

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Segundo Semestre
2026-I



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
JUAN N. CORPAS
ESCUELA DE MEDICINA

PROGRAMA GENERAL

II SEMESTRE

2026 – I

FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS

II SEMESTRE - 2026 - I

| LUNES | | MARTES | | MIÉRCOLES | | JUEVES | | VIERNES | |
|------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------------|--|
| 8:00 9:45 | BIOQUIMICA (102) | 8:00 9:45 | ANTROPOLOGIA GRUPO II (110) | 7:15 9:00 | SOCIEDAD COLOMBIANA Y CONSTITUCION II (102) | 7:30 12:00 | SALIDAS ANTROPOLOGIA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES | 8:00 9:45 | BIOQUÍMICA (102) |
| 10:00 11:45 | ESPAÑOL GRUPO II (105) INGLES GRUPOS B y C | 10:00 11:45 | ANTROPOLOGIA GRUPO I (110) | 9:15 11:00 | ESPAÑOL GRUPO I (110) INGLES GRUPO F (10:00-12:00) | | | 10:00 11:45 | BIOLOGIA CELULAR (102) |
| 1:00 2:45 | INGLES GRUPOS A-D-E SISTEMAS GRUPOS B - C | 1:00 2:45 | SISTEMAS GRUPO A-D | 1:00 2:45 | LABORATORIO BIOLOGIA CELULAR SISTEMAS GRUPO E -F | | | 1:00 2:45 | RAZONAMIENTO BASICO ESTRUCTURAL (102) |
| 3:00 5:00 | BIOLOGIA CELULAR (102) | 3:00 4:45 | MONITORIA BIOQUIMICA | 3:00 5:00 | COMUNIDAD I (403) | 3:15 5:00 | LABORATORIO BIOLOGIA CELULAR | 3:00 5:00 | LABORATORIO BIOLOGIA |

BIOQUIMICA
5 CRÉDITOS
GRUPO I y II
LUNES 8:00 – 9:45 AM.
VIERNES 8:00 –9:45 AM.
MONITORIA: MARTES 3:15 a 5:00 PM
LABORATORIOS: MIÉRCOLES 1:00 -3:00 PM, JUEVES
Y VIERNES 3:00 – 4:45 PM. SALÓN: 102

| Fecha | Hora | Tema | Docente a cargo |
|--------------|-------------------|--|---------------------------------|
| 19 de enero | 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 |
| 23 de enero | 8:00 – 9:45 AM | 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. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 26 de enero | 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 | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 30 de enero | 8:00 – 9:45 AM | Carbohidratos: Introducción, Clasificación estructural: Aldosas y Cetosas y Funcional Propiedades químicas. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 2 de febrero | 8:00 – 9:45 AM | Carbohidratos: Actividad Óptica, Isomería Enlace Hemiacetal, Enlace Glucosídico, Mono, Di y Polisacáridos. Actividad óptica. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 6 de febrero | 8:00 – 9:45 AM | Lípidos: Introducción, Clasificación estructural y Funcional. Lípidos de reserva energética: Ácidos Grasos, Triacilgliceroles, Lípidos de Membrana: | Sandra Isabel Enciso Galindo |

| | | | |
|---|----------------|--|------------------------------|
| | | Glicerofosfolípidos, Esfingolípidos. Lípidos Esteroides: Colesterol y sus derivados (Hormonas) | |
| 9 de febrero | 8:00 – 9:45 AM | Ácidos Nucleicos: Introducción DNA, RNA: Nucleótidos, Nucleósido, Clasificación estructural y Funcional. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 13 de febrero | 8:00 – 9:45 AM | Proteínas (I Sesión): Aminoácidos y sus propiedades, Péptidos, Polipéptidos: Introducción, Clasificación estructural y Funcional. Enlace peptídico. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 16 de febrero | 3:00 A 4:45 PM | Proteínas (II Sesión): Estructura Primaria, Secundaria, Terciaria y Cuaternaria, Punto Isoeléctrico y características de denaturación. Glucoproteínas y Proteoglicanos | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 20 de febrero | 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. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 23 de febrero | 8:00 – 9:45 AM | Enzimas (II sesión): Cinética enzimática y factores que afectan la actividad enzimática | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 27 de febrero | 8:00 – 9:45 AM | PRIMERA EVALUACION PARCIAL (SALAS INFORMÁTICA 111) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 2 de marzo | 8:00 – 9:45 AM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA PRIMER CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 3 de marzo | 3:00 – 5:00 PM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA PRIMER CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 6 de marzo | 8:00 – 9:45 AM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA PRIMER CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 6 de marzo Cierre Primer Corte (Equivale al 25%) | | | |
| 9 de marzo | 8:00 – 9:45 AM | Introducción al metabolismo intermediario: Bioenergética y metabolismo. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 13 de marzo | 8:00 – 9:45 AM | Ingesta, digestión y absorción de nutrientes (Sesión I) | Sandra Isabel Enciso Galindo |

