

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas  
Programa General Segundo Semestre  
2025-II*



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

**PROGRAMA GENERAL**

**II SEMESTRE**

**2025 – II**

**FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS**

**II SEMESTRE - 2025 - II**

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
<b>8:00</b> <b>9:45</b>	BIOQUIMICA (102)	<b>8:00</b> <b>9:45</b>	ANTROPOLOGIA GRUPO II (110)	<b>7:15</b> <b>9:00</b>	SOCIEDAD COLOMBIANA Y CONSTITUCION I (102)	<b>7:30</b> <b>12:00</b>	SALIDAS ANTROPOLOGIA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	<b>8:00</b> <b>9:45</b>	COMUNIDAD (102)
<b>10:00</b> <b>11:45</b>	ESPAÑOL GRUPO II (105) INGLES GRUPOS B y C	<b>10:00</b> <b>11:45</b>	ANTROPOLOGIA GRUPO I (110)	<b>9:15</b> <b>11:00</b>	ESPAÑOL GRUPO I (110) INGLES GRUPO F (10:00-12:00)			<b>10:00</b> <b>11:45</b>	BIOLOGIA CELULAR (102)
<b>1:00</b> <b>2:45</b>	INGLES GRUPOS A-D-E SISTEMAS GRUPOS B - C	<b>1:00</b> <b>2:45</b>	SISTEMAS GRUPO A-D	<b>1:00</b> <b>2:45</b>	LABORATORIO BIOLOGIA CELULAR SISTEMAS GRUPO E -F			<b>1:00</b> <b>2:45</b>	RAZONAMIENTO BASICO ESTRUCTURAL (102)
<b>3:00</b> <b>5:00</b>	BIOLOGIA CELULAR (102)	<b>3:00</b> <b>4:45</b>	MONITORIA BIOQUIMICA	<b>3:00</b> <b>5:00</b>	BIOQUIMICA (102)	<b>3:15</b> <b>5:00</b>	LABORATORIO BIOLOGIA CELULAR	<b>3:00</b> <b>5:00</b>	LABORATORIO BIOLOGIA

**BIOQUIMICA**  
**5 CRÉDITOS**  
**GRUPO I y II**  
**LUNES 8:00 – 9:45 AM.**  
**MIÉRCOLES 3:00 –5 PM.**  
**LABORATORIOS: MIÉRCOLES 1:00 -3:00 PM, JUEVES**  
**Y VIERNES 3:00 – 4:45 PM. SALÓN: 102**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
Lunes 21 julio	8:00 – 9:45 AM	Presentación general del curso e Introducción a la Bioquímica y Medicina. Lógica Molecular de lo vivo.	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 23 julio	3:00 – 4:45 PM	Bases de química orgánica. Características átomo de Carbono; Hibridación del átomo de carbono; hidrocarburos alifáticos: alcanos; alquenos; alquinos. Bases de química orgánica. Isomería; hidrocarburos aromáticos; alcoholes, éteres y fenoles; aldehídos y cetonas; aminas; ácidos carboxílicos y sus derivados esterres, anhídridos, amidas.	Fabián Andrés Garzón Posse
Lunes 28 julio	8:00 – 9:45 AM	Ambiente acuoso e iónico. Interacciones electrostáticas, interacciones no polares, movilidad protónica, disociación del agua, escala de pH, ácidos y bases débiles. Concepto de amortiguador Solución amortiguadora o solución Buffer, equilibrio ácido-básico, desequilibrio ácido-básico, compensación de las alteraciones del equilibrio ácido-básico	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 30 julio	3:00 – 4:45 PM	Carbohidratos: Introducción, Clasificación estructural: Aldosas y Cetosas y Funcional Propiedades químicas.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 4 agosto	8:00 – 9:45 AM	Carbohidratos: Actividad Óptica, Isomería Enlace Hemiacetal, Enlace Glucosídico, Mono, Di y Polisacáridos. Actividad óptica.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Miércoles 6 agosto	3:00 – 4:45 PM	Lípidos: Introducción, Clasificación estructural y Funcional. Lípidos de reserva energética: Ácidos Grasos, Triacilgliceroles, Lípidos de Membrana: Glicerofosfolípidos, Esfingolípidos. Lípidos Esteroides: Colesterol y sus derivados (Hormonas)	Sandra Isabel Enciso Galindo
Agosto 7 festivo			
Lunes agosto 11	8:00 – 9:45 AM	Ácidos Nucleicos: Introducción DNA, RNA: Nucleótidos, Nucleósido, Clasificación estructural y Funcional.	Sandra Isabel Enciso Galindo

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Segundo Semestre*  
*2025-II*

Miércoles 13 agosto	3:00 – 4:45 PM	Proteínas (I Sesión): Aminoácidos y sus propiedades, Péptidos, Polipéptidos: Introducción, Clasificación estructural y Funcional. Enlace peptídico.	Fabián Andrés Garzón Posse
Agosto 18 agosto festivo			
Miércoles 20 agosto	3:00 – 4:45 PM	Proteínas (II Sesión): Estructura Primaria, Secundaria, Terciaria y Cuaternaria, Punto Isoeléctrico y características de denaturación. Glucoproteínas y Proteoglicanos	Fabián Andrés Garzón Posse
Lunes 25 agosto	8:00 – 9:45 AM	Enzimas (I sesión): Características Estructurales, Nomenclatura y clasificación. Centro activo, sitio de unión, sitio catalítico. Complejos enzima-sustrato. Cofactores y Coenzimas.	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 27 agosto	3:00 – 4:45 PM	Enzimas (II sesión): Cinética enzimática y factores que afectan la actividad enzimática	Fabián Andrés Garzón Posse
Lunes 1 septiembre	8:00 – 9:45 AM	<b>PRIMERA EVALUACION PARCIAL (SALAS INFORMÁTICA 101-111)</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Martes 2 septiembre	3:00 – 5:00 PM	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA PRIMER CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 3 septiembre	3:00 – 5:00 PM	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA PRIMER CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
<b>5 de septiembre Cierre del Primer Corte (Equivalente al 25%)</b>			
Lunes 8 septiembre	8:00 – 9:45 AM	Introducción al metabolismo intermediario: Bioenergética y metabolismo.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Miércoles 10 septiembre	3:00 – 4:45 PM	Ingesta, digestión y absorción de nutrientes (Sesión I)	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 15 septiembre	8:00 – 9:45 AM	Ingesta, digestión y absorción de nutrientes (Sesión II)	Sandra Isabel Enciso Galindo
Miércoles 17 septiembre	3:00 – 4:45 PM	<b>Metabolismo de Carbohidratos (I Sesión):</b> Metabolismo de la Glucosa: Glucolisis y gluconeogénesis	Fabián Andrés Garzón Posse

