

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA TRIMESTRE 26/INVIERNO
BIOLOGÍA MOLECULAR

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR
TRIMESTRE_26-I
PLAN

C.N.I.
DIVISIÓN

26-INVIERNO
TRIMESTRE

V3 19/12/2025

Trimestre II														
NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
BIOQUÍMICA I	4602007	CB01BM	40	DRA. AYLIN DEL MORAL MORALES	46127	8:00 a 10:00 h A-558		8:00 a 10:00 h A-558		10:00 a 12:00 h A-750	6	10		Obligatoria
QUÍMICA	4602010	CB01BM	40	DRA. PERLA YOLANDA LÓPEZ CAMACHO	36415	12:00 a 14:00 h A-750		10:00 a 12:00 h A-750		12:00 a 14:00 h A-750	6	10		Obligatoria
CÁLCULO DIFERENCIAL	4602001	CB01BM	40	DR. RICARDO ROMERO OCHOA	33542	10:00 a 12:00 h A-558	8:00 a 10:00 h A-756	12:00 a 14:00 h A-750			6	10		Obligatoria
INTRODUCCIÓN A LA EXPERIMENTACIÓN	4603074	CB01BM	20	DR. ARTURO ABREU CORONA	40405		10:00 a 12:00 h A-750		8:00 a 14:00 h LAB 842 y 846		8	10		Obligatoria
INTRODUCCIÓN A LA EXPERIMENTACIÓN	4603074	CB02BM	20	DR. JESÚS ROJAS OSNAYA	44480		10:00 a 12:00 h A-750		8:00 a 14:00 h LAB 842 y 846		8	10		Obligatoria

Trimestre III														
NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
FÍSICA GENERAL	4603001	CC01BM	35	DR. RICARDO ROMERO OCHOA	33542		10:00 a 12:00 h A-525	8:00 a 10:00 h A-508	8:00 a 10:00 h A-756		6	10		Obligatoria
BIOQUÍMICA II	4602008	CC01BM	35	DR. EDGAR VAZQUEZ CONTRERAS	32707	8:00 a 10:00 h A-609		10:00 a 12:00 h A-507		8:00 a 10:00 h A-508	6	10		Obligatoria
CÁLCULO INTEGRAL	4603047	CC01BM	35	DR. FELIPE APARICIO PLATAS	27126			12:00 a 14:00 h A-760	12:00 a 14:00 h A-508	10:00 a 12:00 h A-508	6	10	4602001	Obligatoria
QUÍMICA II	4603048	CC01BM	35	DR. ERNESTO RIVERA BECERRIL	34040	10:00 a 12:00 h A-508	8:00 a 10:00 h A-507		10:00 a 12:00 h A-750		6	10		Obligatoria

Trimestre V														
NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
BIOLOGÍA CELULAR II	4603088	CE01BM	35	DRA. ANA LETICIA ARREGUI MENA	33060	10:00 a 12:00 h A-546			12:00 a 14:00 h A-750	10:00 a 12:00 h A-507	6	10		Obligatoria
EQUILIBRIO Y CINÉTICA QUÍMICA	4603010	CE01BM	35	DR. LEONARDO DAVID HERRERA ZÚÑIGA	29400		10:00 a 12:00 h A-509		8:00 a 10:00 h A-750	8:00 a 10:00 h A-507	6	10		Obligatoria
MICROBIOLOGÍA GENERAL	4603009	CE01BM	35	DRA. MARIANA PEIMBERT TORRES	33101	12:00 a 14:00 h A-762	12:00 a 14:00 h A-750			12:00 a 14:00 h A-508	6	10		Obligatoria
LABORATORIO DE BIOQUÍMICA	4603076	CE01BM	18	DR. HUGO NÁJERA PEÑA	32707		8:00 a 10:00 h A-509	8:00 a 14:00 h LAB 842 y 846			8	10		Obligatoria
LABORATORIO DE BIOQUÍMICA	4603076	CE02BM	18	PROFESOR(A) CURRICULAR			8:00 a 10:00 h A-509	8:00 a 14:00 h LAB 842 y 846						