| | | | |
|---|------------------------|--|---------------------------------|
| 16 de marzo | 8:00 – 9:45 AM | Ingesta, digestión y absorción de nutrientes (Sesión II) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 20 de marzo | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Carbohidratos (I Sesión): Metabolismo de la Glucosa: Glucolisis y gluconeogénesis | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Marzo 23 festivo | | | |
| 27 de marzo | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Carbohidratos (II Sesión): Metabolismo del Glucógeno: Glucogenólisis, Glucogenogénesis. Regulación hormonal del metabolismo del glucógeno | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE | | | |
| 6 de abril | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Carbohidratos (III Sesión): Metabolismo de otros monosacáridos: Vía de las pentosas fosfato. Regulación hormonal del metabolismo de carbohidratos | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 10 de abril | 8:00 – 9:45 AM | Destinos metabólicos del piruvato (I Sesión): Fermentación láctica y alcohólica. Ciclo de Cori. Ciclo de Krebs. Regulación del metabolismo de piruvato | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 13 de abril | 8:00 – 9:45 AM | Cadena de transporte de electrones y fosforilación oxidativa. Balance de materia y energía en la degradación de carbohidratos. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 17 de abril | 10:00 a 11:45 AM | SEGUNDA EVALUACION PARCIAL SALAS 101-111 | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 20 de abril | 8:00 – 9:45 AM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA SEGUNDO CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 21 de abril | 3:00 – 4:45 PM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA SEGUNDO CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 24 de abril | 8:00 – 9:45 AM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA SEGUNDO CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |

| | | | |
|---|-------------------|--|---------------------------------|
| | | | |
| 24 de abril Cierre Segundo Corte (Equivale al 35%) | | | |
| 27 de abril | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Lípidos (I Sesión): Fuentes de Acetil-CoA: Oxidación de ácidos grasos y β -oxidación: regulación hormonal. Balance de materia y energía en la degradación de glicéridos. Regulación hormonal del catabolismo de lípidos. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Mayo 1 festivo | | | |
| 4 de mayo | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Lípidos (II Sesión): Biosíntesis de lípidos de reserva: Ácidos Grasos y Lipogénesis. Regulación hormonal del anabolismo de lípidos de reserva | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 5 de mayo | 3:00 – 4:45 PM | Metabolismo de Lípidos (III Sesión): Biosíntesis de lípidos estructurales: Glicerofosfolípidos, Esfingolípidos Biosíntesis de colesterol. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 8 de mayo | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Lípidos (IV Sesión): Biosíntesis de lípidos estructurales: Biosíntesis del colesterol. y Bioquímica del dolor: Metabolismo de Eicosanoides | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 11 de mayo | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Compuesto Nitrogenados (I Sesión): Recambio y degradación de aminoácidos y destinos de los Esqueletos Carbonados. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 12 de mayo | 3:00 – 4:45 PM | Metabolismo de Compuesto Nitrogenados (II Sesión): Biosíntesis de Compuestos Nitrogenado: Aminoácidos y Ciclo de la Urea. Regulación del metabolismo de aminoácidos. Cetogénesis. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 15 de mayo | 8:00 – 9:45 AM | Metabolismo de Compuesto Nitrogenados (III Sesión): Biosíntesis de Nucleótidos Púricos y Pirimidínicos. Regulación del metabolismo de purinas y pirimidinas | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Mayo 18 festivo | | | |
| 19 de mayo | 3:00 – 4:45 PM | Regulación e Integración Metabólica: Mecanismos generales de integración, control y regulación de las vías metabólicas: funciones del metabolismo intermediario, moléculas integradoras del metabolismo intermediario, | Sandra Isabel Enciso Galindo |

| | | | |
|---|----------------|---|------------------------------|
| | | regulación del metabolismo intermediario. Anabolismo (III Sesión) | |
| 22 de mayo | 8:00 – 9:45 AM | EXAMEN FINAL SALAS 111 | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 22 de mayo | | PREPARACIÓN SUSTENTACIONES DE CASO CLÍNICO CON SÁBANA METABÓLICA EVALUADAS CON RÚBRICA | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 25 de mayo | 8:00 – 9:45 AM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA TERCER CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 26 de mayo | 3:00 – 4:45 PM | SUSTENTACIONES ORALES RÚBRICA TERCER CORTE | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Mayo 29 Final de Semestre | | | |
| Junio 01 Cierre Tercer Corte (Equivale al 40%) | | | |

Elaborado por: Sandra Isabel Enciso Galindo **Fecha de Elaboración:** 11 de diciembre 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.)

| Fecha | Hora | Grupo | Tema | Docente a cargo |
|---------------------------|----------------|-------|--|------------------------------|
| Primer Laboratorio | | | | |
| Jueves 12 de febrero | 3:00 – 5:00 PM | A | RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Viernes 13 de febrero | 3:00 – 5:00 PM | B | RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas) | Sandra Isabel Enciso Galindo |

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Segundo Semestre
2026-I

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---|--|--|
| | | | | |
| Miércoles 18 de febrero | 1:00 – 3:00 PM | C | RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 19 de febrero | 3:00 – 5:00 PM | E | RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas) | María Claudia Noguera Santamaria |
| Viernes 20 de febrero | 1:00 – 3:00 PM | F | RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas) | María Claudia Noguera Santamaria |
| Miércoles 25 de febrero | 1:00 – 3:00 PM | D | RECONOCIMIENTO DE MACROMOLÉCULAS (Carbohidratos, lípidos y proteínas) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Segundo Laboratorio | | | | |
| Viernes 13 de marzo | 3:00 – 5:00 PM | A | ENZIMAS: Acción de la catalasa | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Miércoles 18 de marzo | 1:00 – 3:00 PM | B | ENZIMAS: Acción de la catalasa | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 19 de marzo | 3:00 – 5:00 PM | C | ENZIMAS: Acción de la catalasa | María Claudia Noguera Santamaría |
| Viernes 20 de marzo | 3:00 – 5:00 PM | E | ENZIMAS: Acción de la catalasa | María Claudia Noguera Santamaría |
| Miércoles 25 de marzo | 1:00 – 3:00 PM | D | ENZIMAS: Acción de la catalasa | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Viernes 27 de marzo | 3:00 – 5:00 PM | F | ENZIMAS: Acción de la catalasa | Sandra Isabel Enciso Galindo |