Lunes 22 septiembre	8:00 – 9:45 AM	<b>Metabolismo de Carbohidratos (II Sesión):</b> Metabolismo del Glucógeno: Glucogenólisis, Glucogenogénesis. Regulación hormonal del metabolismo del glucógeno	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 24 septiembre	3:00 – 4:45 PM	<b>Metabolismo de Carbohidratos (III Sesión):</b> Metabolismo de otros monosacáridos: Vía de las pentosas fosfato. Regulación hormonal del metabolismo de carbohidratos	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 29 septiembre	8:00 – 9:45 AM	<b>Destinos metabólicos del piruvato (I Sesión):</b> Fermentación láctica y alcohólica. Ciclo de Cori. Ciclo de Krebs. Regulación del metabolismo de piruvato	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 1 octubre	3:00 – 4:45 PM	<b>Cadena de transporte de electrones y fosforilación oxidativa.</b> Balance de materia y energía en la degradación de carbohidratos.	Fabián Andrés Garzón Posse
<b>SEMANA DE RECESO 6 al 10 OCTUBRE</b>			
Octubre 13 festivo			
Miércoles 15 octubre	3:00 – 5:00 PM	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA SEGUNDO CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Lunes 20 octubre	3:00 – 5:00 PM	<b>SEGUNDA EVALUACION PARCIAL SALAS 101-111</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Martes 21 octubre	3:00 – 5:00 PM	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA SEGUNDO CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 22 octubre	3:00 – 5:00 PM	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA SEGUNDO CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
<b>27 octubre Cierre Segundo Corte (Equivalente al 35%)</b>			
Lunes 27 octubre	8:00 – 9:45 AM	<b>Metabolismo de Lípidos (I Sesión):</b> Fuentes de Acetil- CoA: Oxidación de ácidos grasos y $\beta$ -oxidación: regulación hormonal. Balance de materia y energía en la degradación de glicéridos. Regulación hormonal del catabolismo de lípidos.	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 29 octubre	3:00 – 4:45 PM	<b>Metabolismo de Lípidos (II Sesión):</b> Biosíntesis de lípidos de reserva: Ácidos Grasos y Lipogénesis. Regulación hormonal del anabolismo de lípidos de reserva	Fabián Andrés Garzón Posse

Noviembre 3 festivo			
Miércoles 5 noviembre	3:00 – 4:45 PM	<b>Metabolismo de Lípidos (III Sesión):</b> Biosíntesis de lípidos estructurales: Glicerofosfolípidos, Esfingolípidos Biosíntesis de colesterol.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 10 noviembre	8:00 – 9:45 AM	<b>Metabolismo de Lípidos (IV Sesión):</b> Biosíntesis de lípidos estructurales: Biosíntesis del colesterol. y Bioquímica del dolor: Metabolismo de Eicosanoides	Sandra Isabel Enciso Galindo
Martes 11 noviembre	3:00 – 4:45 PM	<b>Metabolismo de Compuesto Nitrogenados (I Sesión):</b> Recambio y degradación de aminoácidos y destinos de los Esqueletos Carbonados.	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 12 noviembre	3:00 – 4:45 PM	<b>Metabolismo de Compuesto Nitrogenados (II Sesión):</b> Biosíntesis de Compuestos Nitrogenado: Aminoácidos y Ciclo de la Urea. Regulación del metabolismo de aminoácidos. Cetogénesis.	Fabián Andrés Garzón Posse
Noviembre 17 festivo			
Martes 18 noviembre	3:00 – 4:45 PM	<b>Metabolismo de Compuesto Nitrogenados (III Sesión):</b> Biosíntesis de Nucleótidos Púricos y Pirimidínicos. Regulación del metabolismo de purinas y pirimidinas	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 19 noviembre	3:00 – 4:45 PM	<b>Regulación e Integración Metabólica:</b> Mecanismos generales de integración, control y regulación de las vías metabólicas: funciones del metabolismo intermediario, moléculas integradoras del metabolismo intermediario, regulación del metabolismo intermediario. Anabolismo (III Sesión)	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 24 noviembre	8:00 – 9:45 AM	<b>PREPARACIÓN SUSTENTACIONES DE CASO CLÍNICO CON SÁBANA METABÓLICA EVALUADAS CON RÚBRICA</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Martes 25 noviembre	3:00 – 4:45 PM	<b>EXAMEN FINAL 3 PM SALAS 111 -101</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 26 noviembre	A partir de las 12 del día	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA TERCER CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Jueves 27 de noviembre	A partir de las 12 del día	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA TERCER CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Segundo Semestre*  
*2025-II*

Viernes 28 de noviembre	10:00 a 12:00 AM	<b>SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA TERCER CORTE</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Noviembre 28 Final de Semestre			
<b>01 diciembre- Cierre Tercer Corte (Equivalente al 40%)</b>			
<b>Elaborado por:</b> Sandra Enciso <b>Fecha de Elaboración:</b> 27 de junio de 2025			

**LABORATORIOS BIOQUÍMICA  
MIÉRCOLES 1:00 – 3:00 P.M.  
JUEVES 3:00 – 5:00 P.M.  
VIERNES 3:00 – 5:00 P.M.**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Grupo</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
<b>Primer Laboratorio</b>				
Viernes 15 de agosto	3:00 – 4:45 PM	A	<b>RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas)</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 20 de agosto	1:00 – 2:45 PM	B	<b>RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas)</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Jueves 21 de Agosto	3:00 – 4:45 PM	C	<b>RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas)</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 22 de Agosto	3:00 – 4:45 PM	E	<b>RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas)</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Miércoles 27 de agosto	1:00 – 2:45 PM	D	<b>RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas)</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 29 de agosto	3:00 – 4:45 PM	F	<b>RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas)</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
<b>Segundo Laboratorio</b>				
Miércoles 17 de septiembre	1:00 – 2:45 PM	A	<b>ENZIMAS: Acción de la catalasa</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Jueves 18 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	B	<b>ENZIMAS: Acción de la catalasa</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 19 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	E	<b>ENZIMAS: Acción de la catalasa</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Miércoles 24 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	C	<b>ENZIMAS: Acción de la catalasa</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 26 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	F	<b>ENZIMAS: Acción de la catalasa</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo

Miércoles 1 de octubre	1:00 – 2:45 PM	D	<b>ENZIMAS: Acción de la catalasa</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
<b>Tercer y cuarto Laboratorio</b>				
Jueves 23 de octubre	3:00 – 4:45 PM	A	<b>3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 24 de octubre	3:00 – 4:45 PM	B	<b>3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 29 de octubre	1:00 – 2:45 PM	C	<b>3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 31 de octubre	3:00 – 4:45 PM	E	<b>3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Miércoles 5 de noviembre	1:00 – 2:45 PM	D	<b>3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Jueves 6 de noviembre	3:00 – 4:45 PM	F	<b>3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD</b>	Andrés Fabián Garzón Posse

**Elaborado por:** Sandra Enciso **Fecha de Elaboración:** 27 de junio de 2025

**BIOLOGIA CELULAR**  
**4 CRÉDITOS**  
**LUNES 3:00 P.M. – 4:45 P.M.**  
**VIERNES 10:00 A.M. – 11:45 A.M.**

**LABORATORIOS: MIÉRCOLES 1:00-3:00 PM**  
**JUEVES Y VIERNES 3:00 – 5:00 PM.**  
**SALÓN: 102**

Fecha	Hora	Tema	Docente a cargo
Lunes 21 julio	3:00 – 4:45 PM	<b>1. INTRODUCCIÓN A LA MATERIA</b> Información general y acuerdos.	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 25 julio	10:00 – 11:45 AM	<b>2. Moléculas de la vida</b> Lenguaje y representación del mundo químico Moléculas de la vida Reacciones químicas (Formas de comunicación)	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 28 julio	3:00 – 4:45 PM	<b>3. Moléculas de la Vida</b> El agua como componente de la vida	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 1 agosto	10:00 – 11:45 AM	<b>4. Moléculas de la Vida</b> Macromoléculas (Carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos)	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 4 agosto	3:00 – 4:45 PM	<b>5. Moléculas de la Vida</b> El oxígeno y sus relaciones celulares (Oxígeno, Mitocondria, EROS).	Sandra Isabel Enciso Galindo
Agosto 7 festivo			
Viernes 8 agosto	10:00 – 11:45 AM	<b>6. Técnicas y conocimiento de la célula</b>	Paola Santander
Lunes 11 agosto	3:00 – 4:45 PM	<b>7. La vida como sistema</b> a. Célula como sistema b. La complejización de la vida en la tierra c. Procariotas y eucariotas	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 15 agosto	10:00 – 11:45 AM	<b>8. La vida como sistema</b> a. Generalidades de bacterias y virus b. Organismo unicelulares y pluricelulares c. Organelos celulares	Fabián Andrés Garzón Posse
Agosto 18 agosto festivo			
Viernes 22 agosto	10:00 – 11:45 AM	<b>9. Sustentación oral de modelo de célula</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse

Lunes agosto 25	3:00 – 5:00 PM	<b>10. PARCIAL PRIMER CORTE 3 PM SALAS 101-111</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes agosto 29	10:00 – 11:45 AM	<b>11. Sustentación oral de modelo de célula</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
<b>5 de septiembre Cierre Primer Corte (Equivale al 25%)</b>			
Lunes 1 septiembre	3:00 – 4:45 PM	<b>12. Membrana celular</b> Membrana plasmática (estructura, función celular, composición química: lípidos carbohidratos); proteínas de la membrana estructura y función, mantenimiento de la fluidez de la membrana, naturaleza dinámica de la membrana (difusión de proteínas después de la fusión celular, restricciones de movilidad de proteínas y lípidos)	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 5 septiembre	10:00 – 11:45 AM	<b>13. Membrana celular</b> Membrana plasmática: movimiento de sustancias a través de las membranas celulares (energía del movimiento de solutos, difusión de sustancias a través de la membrana, difusión facilitada, transporte activo).	Fabián Andrés Garzón Posse
Lunes 8 septiembre	3:00 – 4:45 PM	<b>14. Citoesqueleto y movilidad celular:</b> Funciones, clases de fibras celulares, los microfilamentos.	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 12 septiembre	10:00 – 11:45 AM	<b>15. Citoesqueleto y movilidad celular:</b> Filamentos intermedios, Microtúbulos, Cilios y Flagelos.	Fabián Andrés Garzón Posse
Lunes 15 septiembre	3:00 – 4:45 PM	<b>16. Transporte de proteínas</b> Tránsito de proteínas: vías de transporte vesicular y no vesicular de las proteínas. Revisión del sistema endomembranoso. Retículo endoplásmico (R. E liso, funciones del retículo endoplásmico rugoso). El transporte del R. E. al complejo de Golgi (transporte vesicular)	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 19 septiembre	10:00 – 11:45 AM	<b>17. Transporte de proteínas</b> El complejo de Golgi (glicosilación en el complejo de Golgi). El movimiento de materiales a través del complejo de Golgi. Tipos de transporte de vesículas y sus funciones. Lisosomas y peroxisomas	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 22 septiembre	3:00 – 4:45 PM	<b>18. Transporte de proteínas</b> El complejo de Golgi (glicosilación en el complejo de Golgi). El movimiento de materiales a través del complejo de Golgi. Tipos de transporte de vesículas y sus funciones. Lisosomas y peroxisomas.	Sandra Isabel Enciso Galindo