Trimestre VI														
NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				

TEMAS SELECTOS EN BIOMEDICINA I Y II (Oncología Molecular.) *Ver descripción y requisitos abajo	4603065	CJ01BM	15	DRA. CLAUDIA HAYDEE GONZALEZ DE LA ROSA	37842			13:00 a 16:00 h A-752	13:00 a 16:00 h A-752		6	10	Autorización, 4000007, 4000001, 4000008, 4600000, 220 Créditos	Optativa
	4603066	CK01BM	15											
LABORATORIO DE MICROSCOPIA	4603055	CJ01BM	19	DRA. JUANA JIMENA OTERO NEGRETE DRA. ROXANA LÓPEZ SIMEON	37842 33422		8:00 a 11:00 h LAB 746	8:00 a 11:00 h LAB 746	8:00 a 10:00 h A-540		8	10	Autorización, 4000007, 4000001, 4000008, 4600000 y 220 Créditos	Optativa
INTRODUCCIÓN AL CONTROL DE CALIDAD	4603069	CK01BM	30	PROFESOR(A) CURRICULAR		11:00 a 14:00 h A-754		11:00 a 14:00 h A-554			6	10	Autorización, 4000007, 4000001, 4000008, 4600000 y 220 Créditos	Optativa

UEA Optativa Divisional/Interdivisional

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
TEMAS SELECTOS EN CIENCIAS NATURALES I, II y III. (Tema Pendiente) ** ver contenido abajo	4603071	CG01BM	15	DR. ISIDRO XAVIER PÉREZ AÑORVE	45058	14:00 a 17:00 h A-805		14:00 a 17:00 h A-805			6	10	Autorización y 112 Créditos	Optaiva
	4603072	CH01BM	7											
	4603073	CI01BM	5											

UEA Recursadores

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
QUÍMICA III	4603049	CD01BM		DR. LEONARDO DAVID HERRERA ZÚÑIGA	29400		14:00 a 16:00 h A-754	14:00 a 16:00 h A-754	14:00 a 16:00 h A-754		6	10		Obligatoria

UEA Proyectos Terminales

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ01BM	5	DRA. CYNTHIA GABRIELA SÁMANO SALAZAR	37857	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ02BM	1	DR. ARTURO ROJO DOMINGUEZ	13091	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ03BM	5	DR. HUGO NÁJERA PEÑA	32707	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ04BM	4	DRA. ANA LETICIA ARREGUI MENA	33060	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ05BM	1	DR. FELIPE APARICIO PLATAS	27126	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ06BM	1	DRA. MARIANA PEIMBERT TORRES	33101	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ07BM	2	DR. ERNESTO SOTO REYES SOLÍS	42122	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ08BM	2	DRA. ROXANA LÓPEZ SIMEON	33422	12:00 - 14:00		12:00 - 14:00		12:00 - 14:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ09BM	1	DRA. ANA LUISA BRAVO DE LA GARZA	27661	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ10BM	1	DRA. MARIANA PEIMBERT TORRES	33101	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ11BM	1	DR. ARTURO ABREU CORONA	40405	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ12BM	2	DR. GERARDO PÉREZ HERNÁNDEZ	31266	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria

PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ13BM	1	DR. ERNESTO RIVERA BECERRIL	34040	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL I	4603082	CJ14BM	1	DR.JOSÉ ROBERTO VÁZQUEZ AVENDAÑO / DR. ALFREDO TREJO CÓRDOVA	39881 / 29294	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK01BM	5	DRA. CYNTHIA GABRIELA SÁMANO SALAZAR	37857	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK02BM	1	DR. ERNESTO SOTO REYES SOLÍS / DRA. CYNTHIA GABRIELA SÁMANO SALAZAR	42122 / 37857	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK03BM	4	DR. HUGO NÁJERA PEÑA	32707	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK04BM	3	DR. ARTURO ROJO DOMINGUEZ	13091	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK05BM	1	DR. GERARDO PÉREZ HERNÁNDEZ	31266	12:00 - 14:00		12:00 - 14:00		12:00 - 14:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK06BM	1	DRA. ADELA IRMENE ORTÍZ LÓPEZ. MTRO. MIGUEL SERGIO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	31055 / 20971	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK07BM	1	DRA. ARACELI TOMASINI CAMPOCOSIO	14828	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK08BM	1	DRA. ROXANA LÓPEZ SIMEON / DRA. ANA LUISA BRAVO DE LA GARZA	33422 / 27661	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK09BM	1	DR. RICARDO ROMERO OCHOA	33542	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK10BM	1	DR. FELIPE APARICIO PLATAS	27126	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK11BM	2	DRA. ANA LETICIA ARREGUI MENA	33060	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK12BM	1	DRA. ELENA ARÉCHAGA OCAMPO	38201	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK13BM	1	DR. ARTURO ABREU CORONA	40405	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria
PROYECTO TERMINAL II	4603083	CK14BM	2	DR. ERNESTO SOTO REYES SOLÍS	42122	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Obligatoria

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO	PROFESOR	NÚMERO	H O R A R I O					HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN	OPT. Y OBL.
			MAX.			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL01BM	5	DRA. CYNTHIA GABRIELA SÁMANO SALAZAR	37857	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL02BM	1	DR. ARTURO ROJO DOMINGUEZ	13091	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL03BM	1	DRA. ELENA ARÉCHAGA OCAMPO	38201	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL04BM	1	DRA. ANA LETICIA ARREGUI MENA	33060	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL05BM	1	DRA. MARIANA PEIMBERT TORRES	33101	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL06BM	1	DR. ERNESTO RIVERA BECERRIL	34040	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL07BM	1	DRA. ROXANA LÓPEZ SIMEON / DR. GERARDO PÉREZ HERNÁNDEZ	33422 / 31266	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL08BM	1	DRA. ARACELI TOMASINI CAMPOCOSIO	14828	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL09BM	2	DR. ARTURO ROJO DOMINGUEZ	13091	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL10BM	1	DRA. ELENA ARÉCHAGA OCAMPO	38201	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa
PROYECTO TERMINAL III	4603086	CL11BM	1	DR. ERNESTO SOTO REYES SOLÍS	42122	15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	6	10	4000001, 4000007, 4000008, 4600000, 4603047, 220 Créditos	Optativa

** Contenido de OPTATIVAS

TEMAS SELECTOS EN BIOLOGÍA MOLECULAR I y II (Tema pendiente) *Ver descripción y requisitos abajo	
---	--

TEMAS SELECTOS EN CIENCIAS NATURALES I, II Y III.	Que al final del curso, el alumno sea capaz de Integrar los conocimientos de biología celular, introducción a la biología molecular y fisiología molecular para comprender la biología del desarrollo embrionario. Para cursar armónicamente esta UEA, se sugiere que el alumno haya cursado y aprobado las siguientes UEA: Biología celular, Introducción a la biología molecular, Fisiología molecular TBM I, II y III.
TEMAS SELECTOS EN BIOMEDICINA I Y II (Oncología Molecular.) *Ver descripción y requisitos abajo	Relaciones entre diversos procesos celulares (proliferación, diferenciación, apoptosis) y el desarrollo del cáncer. Mecanismo de acción de las distintas alternativas terapéuticas para el tratamiento del cáncer, técnicas de biología molecular necesarias para el estudio de las alteraciones genéticas asociadas a la aparición y el desarrollo de la enfermedad oncológica. Requisitos haber a probado las UEA: Introducción a Biología Molecular y Fisiología Molecular. Recomendable tener aprobada Inmunología.