| Tercer y cuarto Laboratorio | | | | |
|------------------------------------|-------------------|---|--|--|
| Miércoles 22 de abril | 1:00 – 3:00 PM | A | 3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 23 de abril | 3:00 – 5:00 PM | B | 3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD | María Claudia Noguera Santamaría |
| Viernes 24 de abril | 3:00 – 5:00 PM | E | 3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Miércoles 29 de abril | 1:00 – 3:00 PM | C | 3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Miércoles 6 de mayo | 1:00 – 3:00 PM | D | 3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 7 de mayo | 3:00 – 5:00 PM | F | 3. LAB. BIOQUIMICA GLUCOMETRÍA 4. LAB. BIOQUIMICA COLESTEROL Y OBESIDAD | María Claudia Noguera Santamaría |

Elaborado por: Sandra Isabel Enciso Galindo **Fecha de Elaboración:** 11 de diciembre de 2025

BIOLOGIA CELULAR
4 CRÉDITOS
LUNES 3:00 P.M. – 4:45 P.M.
VIERNES 10:00 A.M. – 11:45 A.M.
MONITORIA: MARTES o MIÉRCOLES 12:00 a 12:55 PM
LABORATORIOS: MIÉRCOLES 1:00-3:00 PM
JUEVES Y VIERNES 3:00 – 5:00 PM.
SALÓN: 102

| Fecha | Hora | Tema | Docente a cargo |
|---------------|------------------|--|--|
| 19 de enero | 3:00 – 4:45 PM | 1. INTRODUCCIÓN A LA MATERIA Información general y acuerdos. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 23 de enero | 10:00 – 11:45 AM | 2. Moléculas de la vida Lenguaje y representación del mundo químico Moléculas de la vida Reacciones químicas (Formas de comunicación) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 26 de enero | 3:00 – 4:45 PM | 3. Moléculas de la Vida El agua como componente de la vida | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 30 de enero | 10:00 – 11:45 AM | 4. Moléculas de la Vida Macromoléculas (Carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 2 de febrero | 3:00 – 4:45 PM | 5. Moléculas de la Vida El oxígeno y sus relaciones celulares (Oxígeno, Mitocondria, EROS). | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 6 de febrero | 10:00 – 11:45 AM | 6. Técnicas y conocimiento de la célula | Paola Santander |
| 9 de febrero | 3:00 – 4:45 PM | 7. La vida como sistema a. Célula como sistema -Teoría Celular b. La complejización de la vida en la tierra. c. Procariotas y eucariotas | María Claudia Noguera Santamaria |
| 13 de febrero | 10:00 – 11:45 AM | 8. La vida como sistema a. Generalidades de bacterias y virus b. Organismo unicelulares y pluricelulares. c. Células madre d. Organelos celulares | María Claudia Noguera Santamaria |
| 16 de febrero | 8:00 - 9:45 AM | 9. PARCIAL PRIMER CORTE 3 PM SALAS 101-111 | Sandra Isabel Enciso Galindo María Claudia Noguera Santamaria |
| 20 de febrero | 10:00 – 11:45 AM | 10. Sustentación oral de modelo de célula | Sandra Isabel Enciso Galindo María Claudia Noguera Santamaria |

| | | | |
|---|------------------|---|----------------------------------|
| 23 de febrero | 3:00 – 4:45 PM | 11. Membrana celular 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) | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 27 de febrero | 10:00 – 11:45 AM | 12. Membrana celular 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). | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 2 de marzo | 3:00 – 4:45 PM | 13. Citoesqueleto y movilidad celular: Funciones, clases de fibras celulares, los microfilamentos. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 6 de marzo | 10:00 – 11:45 AM | 14. Citoesqueleto y movilidad celular: Filamentos intermedios, Microtúbulos, Cilios y Flagelos. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 6 de marzo Cierre Primer Corte (Equivale al 25%) | | | |
| 9 de marzo | 3:00 – 4:45 PM | 15. Transporte de proteínas <ul style="list-style-type: none"> • Tránsito de proteínas: vías de transporte vesicular y no vesicular de las proteínas. • Revisión del sistema endomembranoso. <ul style="list-style-type: none"> ○ Retículo endoplásmico (R. E liso, funciones del retículo endoplásmico rugoso). | María Claudia Noguera Santamaria |
| 13 de marzo | 10:00 – 11:45 AM | 16. Transporte de proteínas <ul style="list-style-type: none"> • El transporte del R. E. al complejo de Golgi (transporte vesicular) • Complejo de Golgi (glicosilación en el complejo de Golgi). <ul style="list-style-type: none"> ▪ El movimiento de materiales a través del complejo de Golgi. | María Claudia Noguera Santamaria |
| 16 de marzo | 3:00 – 4:45 PM | 17. Transporte de proteínas <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de transporte de vesículas y sus funciones (proteínas de cubierta). <ul style="list-style-type: none"> ○ Transporte de proteínas a los Lisosomas. • Transporte no vesicular <ul style="list-style-type: none"> ○ Mitocondrias ○ Núcleo ○ Peroxisomas. | María Claudia Noguera Santamaria |
| 20 de marzo | 10:00 – 11:45 AM | 18. Interacción célula a célula Interacción de la célula con los materiales externos | María Claudia Noguera Santamaria |