Viernes 26 septiembre	10:00 – 11:45 AM	<b>19. Interacción célula a célula</b> Interacción de la célula con los materiales externos.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 29 septiembre	3:00 – 4:45 PM	<b>20. Interacción célula a célula</b> Interacción célula - célula.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 3 octubre	10:00 – 12:00 PM	<b>21. PARCIAL SEGUNDO CORTE SALAS 101-111</b> <b>22. Sustentación oral de modelos</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
Octubre 13 festivo			
Viernes 17 octubre	10:00 – 11:45 AM	<b>23. Sustentación oral de modelos</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Lunes 20 octubre	8:00 – 9:45 AM	<b>24. Señalización celular</b> Los elementos básicos de los sistemas de señalización celular, Mensajeros extracelulares.	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 24 octubre	10:00 – 11:45 AM	<b>25. Señalización celular</b> Receptores, receptores unidos con proteína G y sus segundos mensajeros, Terminación de la respuesta.	Fabián Andrés Garzón Posse
<b>27 octubre Cierre Segundo Corte (Equivale al 35%)</b>			
Lunes 27 octubre	3:00 – 4:45 PM	<b>26. Señalización celular</b> Fenómenos intracelulares asociados a cada receptor. Vías de señalización.	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 31 octubre	10:00 – 11:45 AM	<b>27. TALLER INTERACCIÓN CÉLULA A CÉLULA Y SEÑALIZACIÓN (Casa)</b> <b>28. Ciclo celular</b> Generalidades del ciclo celular, puntos de regulación.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Noviembre 3 festivo			
Viernes 7 noviembre	10:00 – 11:45 AM	<b>29. Ciclo celular</b> Mitosis, meiosis, gametogénesis.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Lunes 10 noviembre	3:00 – 4:45 PM	<b>30. Muerte celular</b> Apoptosis y Necrosis.	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 14 noviembre	10:00 – 11:45 AM	<b>31. Integración de señalización, ciclo celular y apoptosis asociado a cáncer.</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Noviembre 17 de festivo			
Viernes noviembre 21	3:00 a 5:00 PM	<b>32. PARCIAL TERCER CORTE 3 PM SALAS 111-101 Y ENTREGA-SUSTENTACIÓN RÚBRICA FINAL</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo Fabián Andrés Garzón Posse
Noviembre 28 Final de Semestre			
<b>01 diciembre- Cierre Tercer Corte (Equivale al 40%)</b>			

**Elaborado por:** Sandra Enciso **Fecha de Elaboración:** 27 de junio de 2025

**LABORATORIOS BIOLOGÍA CELULAR**  
**(MIÉRCOLES 1:00 – 3:00 P.M.)**  
**(JUEVES 3:00 – 5:00 P.M.)**  
**(VIERNES 3:00 – 5:00 P.M.)**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Grupo</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
<b>Primer Laboratorio</b>				
Miércoles 30 de julio	3:00 – 4:45 PM	A	<b>TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 1 de agosto	1:00 – 2:45 PM	B	<b>TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN</b>	Antonio Luis Mejía Piñeros
Miércoles 6 de agosto	1:00 – 2:45 PM	C	<b>TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 8 de agosto	3:00 – 4:45 PM	E	<b>TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN</b>	Paola Santander
Miércoles 13 de agosto	3:00 – 4:45 PM	D	<b>TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Jueves 14 de agosto	3:00 – 4:45 PM	F	<b>TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
<b>Segundo Laboratorio</b>				
Miércoles 3 de septiembre	1:00 – 2:45 PM	A	<b>DIVERSIDAD CELULAR</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Jueves 4 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	B	<b>DIVERSIDAD CELULAR</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 5 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	C	<b>DIVERSIDAD CELULAR</b>	Antonio Luis Mejía Piñeros
Miércoles 10 de septiembre	1:00 – 2:45 PM	D	<b>DIVERSIDAD CELULAR</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Jueves 11 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	E	<b>DIVERSIDAD CELULAR</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 12 de septiembre	3:00 – 4:45 PM	F	<b>DIVERSIDAD CELULAR</b>	Paola Santander

<b>Tercer Laboratorio</b>				
Jueves 2 de octubre	3:00 – 4:45 PM	A	<b>ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Viernes 3 de octubre	3:00 – 4:45 PM	B	<b>ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Miércoles 15 de octubre	1:00 – 2:45 PM	C	<b>ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Jueves 16 de octubre	3:00 – 4:45 PM	F	<b>ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO</b>	Sandra Isabel Enciso Galindo
Viernes 17 de octubre	3:00 – 4:45 PM	E	<b>ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO</b>	Antonio Luis Mejía Piñeros
Miércoles 22 de octubre	1:00 – 2:45 PM	D	<b>ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
<b>Cuarto Laboratorio</b>				
Viernes 7 de noviembre	3:00 – 4:45 PM	A	<b>MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)</b>	Paola Santander
Viernes 7 de noviembre	3:00 – 4:45 PM	B	<b>MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)</b>	Paola Santander
Miércoles 12 de noviembre	1:00 – 2:45 PM	C	<b>MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Miércoles 12 de noviembre	1:00 – 2:45 PM	D	<b>MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)</b>	Fabián Andrés Garzón Posse
Jueves 13 de noviembre	3:00 – 4:45 PM	E	<b>MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)</b>	Antonio Luis Mejía Piñeros
Jueves 13 de noviembre	3:00 – 4:45 PM	F	<b>MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)</b>	Antonio Luis Mejía Piñeros

**Elaborado por:** Sandra Enciso **Fecha de Elaboración:** 27 de junio de 2025

**ANTROPOLOGÍA CULTURAL**  
**2 CRÉDITOS**

**MARTES 8:00 – 9:45 A.M. CLASE GRUPO II Salón No. 110**  
**MARTES 10:00 – 11:45 A.M. CLASE GRUPO I Salón No.110**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
Julio 22	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	1. La Antropología Cultural, definición. Presentación general del programa. Introducción a Ejes temáticos: NATURALEZA/ BIOCULTURA, PSIQUE, CUERPO Y PENSAMIENTO ESTÉTICO. Los estudiantes realizarán para la segunda sesión una consulta básica para construir y apropiar diferentes elementos teóricos relacionados con dichos conceptos, para una construcción colectiva de estas definiciones.	Marcela Arandia Gaitán
Julio 29	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	2. Definición conceptual de Naturaleza y BioCultura. Los estudiantes realizarán para la sesión una consulta básica para definir epistemológica e históricamente: Naturaleza, Cultura y Contracultura. Identidad y Grupo Étnico, para generar una construcción colectiva de estas definiciones. Pueden tomar como referencia a Clifford Geertz, James Clifford; Cornelius Castoriadis, Zygmunt Bauman, Néstor García Canclini, Fernando Ortíz, Fernando Cruz Kronfly, entre otros pensadores.	Marcela Arandia Gaitán
Agosto 5	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	3. Etnocentrismo, Unidad Cultural, Inter culturalismo: Culturas Hegemónicas. Diálogos entre culturas, Identificación de los estereotipos, los prejuicios y las creencias de diferentes comunidades. El predominio de la perspectiva materialista histórica y cultural que define las relaciones sociales bajo el criterio coste-beneficio en la vida cotidiana.	Marcela Arandia Gaitán
<b>Agosto 7 festivo</b>			
Agosto 12	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	4. El peso de la tradición: Conceptos y ritos de paso: Construcción cultural del Nombre, sexo, género, familia. Conversatorio y retroalimentación Teórica y Conceptual. Control de lectura compartida. Porcentaje nota 10%	Marcela Arandia Gaitán
<b>Agosto 18 agosto festivo</b>			
Agosto 19	8 a.m. grupo II	5. La Construcción cultural de la Familia. La importancia del parentesco, los roles	Marcela Arandia Gaitán

