TEORICO**

Miércoles 8. Redes Integrales de Prestadores de servicios de salud “RIPSS”

Miércoles 15. Gestión Integral del Riesgo en Salud “GIRS”

Miércoles 22. Rutas Integrales de Atención en Salud “RIAS”

Miércoles 29. “RIAS” – Promoción y Mantenimiento de la Salud

ABRIL

SEMANA SANTA **ABRIL 3 AL 7**

Miércoles 12. Taller “RIAS”

Miércoles 19. Guías anticipatorias de Salud por ciclo vital Individual - Generalidades

Miércoles 26. **II PARCIAL TEÓRICO**

MAYO

Miércoles 3. Guías anticipatorias de Salud por ciclo vital Individual

Miércoles 10. Guías anticipatorias de Salud por ciclo vital Individual

Miércoles 17. **III PARCIAL TEÓRICO**

FINAL DE SEMESTRE: Viernes 2 de Junio

NUTRICION Y SALUD
Miércoles 7:30 am – 9:00 am
Salón E-108
(1 Crédito)

ENERO

Miércoles 25: Introducción a la catedra: Conceptos de nutrición, alimentación, nutrientes.

FEBRERO

Febrero 1: Clasificación de los alimentos, macro y micronutrientes.

Febrero 8: Carbohidratos- Índice glicémico – Carga Glicémica – Pirámides nutricionales-

Febrero 15: Grasas – Saturadas – Insaturadas – Omega 3-Dieta Cetogenica

Febrero 22: Agua- Hiperlipidemia

MARZO

Marzo 1: Primer parcial

Marzo 8: Proteinas – Nitrogenados- Dieta Atkins – Dieta Dukan- Gota-IRC_

Marzo 15: Lacteos – Taller elaboración de queso en casa-

CIERRE PRIMER CORTE

Marzo 22: Obesidad-

Marzo 29: TCA (Trastornos del comportamiento alimentario)

ABRIL

Abril 12: Diabetes

Abril 19 : Edulcorantes

Abril 26 : SEGUNDO PARCIAL

CIERRE SEGUNDO CORTE

MAYO

Mayo 3: Dieta mediterránea

Mayo 10: Dieta DASH

Mayo 17: Repaso

Mayo 24: TERCER PARCIAL

CIERRE TERCER CORTE

INGLES III
(1 Crédito)

GRUPO A	Miércoles 3:00 – 5:00 p.m.	Salón E205
GRUPO B	Miércoles 3:00 – 5:00 p.m.	Salón E206
GRUPO C	Miércoles 3:00 – 5:00 p.m.	Salón E204
GRUPO D	Lunes 3:00 – 5:00 p.m.	Salón E205
GRUPO E	Lunes 3:00 – 5:00 p.m.	Salón E206
GRUPO F	Lunes 3:00 – 5:00 p.m.	Salón E204

Unidad 8

Do you have a reservation?

Personal care items

Places in a hotel

Places in a city

Unidad 9

Is everything OK?

Describing things

Technology

Daily activities

Unidad 10

How was your weekend?

Describing activities

Weekend activities

Vacation activities

FECHA DE INICIO:

Enero 23

FECHA DE FINALIZACIÓN:

Junio 2

SEMANA SANTA:

Abril 3 al 7