| | | | |
|---|------------------|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ○ Matriz extracelular -función y componentes- ○ Integrinas ○ Tipos de uniones célula, Matriz Extracelular | |
| Marzo 23 festivo | | | |
| 27 de marzo | 10:00 – 11:45 AM | 19. Interacción célula a célula <ul style="list-style-type: none"> • Interacciones célula a célula con las moléculas de adhesión celular <ul style="list-style-type: none"> ○ Selectinas. ○ Inmunoglobulinas. ○ Cadherinas. • Tipos de uniones célula a célula <ul style="list-style-type: none"> ○ Uniones de Anclaje (Mecánicas): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uniones Adherentes (Zónula Adherens) ▪ Desmosomas (Mácula Adherens) ○ Uniones de Oclusión (Sellado): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uniones Estrechas (<i>Tight Junctions</i>) ○ Uniones de Comunicación: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uniones de Hendidura (<i>Gap Junctions</i>) (en células animales) ▪ Plasmodesmos (en células vegetales) | María Claudia Noguera Santamaria |
| 30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE | | | |
| 6 de abril | 3:00 – 4:45 PM | 20. PARCIAL SEGUNDO CORTE SALAS 101-111 | Sandra Isabel Enciso Galindo María Claudia Noguera Santamaria |
| 10 de abril | 10:00 – 11:45 AM | 21. Sustentación oral de modelos | Sandra Isabel Enciso Galindo María Claudia Noguera Santamaria |
| 13 de abril | 3:00 – 4:45 PM | 22. Señalización celular Los elementos básicos de los sistemas de señalización celular, Mensajeros extracelulares. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 17 de abril | 8:00 – 9:45 AM | 23. Señalización celular Receptores, receptores unidos con proteína G y sus segundos mensajeros, Terminación de la respuesta. | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 20 de abril | 3:00 – 4:45 PM | 24. Señalización celular | Sandra Isabel Enciso Galindo |

| | | | |
|---|---------------------|--|---|
| | | Fenómenos intracelulares asociados a cada receptor. Vías de señalización. | |
| 24 de abril | 10:00 – 11:45 AM | 25. Señalización celular y Taller Corpas Compasiva | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| 24 de abril Cierre Segundo Corte (Equivale al 35%) | | | |
| 27 de abril | 3:00 – 4:45 PM | 26. Ciclo celular Generalidades del ciclo celular, puntos de regulación. | María Claudia Noguera Santamaria |
| Mayo 1 festivo | | | |
| 4 de mayo | 3:00 – 4:45 PM | 27. Ciclo celular Mitosis, meiosis, gametogénesis. | María Claudia Noguera Santamaria |
| 8 de mayo | 10:00 – 11:45 AM | 28. Envejecimiento celular | Dr. William Arregoces |
| 11 de mayo | 3:00 – 4:45 PM | 30. Muerte celular Apoptosis y Necrosis. | María Claudia Noguera Santamaria |
| 15 de mayo | 10:00 – 11:45 AM | 31. Introducción al cáncer. | Paola Santander |
| Mayo 18 festivo | | | |
| 21 de mayo | 3:00 – 4:30 PM | PARCIAL TERCER CORTE SALAS 111-101 Y ENTREGA-SUSTENTACIÓN RÚBRICA FINAL | Sandra Isabel Enciso Galindo María Claudia Noguera Santamaria |
| Mayo 29 Final de Semestre | | | |
| Junio 01 Cierre Tercer Corte (Equivale al 40%) | | | |

Elaborado por: Sandra Isabel Enciso Galindo **Fecha de Elaboración:** 11 de diciembre 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.)

| Fecha | Hora | Grupo | Tema | Docente a cargo |
|-----------------------------|-------------------|-------|--|--|
| Primer Laboratorio | | | | |
| Miércoles 28 de enero | 1:00 – 3:00 PM | A | TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Viernes 30 de enero | 3:00 – 5:00 PM | B | TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN | María Claudia Noguera Santamaria |

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Segundo Semestre
2026-I

| | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--|--|
| Miércoles 4 de febrero | 1:00 – 3:00 PM | C | TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 5 de febrero | 3:00 – 5:00 PM | E | TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN | María Claudia Noguera Santamaria |
| Viernes 6 de febrero | 1:00 – 5:00 PM | F | TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN | María Claudia Noguera Santamaria |
| Miércoles 11 de febrero | 1:00 – 3:00 PM | D | TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y TINCIÓN | Antonio Luis Mejía Piñeros |
| Segundo Laboratorio | | | | |
| Viernes 27 de febrero | 1:00 – 2:45 PM | A | DIVERSIDAD CELULAR | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Miércoles 4 de marzo | 1:00 – 3:00 PM | B | DIVERSIDAD CELULAR | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 5 de marzo | 3:00 – 5:00 PM | C | DIVERSIDAD CELULAR | Antonio Luis Mejía Piñeros |
| Viernes 6 de marzo | 1:00 – 3:00 PM | E | DIVERSIDAD CELULAR | María Claudia Noguera Santamaria |
| Miércoles 11 de marzo | 1:00 – 3:00 PM | D | DIVERSIDAD CELULAR | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 12 de marzo | 3:00 – 5:00 PM | F | DIVERSIDAD CELULAR | María Claudia Noguera Santamaria |
| Tercer Laboratorio | | | | |
| Miércoles 8 de abril | 1:00 – 3:00 PM | A | ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO | María Claudia Noguera Santamaria |
| Jueves 9 de abril | 3:00 – 5:00 PM | B | ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO | María Claudia Noguera Santamaria |
| Viernes 10 de abril | 1:00 – 3:00 PM | C | ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO | María Claudia Noguera Santamaria |
| Miércoles 15 de abril | 1:00 – 3:00 PM | D | ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Jueves 16 de abril | 3:00 – 5:00 PM | E | ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO | Sandra Isabel Enciso Galindo |
| Viernes 17 de abril | 3:00 – 5:00 PM | F | ÓSMOSIS Y TRANSPORTE PASIVO | Antonio Luis Mejía Piñeros |

