



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS ACADÉMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

PRIMER (I) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITOS	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014120201	BIOLOGÍA CELULAR	3	2	2	N/A	N/A
1014120801	INGLÉS I	2	2	0	N/A	N/A
1014130601	LÓGICA DE PENSAMIENTO	2	2	0	N/A	N/A
1014120901	MATEMÁTICA I	2	2	0	N/A	N/A
1014121401	QUÍMICA GENERAL	3	2	2	N/A	N/A
1014130801	SEMINARIO INTRODUCCIÓN A LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA	2	2	0	N/A	N/A
1014130901	TALLER DE VIVENCIA DE LOS VALORES	2	2	0	N/A	N/A
10101001	ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL	LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"				
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR PRIMER SEMESTRE:</b>		<b>16</b>	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 8 creditos de "Electivas de Complementación Integral" Maximo plazo para cursarlas, hasta V semestre [( cursar una a maximo dos electivas por semestre-(2 a 4 creditos)]</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 creditos academicos

N/A (NO APLICA)

IMPORTANTE: - LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN ÚNICAMENTE DE LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE PRIMERO (I) A QUINTO (V) SEMESTRE ES EN EL PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS [electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co](mailto:electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co).  
TODOS LOS COMPONENTES GENERALES DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES ACORDE A "CRONOGRAMA-MATRICULA ESTUDIANTES" DE SEMESTRE EN CURSO. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co)



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS ACADEMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

SEGUNDO (II) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITOS	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014120102	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	2	2	0	1014121401	QUIMICA GENERAL
					1014120901	MATEMATICA I
1014120702	INGLÉS II	2	2	0	1014120801	INGLES I
1014121002	MATEMATICAS II	2	2	0	1014120901	MATEMATICA I
1014121302	MORFOFISIOLOGIA	4	3	4	1014120201	BIOLOGIA CELULAR
1014121502	QUÍMICA ORGÁNICA	3	2	2	1014121401	QUÍMICA GENERAL
1014121702	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	0	N/A	N/A
10101001	ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL	LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"				
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR SEGUNDO SEMESTRE:</b>		15	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 8 creditos de "Electivas de Complementación Integral" Maximo plazo para cursarlas, hasta V semestre [( cursar una a maximo dos electivas por semestre-(2 a 4 creditos)]</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 creditos academicos

N/A (NO APLICA)

IMPORTANTE: - LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN ÚNICAMENTE DE LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE PRIMERO (I) A QUINTO (V) SEMESTRE ES EN EL PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS [electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co](mailto:electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co).  
TODOS LOS COMPONENTES GENERALES DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES ACORDE A "CRONOGRAMA-MATRICULA ESTUDIANTES" DE SEMESTRE EN CURSO. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co)



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ACADEMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

TERCER (III) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITOS	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014130503	EDUCACIÓN PARA LA SALUD	2	2	0	N/A	N/A
1014120403	ESTADÍSTICA APLICADA	2	2	0	1014121002	MATEMÁTICA II
1014120603	GENÉTICA MICROBIANA	2	2	0	1014121302	BIOLOGÍA CELULAR
1014111603	INMUNOLOGIA GENERAL	3	2	2	1014121302	MORFOFISIOLOGIA
1014121103	METABOLISMO Y BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	3	2	2	1014121502	QUÍMICA ORGANICA
1014111803	MICROBIOLOGÍA GENERAL	3	2	4	1014121302	BIOLOGÍA CELULAR
10101001	ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL	LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"				
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR TERCER SEMESTRE:</b>		<b>15</b>	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 8 creditos de "Electivas de Complementación Integral" Maximo plazo para cursarlas, hasta V semestre [( cursar una a maximo dos electivas por semestre-{2 a 4 creditos})]</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 creditos academicos

N/A (NO APLICA)

IMPORTANTE: - LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN ÚNICAMENTE DE LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE PRIMERO (I) A QUINTO (V) SEMESTRE ES EN EL PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS [electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co](mailto:electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co).  
- TODOS LOS COMPONENTES GENERALES DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES ACORDE A "CRONOGRAMA-MATRÍCULA ESTUDIANTES" DE SEMESTRE EN CURSO. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co)



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS ACADEMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