	10 a.m. grupo I	familiares, los lazos de alianza, filiación, y herencia. Los vínculos que consolidan las familias y comunidades.	
Agosto 26	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	6. Choque de culturas, Mestizaje y Globalización. a. Occidentalismo/Orientalismo, Procesos socio históricos Ideologías, creencias, propuestas estéticas. b. Ser colombiano hoy, retos y limitaciones. Los estudiantes realizarán para la siguiente sesión una consulta básica para identificar los diferentes grupos étnicos de Colombia: ¿Cuáles son y en dónde se ubican? Buscarán definiciones de Cosmogonía, Cosmovisión, Cultura tradicional, Saber ancestral, y Cultura regional, Indagarán por los procesos regionales de “progreso y prosperidad” en el contexto de las tensiones locales, y el posconflicto, para una construcción colectiva de la paz y la garantía de los derechos humanos. Estudios de caso: Comunidades afectadas por minería legal e ilegal y las enfermedades asociadas. Control de lectura compartida. Porcentaje nota 10%	Marcela Arandia Gaitán
<b>Cierre Primer Corte 5 de septiembre</b>			
Septiembre 2	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	7. Aculturación, Diversidad Cultural y Multiculturalismo: La importancia de la Cultura en la construcción –concepción del Cuerpo; la Salud y la Enfermedad. La Influencia de la Cultura en la prevención, manejo y tratamiento de la enfermedad.	Marcela Arandia Gaitán
Septiembre 4	8 a.m. a 1 p.m. grupo A	ACTIVIDAD EXTRAMURAL -SALIDA PEDAGÓGICA	Marcela Arandia Gaitán
Septiembre 9	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	8. CONTROL DE LECTURA: PORCENTAJE 20% DE LA ASIGNATURA	Marcela Arandia Gaitán
Septiembre 11	8 a.m. a 1 p.m. grupo B	ACTIVIDAD EXTRAMURAL -SALIDA PEDAGÓGICA	Marcela Arandia Gaitán
Septiembre 16	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	9. Culturas, Mestizajes, Sincretismos y Transculturalidad Dinámica, impacto y Aporte Cultural al Conocimiento Médico de: Comunidades Indígenas, Comunidades Afro colombianas, Negras, Raizales y Palenqueras. Comunidades Campesinas tensiones y	Marcela Arandia Gaitán

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Segundo Semestre*  
*2025-II*

		relaciones de coexistencia (colonos/mestizos). Vulnerabilidad, resistencias, soberanías. Estudios de caso: Palenques y Quilombos. Casas de Pensamiento.	
Septiembre 18	8 a.m. a 1 p.m. grupo C	ACTIVIDAD EXTRAMURAL -SALIDA PEDAGÓGICA	Marcela Arandia Gaitán
Septiembre 23	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	10. Perspectiva de Género como herramienta conceptual. Las relaciones de Género: Diferencias entre Identidad de Género e Identidad Sexual. Implicaciones culturales. Los y las estudiantes realizarán para la siguiente sesión una consulta básica para identificar los diferentes modelos de familia en perspectiva histórica y los modelos vigentes para el caso colombiano. Taller grupal sobre Violencias de Género.	Marcela Arandia Gaitán
Septiembre 30	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	11. Conversatorio, lecturas compartidas: Antropología del cuerpo y modernidad. Capítulos seleccionados. La construcción social del cuerpo. Capítulos seleccionados. Ética de la salud; Violencia médica.	Marcela Arandia Gaitán
Octubre 2		ACTIVIDAD EXTRAMURAL -SALIDA PEDAGÓGICA	Marcela Arandia Gaitán
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
Octubre 13 festivo			
Octubre 14	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	12. La Construcción Social del Duelo. Lectura y Película de referencia. Violines en el cielo. Ensayo individual 20%	Marcela Arandia Gaitán
Octubre 21	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	13. Modelación cultural del cuerpo y la corporeidad. Conceptos y ritos de paso. Prevención de prácticas y comportamientos de riesgo para la salud humana.	Marcela Arandia Gaitán
Octubre 23	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	ACTIVIDAD EXTRAMURAL -SALIDA PEDAGÓGICA	Marcela Arandia Gaitán
Octubre 28	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	14. CONTROL DE LECTURA Y CUESTIONARIO DE REPASO PORCENTAJE 10 % DE LA ASIGNATURA	Marcela Arandia Gaitán
<b>Cierre Segundo Corte 27 octubre</b>			
Noviembre 3 festivo			

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Segundo Semestre*  
*2025-II*

Noviembre 4	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	15. Construcciones culturales de vida, amor, y espiritualidad, en perspectiva de la salud, la enfermedad, la muerte y el dolor. Estudio de Caso. TALLER, LECTURAS COMPARTIDAS 10%	Marcela Arandia Gaitán
Noviembre 11	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	16. Culturas del mundo. Las Sociedades del Riesgo. Teorías y Resistencias frente a las hegemonías culturales.	Marcela Arandia Gaitán
Noviembre 17 de festivo			
Noviembre 18	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	17. EVALUACIÓN FINAL DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA EXPERIENCIA ESTÉTICA Y CULTURAL Porcentaje 20%	Marcela Arandia Gaitán
Noviembre 20	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	ACTIVIDAD EXTRAMURAL -SALIDA PEDAGÓGICA	Marcela Arandia Gaitán
Noviembre 20	8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I	18. REVISIÓN NOTAS E INFORME DE SALIDA 10%.	Marcela Arandia Gaitán
Noviembre 28 Final de Semestre			
<b>01 diciembre- Cierre Tercer Corte</b>			