| Cuarto Laboratorio | | | | |
|----------------------|----------------|---|---|----------------------------------|
| Viernes 8 de mayo | 3:00 – 4:00 PM | A | MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>) | María Claudia Noguera Santamaria |
| Viernes 8 de mayo | 4:00 – 5:00 PM | B | MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>) | María Claudia Noguera Santamaria |
| Miércoles 13 de mayo | 1:00 – 2:00 PM | C | MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>) | Antonio Luis Mejía Piñeros |
| Miércoles 13 de mayo | 2:00 – 3:00 PM | D | MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>) | Antonio Luis Mejía Piñeros |
| Jueves 14 de mayo | 3:00 – 4:00 PM | E | MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>) | María Claudia Noguera Santamaria |
| Jueves 14 de mayo | 4:00 – 5:00 PM | F | MITOSIS EN CÉLULAS DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>) | María Claudia Noguera Santamaria |

Elaborado por: Sandra Isabel Enciso Galindo **Fecha de Elaboración:** 11 de diciembre 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

| | | | |
|--------------------------|---|---|--|
| Fecha Enero 20 | Hora 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 SALUD/VIDA/AUTOCUIDADO SER HUMANO Y PENSAMIENTO ESTÉTICO SUBLIME/ABYECTO 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. | Docente a cargo Marcela Arandia Gaitán |
| Enero 27 | 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 Ortiz, Fernando Cruz Kronfly, entre otros pensadores. | Marcela Arandia Gaitán |
| Febrero 3 | 8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I | 3. Comprensión y cuestionamiento de: 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 |
| Febrero 10 | 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 |

| | | | |
|--|--|---|------------------------|
| Febrero 12 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | |
| Febrero 17 | 8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I | 5. La Construcción cultural de la Familia. La importancia del parentesco, los roles familiares, los lazos de alianza, filiación, y herencia. Los vínculos que consolidan las familias y comunidades. | Marcela Arandia Gaitán |
| Febrero 19 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | Marcela Arandia Gaitán |
| 24 de febrero Evaluación Primer Corte 20% | | | |
| Febrero 26 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | Marcela Arandia Gaitán |
| Marzo 3 | 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 |
| Marzo 10 | 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 |
| Marzo 12 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | |
| Marzo 17 | 8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I | 8. CONTROL DE LECTURA: PORCENTAJE 10% DE LA ASIGNATURA | Marcela Arandia Gaitán |
| Marzo 19 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | |

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| Marzo 24 | 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 relaciones de coexistencia (colonos/mestizos). Vulnerabilidad, resistencias, soberanías. Estudios de caso: Palenques y Quilombos. Casas de Pensamiento. | Marcela Arandia Gaitán |
| 30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA | | | |
| Abril 7 | 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 |
| 14 de abril, Encuentro Interprofesional: Los Derechos Humanos y la Salud. Grupos I-II 8 a.m. – 12 m. Evaluación Segundo Corte 25% | | | |
| Abril 16 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | Marcela Arandia Gaitán |
| Abril 21 | 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 |
| Abril 23 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | |
| Abril 28 | 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 | Marcela Arandia Gaitán |
| Abril 30 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | Marcela Arandia Gaitán |
| Mayo 5 | 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 |
| Mayo 7 | 9 a. m- 2 p.m. | Actividad extramural –Salida pedagógica | Marcela Arandia Gaitán |

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Segundo Semestre
2026-I

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|------------------------|
| Mayo 12 | 8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I | 14. Construcciones culturales de vida, amor, y espiritualidad, en perspectiva de la salud, la enfermedad, la muerte y el dolor. Estudio de Caso. | Marcela Arandia Gaitán |
| Mayo 19 | 8 a.m. grupo II 10 a.m. grupo I | 15. REVISIÓN NOTAS E INFORMES DE SALIDA 25%. | Marcela Arandia Gaitán |
| Mayo 29 Final de Semestre | | | |
| Junio 01 Cierre Tercer Corte | | | |

Elaborado por: Marcela Arandia Gaitán **Fecha de Elaboración:** 17 diciembre 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 9:15 A 11:15 A. M. SALÓN: 110