CUARTO (IV) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITOS	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014110504	BACTERIOLOGIA GENERAL	3	2	2	1014111803	MICROBIOLOGÍA GENERAL
1014120304	BIOLOGIA MOLECULAR	3	2	2	1014120603	BIOLOGIA CELULAR
1014110704	BIOQUÍMICA CLÍNICA	3	2	2	1014121103	METABOLISMO Y BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL
1014111404	HEMATOLOGIA GENERAL	2	2	2	1014111603	INMUNOLOGIA GENERAL
1014111504	INMUNOLOGIA CLÍNICA	3	2	2	1014111603	INMUNOLOGIA GENERAL
1014121604	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	2	0	1014130601	LÓGICA DEL PENSAMIENTO
10101001	ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL	LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"				
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR CUARTO SEMESTRE:</b>		<b>16</b>	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 8 creditos de "Electivas de Complementación Integral" Maximo plazo para cursarlas, hasta V semestre [( cursar una a maximo dos electivas por semestre-(2 a 4 creditos)]</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 creditos academicos

IMPORTANTE: - LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN ÚNICAMENTE DE LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE PRIMERO (I) A QUINTO (V) SEMESTRE ES EN EL PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co. -TODOS LOS COMPONENTES GENERALES DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES ACORDE A "CRONOGRAMA-MATRÍCULA ESTUDIANTES" DE SEMESTRE EN CURSO. coordinacionestudiantes\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ACADEMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

QUINTO (V) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITOS	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014110405	BACTERIOLOGIA CLÍNICA	3	2	4	1014110504	BACTERIOLOGICA GENERAL
1014120505	GENETICA HUMANA	3	2	2	1014120304	BIOLOGIA MOLECULAR
1014111205	HEMATOLOGIA CLÍNICA	2	2	2	1014111404	HEMATOLOGIA GENERAL
1014111705	MICOLOGIA	3	2	2	1014111803	MICROBIOLOGIA GENERAL
1014111905	PARASITOLOGIA INTESTINAL	2	2	2	1014111803	MICROBIOLOGIA GENERAL
1014112305	QUÍMICA ESPECIAL	2	2	2	1014110704	BIOQUÍMICA CLÍNICA
10101001	ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL					LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR QUINTO SEMESTRE:</b>		<b>15</b>	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 8 creditos de "Electivas de Complementación Integral" Maximo plazo para cursarlas, hasta V semestre [( cursar una a maximo dos electivas por semestre-(2 a 4 creditos)] El cumplimiento del total de creditos de electivas de complementación da apertura a todos los componentes a partir de sexto (VI) semestre.</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 creditos academicos

IMPORTANTE: - LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN ÚNICAMENTE DE LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE PRIMERO (I) A QUINTO (V) SEMESTRE ES EN EL PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS electivas.cbasicas@unicolmayor.edu.co. -TODOS LOS COMPONENTES GENERALES DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES ACORDE A "CRONOGRAMA-MATRÍCULA ESTUDIANTES" DE SEMESTRE EN CURSO. coordinacionestudiantes\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS ACADÉMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

SEXTO (VI) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITOS	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014110206	AMBIENTE AGRICULTURA Y DESARROLLO SOSTENIBLE (INTRODUCCIÓN ÉNFASIS EN MICROBIOLOGIA AGROAMBIENTAL)	2	2	2	1014111705 Y 10101001	MICOLOGIA y "Electivas de Complementación Integral"
					1014110504	BACTERIOLOGIA GENERAL
1014110806	CONTROL MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES BIOLÓGICOS E INSUMOS PARA LA SALUD (INTRODUCCIÓN ÉNFASIS EN MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL)	2	2	2	1014111705 Y 10101001	MICOLOGIA y "Electivas de Complementación Integral"
					1014110504	BACTERIOLOGIA GENERAL
1014130306	CULTURA COLOMBIANA	2	2	0	N/A	N/A
1014111006	EPIDEMIOLOGIA	2	2	0	1014120403 Y 10101001	ESTADISTICA APLICADA y "Electivas de Complementación Integral"
1014111106	FISIOLOGIA Y PARASITOLOGIA VETERINARIA (INTRODUCCIÓN ÉNFASIS DIAGNÓSTICO VETERINARIO)	2	2	2	1014111905 Y 10101001	PARASITOLOGIA INTESTINAL y "Electivas de Complementación Integral"
					1014111705	MICOLOGIA
					1014110504	BACTERIOLOGIA GENERAL
1014111306	HEMATOLOGIA ESPECIAL	2	2	2	1014111205 Y 10101001	HEMATOLOGIA CLÍNICA y "Electivas de Complementación Integral"
1014112006	PARASITOLOGIA TISULAR	2	2	2	1014111905 Y 10101001	PARASITOLOGIA INTESTINAL y "Electivas de Complementación Integral"
1014112506	VIROLOGIA	3	2	2	1014111803 Y 10101001	MICROBIOLOGIA GENERAL y "Electivas de Complementación Integral"
10102000	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN DEL ÉNFASIS	LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"			10101001	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR SEXTO SEMESTRE:</b>		<b># # #</b>	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 4 creditos de "Electivas de Complementación del Énfasis" Maximo plazo para cursarlas, hasta octavo (VIII) semestre [( cursar una a maximo dos electivas por semestre-(2 a 4 creditos)]</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 creditos academicos