**Elaborado por:** Marcela Arandia Gaitán **Fecha de Elaboración:** 27 de junio de 2025

**LENGUAJE, GRAMÁTICA Y REDACCIÓN 2**  
**1 CRÉDITO**

**GRUPO 2: LUNES DE 10:00 A 11:45 A. M. SALÓN: 105**  
**GRUPO 1: MIÉRCOLES DE 9:30 A 11:15 A. M. SALÓN: 110**

<b>Día</b>	<b>Fecha</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
Lunes	21 de julio	Introducción a la asignatura	Ivonne Buitrago
Miércoles	23 de julio	Maneras de aprender y el paradigma personal del investigador	Gutiérrez
Lunes	28 de julio	Paradigmas generales y de la ciencia	Ivonne Buitrago
Miércoles	30 de julio	<i>Primer taller virtual sincrónico</i>	Gutiérrez
Lunes	04 de agosto	La academia y los proyectos de investigación académica (PIA)	Ivonne Buitrago
Miércoles	06 de agosto	<i>Segundo taller virtual sincrónico</i>	Gutiérrez
Lunes	11 de agosto	Los criterios de la investigación parte 1	
Miércoles	13 de agosto		
Lunes 18 y miércoles 20 de agosto no hay sesión debido al festivo			
Lunes	25 de agosto	Primer parcial	Ivonne Buitrago
Miércoles	27 de agosto	<i>Presencial por equipos</i>	Gutiérrez
Lunes	01 de septiembre	Preparación del proyecto final	Ivonne Buitrago
Miércoles	03 de septiembre	<i>Presencial por equipos</i>	Gutiérrez
Cierre del primer corte 35 %: viernes 05 de septiembre			
Lunes	01 de septiembre	Los criterios de la investigación parte 2	Ivonne Buitrago
Miércoles	03 de septiembre	<i>Apoyo en plataforma</i>	Gutiérrez
Lunes	08 de septiembre	De la idea al objetivo general	Ivonne Buitrago
Miércoles	10 de septiembre	<i>Tercer taller virtual sincrónico</i>	Gutiérrez
Lunes	15 de septiembre	La justificación y el marco teórico	Ivonne Buitrago
Miércoles	17 de septiembre	<i>Cuarto taller virtual sincrónico</i>	Gutiérrez
Lunes	22 de septiembre	Administración de recursos parte 1	Ivonne Buitrago
Miércoles	24 de septiembre	<i>Sesión dialógica</i>	Gutiérrez
Lunes	29 de septiembre	Administración de recursos parte 2	Ivonne Buitrago
Miércoles	01 de octubre	<i>Sesión dialógica</i>	Gutiérrez
Lunes 06 al viernes 10 de octubre: semana de receso de I a VI semestre			
Lunes 13 y miércoles 15 de octubre no hay sesión debido al festivo			
Lunes	20 de octubre	Segundo parcial	Ivonne Buitrago
Miércoles	22 de octubre	<i>Presencial por equipos</i>	Gutiérrez
Cierre del segundo corte 35 %: viernes 24 de octubre			
Lunes	27 de octubre	Repaso de temas selectos de la asignatura	Ivonne Buitrago
Miércoles	29 de octubre	<i>Quinto taller (posibilidad asincrónica por licencia académica)</i>	Gutiérrez
Lunes 03 y miércoles 05 de noviembre no hay sesión debido al festivo			
Lunes	10 de noviembre	Tercer parcial fase 1 (entrega del prototipado)	Ivonne Buitrago
Miércoles	12 de noviembre	<i>Presencial por equipos</i>	Gutiérrez
Lunes 17 y miércoles 19 de noviembre no hay sesión debido al festivo			

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas  
Programa General Segundo Semestre  
2025-II*

Lunes	24 de noviembre	Tercer parcial fase 2 (entrega corregida)	Ivonne Buitrago
Miércoles	26 de noviembre	<i>Presencial por equipos</i>	Gutiérrez
Cierre del tercer corte 30 %: viernes 28 de noviembre			

**Elaborado por:** Ivonne Buitrago Gutiérrez **Fecha de Elaboración:** 17 de junio de 2025

**SOCIEDAD COLOMBIANA Y CONSTITUCIÓN II**  
**1 CRÉDITO**  
**MIÉRCOLES 7:15 A 9:00 A.M.**  
**SALÓN:102**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
23 julio	7:15	Fundamentos constituciones del derecho medico	Abogado (E)
30 julio	7:15	Introducción al derecho medico (fuentes internacionales y nacionales, Principios - marco general de las responsabilidades jurídicas)	Abogado (E)
6 agosto	7:15	Legislación médica y seguridad social	Abogado (E)
<b>Agosto 7 festivo</b>			
13 agosto	7:15	Voluntad jurídica del paciente o de su representante consentimiento informado (responsabilidades y consecuencias).	Abogado (E)
<b>Agosto 18 agosto festivo</b>			
20 agosto		Parcial Corte 1	Abogado (E)
27 agosto	7:15	Responsabilidad médica (aspectos generales)	Abogado (E)
<b>Cierre Primer Corte 29 agosto</b>			
3 septiembre	7:15	Responsabilidad civil: contractual y extracontractual.	Abogado (E)
10 septiembre	7:15	Responsabilidad penal, ética y disciplinaria.	Abogado (E)
17 septiembre	7:15	Responsabilidad Patrimonial (responsabilidad del Estado e inspección vigilancia y control)	Abogado (E)
24 septiembre	7:15	Protección de datos personales en salud (Ley habeas datas)	Abogado (E)
1 octubre	7:15	Contratos en general. Elementos esenciales. Principios laborales, contrato de trabajo, elementos del contrato de trabajo. Contratos especiales de trabajo. Otros contratos: De prestación de servicios.	Abogado (E)
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
<b>Octubre 13 festivo</b>			
15 octubre	7:15	Concurrencia de contratos. Coexistencia de contratos modalidades contrato trabajo	Abogado (E)
22 octubre		Parcial Corte 2	
<b>Cierre Segundo Corte 27 octubre</b>			
29 octubre	7:15	Derecho colectivo del trabajo. Sindicatos, órganos sindicales, clases de sindicato, conflicto laboral colectivo.	Abogado (E)

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Segundo Semestre*  
*2025-II*

Noviembre 3 festivo			
5 noviembre	7:15	Derecho de seguros aplicado a la actividad médica	Abogado (E)
12 noviembre	7:15	Responsabilidad en materia contractual.  Las pólizas de seguro y su relación con la responsabilidad medica	Abogado (E)
Noviembre 17 de festivo			
19 noviembre		Parcial Corte 3	
26 noviembre	7:15	El contrato de seguro medico	Abogado (E)
Noviembre 28 Final de Semestre			
01 diciembre- Cierre Tercer Corte			