| Día | Fecha | Tema | Docente a cargo |
|--|---------------|---|---------------------------|
| Lunes | 19 de enero | Introducción a la asignatura. Maneras de aprender y el paradigma personal del investigador | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 21 de enero | | |
| Lunes | 26 de enero | Paradigmas generales y de la ciencia <i>Primer taller virtual sincrónico</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 28 de enero | | |
| Lunes | 02 de febrero | Los proyectos de investigación académica (PIA) <i>Segundo taller virtual sincrónico</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 04 de febrero | | |
| Lunes | 09 de febrero | Preparación del proyecto final <i>Presencial por equipos</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 11 de febrero | | |
| Lunes | 16 de febrero | Primer parcial <i>Presencial por equipos</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 18 de febrero | | |
| Lunes | 23 de febrero | Los niveles de profundización académica <i>Sesión dialógica</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 25 de febrero | | |
| Lunes | 02 de marzo | Los criterios de la investigación <i>Sesión dialógica</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 04 de marzo | | |
| Cierre del primer corte 35 %: viernes 06 de marzo | | | |
| Lunes | 09 de marzo | De la idea al objetivo general <i>Tercer taller virtual sincrónico</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 11 de marzo | | |
| Lunes | 16 de marzo | La justificación y el marco teórico <i>Cuarto taller virtual sincrónico</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 18 de marzo | | |
| Lunes 23 y miércoles 25 de marzo no hay sesión debido al festivo | | | |
| Lunes 30 de marzo al viernes 03 de abril: Semana Santa de I a X semestre | | | |
| Lunes | 06 de abril | Administración de recursos parte 1 <i>Sesión dialógica</i> | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 08 de abril | | |

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Segundo Semestre
2026-I

| | | | |
|---|-------------|------------------------------------|---------------------------|
| Lunes | 13 de abril | Administración de recursos parte 2 | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 15 de abril | <i>Sesión dialógica</i> | |
| Lunes | 20 de abril | Segundo parcial | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 22 de abril | <i>Presencial por equipos</i> | |
| Cierre del segundo corte 35 %: viernes 24 de abril | | | |
| Lunes | 27 de abril | Tercer parcial fase 1A | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 29 de abril | <i>Presencial por equipos</i> | |
| Lunes | 04 de mayo | Tercer parcial fase 1A | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 06 de mayo | <i>Presencial por equipos</i> | |
| Lunes | 11 de mayo | Tercer parcial fase 1B | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 13 de mayo | <i>Presencial por equipos</i> | |
| Lunes 18 y miércoles 20 de mayo no hay sesión debido al festivo | | | |
| Lunes | 25 de mayo | Tercer parcial fase 1B | Ivonne Buitrago Gutiérrez |
| Miércoles | 26 de mayo | <i>Presencial por equipos</i> | |
| Cierre del tercer corte 30 %: viernes 29 de mayo | | | |

Elaborado por: Ivonne Buitrago Gutiérrez **Fecha de Elaboración:** lunes 15 de diciembre de 2025

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

| Fecha | Hora | Tema | Docente a cargo |
|---|-------------|--|------------------------|
| 21 enero | 7:15 am | Presentación Programa, conceptos básicos del derecho médico. | Dr Kair Soler G |
| 28 enero | 7:15 am | Introducción al derecho médico | Dr Kair Soler G |
| 4 Febrero | 7:15 am | La ética médica Ley 23 de 1981 | Dr Kair Soler G |
| 11 Febrero | 7:15 am | Sistema de Seguridad Social en Colombia | Dr Kair Soler G |
| 18 Febrero | 7:15 am | La voluntad como elemento del acto jurídico, el consentimiento informado | Dr Kair Soler G |
| 25 Febrero | 7:15 am | Responsabilidad contractual en materia de salud. | Dr Kair Soler G |
| 4 Marzo | 8:30 am | PARCIAL PRIMER CORTE sala 101-111 | Dr Kair Soler G |
| 6 de marzo Cierre Primer Corte | | | |
| 11 Marzo | 7:15 am | Responsabilidad extracontractual en materia de salud. | Dr Kair Soler G |
| 18 Marzo | 7:15 am | La historia clínica como documento médico legal | Dr Kair Soler G |
| Marzo 23 festivo | | | |
| 25 Marzo | | La protección de datos en materia de salud | Dr Kair Soler G |
| 30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE | | | |
| 8 abril | 7:15 am | La objeción de conciencia, panorama jurídico en materia de salud. | Dr Kair Soler G |
| 15 abril | 08:00 am | PARCIAL SEGUNDO CORTE sala 101-111 | |
| 22 Abril | 7:15 am | Eutanasia, panorama jurídico-constitucional en materia médica | Dr Kair Soler G |
| 24 de abril Cierre Segundo Corte | | | |
| 29 Abril | 7:15 am | El consentimiento sustituto en materia médica. | Dr Kair Soler G |
| Mayo 1 festivo | | | |
| 6 Mayo | 7:15 am | Los derechos de los niños en materia de salud-protección constitucional. | Dr Kair Soler G |
| 13 Mayo | 7:15 am | Acciones constitucionales / acción de tutela. | Dr Kair Soler G |
| Mayo 18 festivo | | | |
| 20 Mayo | 7:15 am | Taller Teórico Práctico | Dr Kair Soler G |
| 27 Mayo | 8:00 AM | PARCIAL TERCER CORTE SALA 101-111 | Dr Kair Soler G |
| Mayo 29 Final de Semestre | | | |
| Junio 01 Cierre Tercer Corte | | | |

Elaborado por: Dr Kair Fernando Soler Guzmán **Fecha de Elaboración:** Diciembre de 2025