N/A (NO APLICA)

IMPORTANTE: TODOS LOS COMPONENTES Y LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN DEL ÉNFASIS SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co)



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
 PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ACADÉMICOS  
 SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

SÉPTIMO (VII) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITO	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014130107	ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD	2	2	0	N/A	N/A
1014110607	BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL	2	2	2	1014120505	GENÉTICA HUMANA
					1014111504	INMUNOLOGÍA CLÍNICA
1014130207	BIOÉTICA	2	2	0	N/A	N/A
1014130407	CULTURA LATINOAMERICANA	2	2	0	1014130306	CULTURA COLOMBIANA
1014121207	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	0	1014121604	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN
1014112407	SALUD PÚBLICA	2	2	0	1014111006	EPIDEMIOLOGÍA
	ENFASIS I	3	ACORDE A PREINSCRIPCIÓN EN SEXTO SEMESTRE			
10102001	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN DEL ENFASIS	LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"		10101001	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL	
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR SÉPTIMO SEMESTRE:</b>		<b>15</b>	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 4 créditos de "Electivas de Complementación del Énfasis" Máximo plazo para cursarlas, hasta octavo (VIII) semestre [( cursar una a máximo dos electivas por semestre-(2 a 4 créditos)]</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 créditos académicos

N/A (NO APLICA)

ELECTIVAS COMPLEMENTACION DEL ENFASIS I						SEPTIMO (VII)
SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITO	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014210115	ÉNFASIS I - MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: MICROBIOLOGÍA APLICADA A PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	3	2	4	1014110806	CONTROL MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES BIOLÓGICOS E INSUMOS PARA LA SALUD
1014210215	ÉNFASIS I - DIAGNÓSTICO VETERINARIO: QUÍMICA CLÍNICA Y HEMATOLOGÍA VETERINARIA	3	2	4	1014111106	FISIOLOGIA Y PARASITOLOGIA VETERINARIA
					1014111205	HEMATOLOGIA CLÍNICA
					1014112305	QUIMICA ESPECIAL
1014210315	ÉNFASIS I - MICROBIOLOGÍA AGROAMBIENTAL: FITOPATOLOGÍA Y CONTROL BIOLÓGICO	3	2	4	1014110206	AMBIENTE AGRICULTURA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

IMPORTANTE: TODOS LOS COMPONENTES Y LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN DEL ENFASIS SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADÉMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co) DURANTE VII Y VIII SEMESTRE ES OBLIGATORIO PONER AL DÍA ASISTENCIA A CAPACITACIONES SABRE PRO, EDUCACIÓN PERMANENTE Y ROTACIÓN LABORATORIO CENTRAL YA QUE SON PRERREQUISITOS PARA CURSAR LAS PRÁCTICAS FORMATIVAS SEGUN ACUERDO 94 DE 2019



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS ACADEMICOS

SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

OCTAVO (VIII) SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITO	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	SECUENCIA
1014110108	ADMINISTRACIÓN EN SALUD	2	2	0	N/A	N/A
1014110308	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO	2	2	0	N/A	N/A
1014110908	CORRELACIÓN CLÍNICO - PATOLOGIA	2	2	0	1014112305	QUÍMICA ESPECIAL
					1014110405	BACTERIOLOGIA CLÍNICA
					1014111504	INMUNOLOGIA CLÍNICA
					1014112006	PARASITOLOGIA TISULAR
					1014112506	VIROLOGIA
					1014111705	MICOLOGIA
1014111306	HEMATOLOGIA ESPECIAL					
1014130708	SALUD Y SOCIEDAD	# #	2	0	N/A	N/A
10102001	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN DEL ENFASIS	LIBRE ELECCIÓN "VER NOTA"		10101001	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL	
	ENFASIS II	3	ACORDE A PREINSCRIPCIÓN EN SEXTO SEMESTRE Y SECUENCIA LOGICA PRERREQUISITO DE SEPTIMO (VII) SEMESTRE			
<b>TOTAL CRÉDITOS DE COMPONENTES TEMÁTICOS OBLIGATORIOS PARA APROBAR OCTAVO SEMESTRE:</b>		# # #	<b>NOTA: Se deben completar y cursar 4 creditos de "Electivas de Complementación del Énfasis" Maximo plazo para cursarlas, hasta octavo (VIII) semestre [( cursar una a maximo dos electivas por semestre-(2 a 4 creditos)]</b>			