**COMUNIDAD I**  
**2 CRÉDITOS**  
**HORARIOS VIERNES 8:00 - 9:45 AM**  
**SALÓN: 102**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
25 Julio	8:00 am	Introducción a la cátedra, presentación del temario, Sistema de trabajos, calificaciones y porcentajes	Israel Guzmán, MD.
1 Agosto	8:00 am	Definición, orígenes y Características de Atención Primaria de Salud. Alma Ata. Que es y que no es APS	Israel Guzmán, MD.
8 Agosto	8:00 am	Atención Primaria de Salud. Impacto en diferentes sistemas de Salud	Israel Guzmán, MD. Estudiantes de segundo semestre
15 Agosto	8:00 am	Atención Primaria de Salud. Impacto en diferentes sistemas de Salud	Israel Guzmán, MD. Estudiantes de segundo semestre
22 Agosto	8:00 am	Atención Primaria de Salud. Impacto en diferentes sistemas de Salud	Israel Guzmán, MD. Estudiantes de segundo semestre
29 Agosto	8:00 am	Atención Primaria. Evolución en Colombia. Ley 1438 de 2011 Resolución número 002063 de 2017 Estructura Asistencial de la APS	Israel Guzmán, MD.
5 Septiembre	8:00 am	Primer parcial teórico sala 111	Israel Guzmán, MD.
<b>Cierre Primer Corte 5 de septiembre</b> <b>Porcentaje corte 33%</b> <b>Quices aleatorios 6.5%</b> <b>Trabajo de corte 6.5%</b> <b>Parcial escrito 20%</b>			
12 Septiembre	8:00 am	Valores y Principios Fundamentales de la APS.	Israel Guzmán, MD.
19 Septiembre	8:00 am	APS Determinantes Sociales	Israel Guzmán, MD.
26 Septiembre	8:00 am	Equipo de Atención Primaria de Salud - Funciones APS Renovada en las Américas	Martha Liliana Torres, MD.
3 Octubre	8:00 am	Definición de competencias para los equipos de APS	Martha Liliana Torres, MD.
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
17 Octubre	8:00 am	Simulacro de creación de un equipo de APS	Martha Liliana Torres, MD.
24 Octubre	8:00 am	Segundo parcial teórico sala 111	Israel Guzmán, MD.
<b>Cierre Segundo Corte 27 octubre</b> <b>Porcentaje corte 33%</b> <b>Quices aleatorios 6.5%</b> <b>Trabajo de corte 6.5%</b>			

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Segundo Semestre*  
*2025-II*

<b>Parcial escrito 20%</b>			
31 Octubre	8:00 am	Papel de la Medicina Familiar dentro de los equipos de APS	Israel Guzmán, MD.
7 Noviembre	8:00 am	Atención Primaria Orientada a la Comunidad	Israel Guzmán, MD.
14 Noviembre	8:00 am	Familiograma - APGAR – Ecomapa	Israel Guzmán, MD.
21 Noviembre	8:00 am	APS Participación comunitaria - Estructura Familiar – Etapas del Ciclo de Vida – Dinámica Familiar	Israel Guzmán, MD.
28 Noviembre	8:00 am	Tercer parcial teórico sala 111	Israel Guzmán, MD.
Noviembre 28 Final de Semestre			
<b>01 diciembre- Cierre Tercer Corte</b> <b>Porcentaje del corte (34%)</b> <b>Quices aleatorios 7%</b> <b>Trabajo de corte 7%</b> <b>Parcial escrito 20%</b>			

**Elaborado por:** José Israel Guzmán Cortés **Fecha de Elaboración:** 3 de Junio 2025

**INFORMATICA II**  
**1 CRÉDITO**  
**LUNES 1:00 – 2:45 PM. GRUPOS B Y C**  
**MARTES 1:00 – 2:45 PM. GRUPOS A Y D**  
**MIÉRCOLES 1:00 – 2:45 PM. GRUPOS E Y F**  
**SALÓN: E111**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
21-22-23 julio	1:00 pm	S01. Presentación del curso y acuerdos de trabajo	Andrés Rodolfo Torres
28-29-30 julio	1:00 pm	S02. Introducción a Excel: Interfaz, celdas, rangos, series, Gestión de datos: Tipos, Edición, Formatos	Andrés Rodolfo Torres
4-5-6 agosto	1:00 pm	S03. Personalización de libros: Formato personalizado y condicional, Rangos, Validación de datos, Seguridad de archivos, Cambios, Orden, Filtrado	Andrés Rodolfo Torres
11-12-13 agosto	1:00 pm	S04. Fórmulas: Componentes, Operadores, Jerarquía, Referencias	Andrés Rodolfo Torres
<b>18 agosto FESTIVO</b>			
25-26-27 agosto	1:00 pm	S05. Funciones: Financieras, Matemáticas y trigonométricas, Estadísticas, Lógicas, Funciones anidadas	Andrés Rodolfo Torres
1-2-3 septiembre	1:00 pm	PARCIAL PRIMER CORTE	Andrés Rodolfo Torres
<b>Cierre Primer Corte 5 de septiembre</b>			
8-9-10 septiembre	1:00 pm	Solución del parcial. Socialización de notas. S08. Funciones: Fecha y hora, Texto, Búsqueda y referencia, Otras funciones	Andrés Rodolfo Torres
15-16-17 septiembre	1:00 pm	S09. Gestión de gráficos: Tipos de gráficos, Ejes y líneas de división, Rótulos y leyendas	Andrés Rodolfo Torres
22-23-24 septiembre	1:00 pm	S10. Tablas dinámicas: Crear, modificar y eliminar, Estilos, Segmentación de datos, Herramientas, Informes, Gráficas	Andrés Rodolfo Torres
29-30 septiembre 1 oct	1:00 pm	S11. Macros: Grabar, Ejecutar, Eliminar	Andrés Rodolfo Torres
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
<b>13 octubre 1:00 pm FESTIVO</b>			

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Segundo Semestre*  
*2025-II*

20-21-22 octubre	1:00 pm	Solución del parcial. Socialización de notas. Bases de datos: Conceptos básicos. Modelo entidad relación	Andrés Rodolfo Torres
27-28-29 octubre	1:00 pm	Access: Interfaz de usuario	Andrés Rodolfo Torres
<b>Cierre Segundo Corte 27 octubre</b>			
03 noviembre 1:00 pm FESTIVO			
10-11-12 noviembre	1:00 pm	Consultas y formularios, Informes	Andrés Rodolfo Torres
17 noviembre 1:00 pm FESTIVO			
24-25-26 noviembre	1:00 pm	PARCIAL TERCER CORTE	Andrés Rodolfo Torres
Noviembre 28 Final de Semestre			
<b>01 diciembre- Cierre Tercer Corte</b>			