COMUNIDAD I
2 CRÉDITOS
HORARIOS MIERCOLES 3:00 - 5:00 PM
SALÓN: 403

| Fecha | Hora | Tema | Docente a cargo |
|--|-------------|---|---|
| 21 enero | 3:00 pm | Introducción a la cátedra, presentación del temario, Sistema de trabajos, calificaciones y porcentajes. Definición, orígenes y Características de Atención Primaria de Salud. Alma Ata. Que es y que no es APS | Israel Guzmán, MD. |
| 28 enero | 3:00 pm | ¿Sistema de Salud? Atención Primaria de Salud. Impacto en diferentes sistemas de Salud | Israel Guzmán, MD. Estudiantes de segundo semestre |
| 4 febrero | 3:00 pm | Atención Primaria de Salud. Impacto en diferentes sistemas de Salud | Israel Guzmán, MD. Estudiantes de segundo semestre |
| 11 febrero | 3:00 pm | Atención Primaria de Salud. Impacto en diferentes sistemas de Salud | Israel Guzmán, MD. Estudiantes de segundo semestre |
| 18 febrero | 3:00 pm | Atención Primaria. Evolución en Colombia. Ley 1438 de 2011 Resolución número 002063 de 2017 Estructura Asistencial de la APS Sustentación grupal | Israel Guzmán, MD. Estudiantes de segundo semestre |
| 25 febrero | 12:00 pm | Primer parcial teórico 12 m sala 111 | Israel Guzmán MD |
| 6 de marzo Cierre Primer Corte Porcentaje del semestre (33%) Parcial Final 50% Sustentación grupal 25% Trabajo de corte 25% | | | |
| 4 marzo | 3:00 pm | Valores y Principios Fundamentales de la APS. APS Determinantes Sociales | Israel Guzmán MD |
| 11 Marzo | 3:00 pm | Equipo de Atención Primaria de Salud - Funciones APS Renovada en las Américas | Martha Liliana Torres, MD. |
| 18 Marzo | 3:00 pm | Definición de competencias para los equipos de APS | Martha Liliana Torres, MD. |
| 25 Marzo | 3:00 pm | Simulacro de creación de un equipo de APS Sustentación grupal | Martha Liliana Torres, MD. |
| 30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE | | | |
| 08 Abril | 12:00 pm | Segundo parcial teórico 12 m sala 111 | Israel Guzmán, MD. |
| 24 de abril Cierre Segundo Corte Porcentaje del semestre (33%) Parcial Final 50% | | | |

| Sustentación grupal 25% Trabajo de corte 25% | | | |
|---|----------|--|--------------------|
| 15 Abril | 3:00 pm | Papel de la Medicina Familiar dentro de los equipos de APS | Israel Guzmán, MD. |
| 22 Abril | 3:00 pm | Familia y su estudio (Familiograma, ecomapa, Apgar familiar) | Israel Guzmán, MD. |
| 29 Abril | 3:00 pm | APS Participación comunitaria - Estructura Familiar – Etapas del Ciclo de Vida – Dinámica Familiar | Israel Guzmán, MD. |
| 6 Mayo | 8:00 am | Sustentación grupal | Israel Guzmán, MD. |
| 13 Mayo | 11:00 am | Tercer parcial teórico sala 111 | Israel Guzmán, MD. |
| Mayo 29 Final de Semestre Porcentaje del semestre (34%) Parcial Final 50% Sustentación grupal 25% Trabajo de corte 25% | | | |
| Junio 01 Cierre Tercer Corte | | | |

Elaborado por: José Israel Guzmán Cortés **Fecha de Elaboración:** 15 de diciembre 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

| Fecha | Hora | Tema | Docente a cargo |
|---|-------------|--|------------------------|
| 19 de enero | 1:00 pm | Presentación del curso y acuerdos de trabajo | Andrés Rodolfo Torres |
| 26 de enero | 1:00 pm | Introducción a Excel: Interfaz, celdas, rangos, series, Gestión de datos: Tipos, Edición, Formatos | Andrés Rodolfo Torres |
| 02 de febrero | 1:00 pm | Personalización de libros: Formato personalizado y condicional, Rangos, Validación de datos, Seguridad de archivos, Cambios, Orden, Filtrado | Andrés Rodolfo Torres |
| 09 de febrero | 1:00 pm | Fórmulas: Componentes, Operadores, Jerarquía, Referencias | Andrés Rodolfo Torres |
| 16 de febrero | 1:00 pm | Funciones: Financieras, Matemáticas y trigonométricas, Estadísticas, Lógicas, Funciones anidadas | Andrés Rodolfo Torres |
| 23 de febrero | 1:00 pm | Funciones: Fecha y hora, Texto, Búsqueda y referencia, Otras funciones | Andrés Rodolfo Torres |
| 02 de marzo | 1:00 pm | PARCIAL PRIMER CORTE | Andrés Rodolfo Torres |
| Cierre Primer Corte 06 de marzo | | | |
| 09 de marzo | 1:00 pm | Solución del parcial. Socialización de notas. Gestión de gráficos: Tipos de gráficos, Ejes y líneas de división, Rótulos y leyendas | Andrés Rodolfo Torres |
| 16 de marzo | 1:00 pm | Tablas dinámicas: Crear, modificar y eliminar, Estilos, Segmentación de datos, Herramientas, Informes, Gráficas | Andrés Rodolfo Torres |
| 23 de marzo | 1:00 pm | Festivo | Andrés Rodolfo Torres |
| SEMANA SANTA 30 DE MARZO – 03 DE ABRIL | | | |
| 13 de abril | 1:00 pm | Macros: Grabar, Ejecutar, Eliminar | Andrés Rodolfo Torres |
| 20 de abril | 1:00 pm | PARCIAL SEGUNDO CORTE | Andrés Rodolfo Torres |
| Cierre Segundo Corte 24 de abril | | | |
| 27 de abril | 1:00 pm | Solución del parcial. Socialización de notas. Bases de datos: Conceptos básicos. Modelo entidad relación | Andrés Rodolfo Torres |
| 04 de mayo | 1:00 pm | Access: Interfaz de usuario | Andrés Rodolfo Torres |
| 11 de mayo | 1:00 pm | Consultas y formularios, Informes | Andrés Rodolfo Torres |
| 18 de mayo | 1:00 pm | Festivo | Andrés Rodolfo Torres |
| 25 de mayo | 1:00 pm | PARCIAL TERCER CORTE | Andrés Rodolfo Torres |
| 29 de mayo Final de Semestre | | | |
| 01 de junio - Cierre Tercer Corte | | | |