Aclaración: Máximo total de créditos permitidos por semestre 18 creditos academicos

ELECTIVAS COMPLEMENTACIÓN DEL ENFASIS II						OCTAVO (VIII)
SEMESTRE						
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITO	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014210116	ÉNFASIS II - MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: RECUPERACIÓN Y POTABILIZACIÓN DE AGUA	3	2	4	1014210115	ÉNFASIS I - MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: MICROBIOLOGÍA APLICADA A PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
1014210216	ÉNFASIS II - DIAGNÓSTICO VETERINARIO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN VETERINARIA, ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA	3	2	4	1014112506	VIROLOGIA
					1014210215	ÉNFASIS I - DIAGNÓSTICO VETERINARIO: QUÍMICA CLÍNICA Y HEMATOLOGÍA VETERINARIA
1014210316	ÉNFASIS II - MICROBIOLOGÍA AGROAMBIENTAL: MICROBIOLOGÍA APLICADA A PROCESOS DE BIORREMEDIACIÓN	3	2	4	1014210315	ÉNFASIS I - MICROBIOLOGÍA AGROAMBIENTAL: FITOPATOLOGÍA Y CONTROL BIOLÓGICO

IMPORTANTE: TODOS LOS COMPONENTES Y LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN DEL ENFASIS SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co) DURANTE VII Y VIII SEMESTRE ES OBLIGATORIO PONER AL DIA ASISTENCIA A CAPACITACIONES SABER PRO, EDUCACIÓN PERMANENTE Y ROTACIÓN LABORATORIO CENTRAL YA QUE SON PRERREQUISITOS PARA CURSAR LAS PRACTICAS FORMATIVAS SEGUN ACUERDO 94 DE 2019



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS ACADEMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

NOVENO (IX) SEMESTRE					
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITO	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	PRERREQUISITO
1014112109	PRACTICA FORMATIVA (LABORATORIO CLÍNICO)	11	0	40	Haber cursado y aprobado todos y cada uno de los componentes temáticos del área básica y del área electiva
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>11</b>			

DECIMO (X) SEMESTRE					
CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITO	HORAS TEORIA	HORAS LABORATORIO	PRERREQUISITO
1014112210	PRACTICA FORMATIVA (LABORATORIO ESPECIALIZADO)	11	0	40	Haber cursado y aprobado todos y cada uno de los componentes temáticos del área básica y del área electiva
1014112310	MODALIDAD GRADO	6	N/A	N/A	Se desarrolla de VIII a X semestre (Se sustenta y culmina en X semestre)
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>17</b>			

<b>TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA</b>	<b>160</b>
------------------------------------	------------

IMPORTANTE: LA PRACTICA FORMATIVA Y LA MODALIDAD DE GRADO SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT, CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCION SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADEMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCION DE LOS ESTUDIANTES. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co)



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA  
PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS ACADÉMICOS  
SECUENCIA TEMÁTICA LÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE ACUERDO 026 DEL 03 DE ABRIL DE 2018

ÁREAS ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN COMPLEMENTACIÓN DEL ÉNFASIS

CÓDIGO	COMPONENTE TEMÁTICO CREDITOS	CRÉDITO	HORAS TEORIA	HORAS PRACTICAS	COD. SEC.	PRERREQUISITO
1014210420	FUNDAMENTOS EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA FORENSE	2	2	0	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014210320	EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO	2	2	0	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014210220	BIOTECNOLOGÍA Y BIOPROCESOS	2	2	0	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014210720	PROYECTOS CON LA COMUNIDAD	2	0	2	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014210120	BIOINFORMÁTICA	2	2	0	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014211020	APLICACIONES CLINICAS DE LA CITOMETRIA DE FLUJO	2	0	2	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014211120	PCR: DISEÑO METODOLOGICO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	2	2	0	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014210820	TOXICOLOGÍA	2	1	1	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL
1014210620	PRIMEROS AUXILIOS	2	2	0	10101001	CUMPLIMIENTO DE 8 CREDITOS EN ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL

IMPORTANTE: TODOS LOS COMPONENTES Y LAS ELECTIVAS DE COMPLEMENTACIÓN DEL ÉNFASIS SE INSCRIBEN EN SISTEMA ACADEMUSOFT Y CUALQUIER INCONVENIENTE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN SE ATENDERÁ EN COORDINACIÓN ACADÉMICA POSTERIOR AL CIERRE DEL SISTEMA PARA INSCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES. [coordinacionestudiantes\\_bacteriologia@unicolmayor.edu.co](mailto:coordinacionestudiantes_bacteriologia@unicolmayor.edu.co)