**Elaborado por:** Andrés Rodolfo Torres Gómez    **Fecha de Elaboración:** 25/06/2025

## INGLÉS II 1 CRÉDITO

<b>GRUPO</b>	<b>Hora</b>	<b>SALÓN</b>	<b>Tema</b>
GRUPO A	Lunes 1:00 a 2:45 p.m.	E 205	<p style="text-align: center;">Unidad 6</p> <p style="text-align: center;">What do you like to do?</p> <p style="text-align: center;">Types of music</p> <p style="text-align: center;">Interests</p> <p style="text-align: center;">Free time activities</p> <p style="text-align: center;">Docente responsable</p> <p style="text-align: center;">Javier Martínez</p> <p style="text-align: center;">Centro de idiomas</p>
GRUPO B	Lunes 10:00 a 11:45 a.m.	E 206	
GRUPO C	Lunes 10:00 a 11:45 a.m.	E 204	
GRUPO D	Lunes 1:00 a 2:45 p.m.	E 204	
GRUPO E	Lunes 1:00 a 2:45 p.m.	E 206	
GRUPO F	Miércoles 10:00 a 11:45 a.m.	E 205	
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
GRUPO A	Lunes 1:00 a 2:45 p.m.	E 205	<p style="text-align: center;"><b>Unidad 7</b></p> <p style="text-align: center;">¿Are you ready to order?</p> <p style="text-align: center;">Food groups</p> <p style="text-align: center;">Food and beverages</p> <p style="text-align: center;">Restaurant items</p> <p style="text-align: center;">Docente responsable</p> <p style="text-align: center;">Javier Martínez</p> <p style="text-align: center;">Centro de idiomas</p>
GRUPO B	Lunes 10:00 a 11:45 a.m.	E 206	
GRUPO C	Lunes 10:00 a 11:45 a.m.	E 204	
GRUPO D	Lunes 1:00 a 2:45 p.m.	E 204	
GRUPO E	Lunes 1:00 a 2:45 p.m.	E 206	
GRUPO F	Miércoles 10:00 a 11:45 a.m.	E 205	
<p><b>Observaciones:</b> las fechas de los cortes son:</p> <p>Primer corte: 05 de septiembre de 2025</p> <p>Segundo corte: 27 de octubre de 2025</p> <p>Tercer corte: 28 de noviembre de 2025</p>			

**Elaborado por:** Javier Martínez **Fecha de Elaboración:** 12 de junio 2025

**RAZONAMIENTO BÁSICO ESTRUCTURAL I**  
**1 crédito**  
**VIERNES 1:00 -2:45 P.M.**  
**SALÓN 102**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
25 Julio	1:00 -2:45 p.m.	Introducción al Razonamiento Básico Estructural.	Ángel Barahona
08 Agosto	1:00 -2:45 p.m.	Estructuras del pensamiento	Ángel Barahona
22 Agosto	1:00 -2:45 p.m.	Pensamiento Crítico.	Dr. Otto Hamann
29 Agosto	EVALUACIÓN VIRTUAL 1 CORTE		
<b>Cierre Primer Corte 5 de septiembre - Porcentaje: 34%</b>			
12 Septiembre	1:00 -2:45 p.m.	La identificación de problemas.	Dr. Dairo Quintero
26 Septiembre	1:00 -2:45 p.m.	Generación de hipótesis.	Dr. Otto Hamann
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
17 Octubre	EVALUACIÓN VIRTUAL 2 CORTE		
<b>Cierre Segundo Corte 27 octubre - Porcentaje: 33%</b>			
24 Octubre	1:00 -2:45 p.m.	El diagnostico dentro del razonamiento clínico	Dr. José Vicente Bohórquez
7 Noviembre	1:00 -2:45 p.m.	Plan de acción (resolución de problemas)	Dr. Dairo Quintero
21 Noviembre	EVALUACIÓN VIRTUAL 3 CORTE		
Noviembre 28 Final de Semestre			
<b>01 diciembre- Cierre Tercer Corte - Porcentaje: 33%</b>			

**Elaborado por:** Ángel Barahona **Fecha de Elaboración:** 12 de junio 2025

**ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES**  
**2 CRÉDITOS**  
**JUEVES 7:30 – 9:00 A.M.**  
**SALÓN E 403**

<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente a cargo</b>
24 Julio	7:30 a.m.	INTRODUCCIÓN. Descripción del curso, APH, 1er Respondiente, Sistema nacional de Atención y Prevención de Desastres. CRUE Activación del Sistema de Emergencias y Transporte y Ambulancias.	Dr. Gabriel Camero
<b>Agosto 7 festivo</b>			
14 agosto	7:30 a.m.	INTRODUCCIÓN. Primeros auxilios	Dr. Gabriel Camero
28 Agosto	7:30 a.m.	BIOSEGURIDAD. Protección personal, Riesgo biológico, Esquema de vacunación del personal de salud.	Dr. Gabriel Camero
<b>Cierre Primer Corte 5 de septiembre</b>			
11 Septiembre	7:30 a.m.	SIGNOS VITALES. FC, TA, FR, T°, Semiología general: inspección, palpación, percusión, auscultación, ABCDE Iriio Paciente Medico y Trauma.	Dr. Gabriel Camero
25 Septiembre	7:30 a.m.	MISIÓN MÉDICA. Misión médica en contexto de emergencias y desastres, violencia y guerra.	Dr. Gabriel Camero
02 de octubre	7:30 a.m.	MISIÓN MÉDICA. Entrega virtual taller de misión médica.	Dr. Gabriel Camero
Octubre. Por confirmar	8:00 a.m.	PRIMERA SALIDA CAMPO. Bioseguridad, signos vitales, primeros auxilios, triage.	Dr. Gabriel Camero
<b>SEMANA DE RECESO SÓLO DE I A VI SEMESTRE 6 al 10 OCTUBRE</b>			
23 Octubre	7:30 a.m.	PRIMER PARCIAL	Dr. Gabriel Camero
<b>Cierre Segundo Corte 27 octubre</b>			
Noviembre Por confirmar	8:00 a.m.	SEGUNDA SALIDA CAMPO. Escenarios de práctica en campo, transporte de paciente, BLS, seguridad en la escena. Simulación.	Dr. Gabriel Camero
<b>Noviembre 28 Final de Semestre</b>			
<b>01 diciembre- Cierre Tercer Corte</b>			

**Elaborado por:** Gabriel Camero **Fecha de Elaboración:** 7 de julio 2025