Elaborado por: Andrés Rodolfo Torres Gómez **Fecha de Elaboración:** 12/DIC/2025

INGLÉS II

1 CRÉDITO

| GRUPO | Hora | SALÓN | Tema |
|---|------------------------------|-------|--|
| GRUPO A | Lunes 1:00 a 2:45 p.m. | E 205 | Unidad 6 What do you like to do? Types of music Interests Free time activities Docente responsable Javier Martínez Centro de idiomas |
| 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 | |
| | | | |
| GRUPO A | Lunes 1:00 a 2:45 p.m. | E 205 | Unidad 7 ¿Are you ready to order? Food groups Food and beverages Restaurant items Docente responsable Javier Martínez Centro de idiomas |
| 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 | |
| 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 de noviembre 2025

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

| Fecha | Hora | Tema | Docente a cargo |
|---|----------------------------|--|----------------------------|
| 16 Enero | 1:00 -2:45 p.m. | Introducción al Razonamiento Básico Estructural. | Ángel Barahona |
| 30 Enero | 1:00 -2:45 p.m. | Estructuras del pensamiento | Ángel Barahona |
| 13 Febrero | 1:00 -2:45 p.m. | Pensamiento Crítico. | Dr. Otto Hamann |
| 27 Febrero | EVALUACIÓN VIRTUAL 1 CORTE | | |
| Cierre Primer Corte 5 de septiembre - Porcentaje: 34% | | | |
| 13 Marzo | 1:00 -2:45 p.m. | La identificación de problemas. | Dr. Dairo Quintero |
| 27 Marzo | 1:00 -2:45 p.m. | Generación de hipótesis. | Dr. Otto Hamann |
| SEMANA SANTA 30 MARZO AL 3 ABRIL | | | |
| 27 Marzo | EVALUACIÓN VIRTUAL 2 CORTE | | |
| Cierre Segundo Corte 24 Abril: - Porcentaje: 33% | | | |
| 24 Abril | 1:00 -2:45 p.m. | El diagnóstico dentro del razonamiento clínico | Dr. José Vicente Bohórquez |
| 8 Mayo | 1:00 -2:45 p.m. | Plan de acción (resolución de problemas) | Dr. Dairo Quintero |
| 22 Mayo | EVALUACIÓN VIRTUAL 3 CORTE | | |
| Mayo 29 Final de Semestre | | | |
| 01 Junio - Cierre Tercer Corte - Porcentaje: 33% | | | |

Elaborado por: Ángel David Barahona Martínez **Fecha de Elaboración:** Diciembre 2025

ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES
2 CRÉDITOS
JUEVES 7:30 – 9:00 A.M.
Salón: E403

| Fecha | Hora | Tema | Docente a cargo |
|---|-------------|--|------------------------|
| 29 enero | 7:30 AM | INTRODUCCION. Descripción del curso, APH, 1er Respondiente, Sistema nacional de Atención y Prevención de Desastres. CRUD Activación del Sistema de Emergencias y Transporte y Ambulancias. | Dr. Gabriel Camero |
| 12 febrero | 7:30 AM | INTRODUCCION. Primeros auxilios. | Dr. Gabriel Camero |
| 26 febrero | 7:30 AM | BIOSEGURIDAD. Protección personal, Riesgo biológico, Esquema de vacunación del personal de salud. | Por confirmar |
| 6 de marzo Cierre Primer Corte | | | |
| 12 marzo | 7:30 AM | SIGNOS VITALES. FC, TA, FR, T°, Semiología general: inspección, palpación, percusión, auscultación, ABCDE 1rio Paciente Medico y Trauma. | Por confirmar |
| 26 Marzo | 7:30 AM | MISIÓN MEDICA. Misión medica en contexto de emergencias y desastres, violencia y guerra. | Por confirmar |
| 30 MARZO AL 3 DE ABRIL SEMANA SANTA – I a X SEMESTRE | | | |
| 9 abril | 7:30 AM | MISIÓN MEDICA. Entrega virtual taller de misión médica. | Por confirmar |
| Abril Por confirmar | 7:30 AM | PRIMERA SALIDA CAMPO. Bioseguridad, signos vitales, primeros auxilios, triaje. | Por confirmar |
| 23 Abril | | PRIMER PARCIAL | Dr. Gabriel Camero |
| 24 de abril Cierre Segundo Corte | | | |
| Mayo Por confirmar | | SEGUNDA SALIDA CAMPO. Escenarios de practica en campo, transporte de paciente, BLS, seguridad en la escena. Simulación. | Por confirmar |
| Mayo 29 Final de Semestre | | | |
| Junio 01 Cierre Tercer Corte | | | |

Elaborado por: Gabriel Camero Ramos **Fecha de Elaboración:** 15 de diciembre de 2025

FECHAS IMPORTANTES

CONTROLES DE NOTA LÍMITE: 4 de junio 2026

HABILITACIONES: 5 de junio 2026

INICIO DE CURSOS REMEDIALES: 9 de junio 2026