

LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA PROGRAMACIÓN DE RECUPERACIÓN 25/Primavera

V3_12/08/2025

Trimestre I
Grupo I

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
INTRODUCCION A LA ING: BIOLOGICA	4604058	CR01IB	20	SIGALA ALANIS JUAN CARLOS	35834		11:00-14:00 A-546	5	10	
TALLER DE MATEMATICAS	4600000	CR01IB	20	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		08:00 - 11:00 A-529	6	8	
INTRODUCCION AL PENSAMIENTO MATEMATICO	4000001	TR01IB	20	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		08:00 - 11:00 A-529	6	9	
TALLER DE LITERACIDAD ACADEMICA	4000008	TR01IB	20	GARCÍA FRANCO ALEJANDRA	35659	11:00-14:00 A-540		6	9	
SEMINARIO SOBRE SUSTENTABILIDAD	4000007	TR01IB	20	GARCIA PEREZ TERESA DE JESUS	42385	11:00-14:00 A-427		3	6	

Trimestre III

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
BIOQUIMICA I	4602007	CR01IB	20	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		08:00 - 11:00 A-529	5	10	4602006
CALCULO INTEGRAL	4602002	CR01IB	20	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		11:00-14:00 A-622	6	8	4602001
ALGEBRA LINEAL	4604054	CR01IB	20	LÓPEZ ARENAS MARÍA TERESA	31042	08:00 - 11:00 A-805		6	9	4600000
QUIMICA ORGANICA	4602011	CR01IB	20	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		6	9	4602010
FISICA II	4602016	CR01IB	20	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		3	6	4602015

Trimestre IV

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
BIOQUIMICA II	4602008	CR01IB	32	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		08:00 - 11:00 A-529	6	10	4602007
ECUACIONES DIFERENCIALES	4602003	CR01IB	10	LUGO MENDEZ HELEN DENISE	37521		08:00 - 11:00 A-813			4602002
LABORATORIO DE CIENCIAS II	4602020	CR01IB	10	VIGUERAS RAMÍREZ GABRIEL	32903		11:00-14:00 A-813			AUTORIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA	4604050	CR01IB	30	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		6	10	4602010
TERMODINAMICA	4602012	CR01IB	18	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		4	5	

Trimestre VI

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
MICROBIOLOGIA	4602009	CR01IB	32	SIGALA ALANIS JUAN CARLOS	35834		11:00-14:00 A-546	6	10	4602025 y 4602008
TALLER DE METODOS NUMERICOS	4602005	CR01IB	30	LUGO MENDEZ HELEN DENISE	37521	08:00 - 11:00 A-552		6	10	4602003 y 4604055
FLUJO DE FLUIDOS	4604057	CR01IB	18	HERNÁNDEZ JIMÉNEZ MIGUEL SERGIO	20971	11:00-14:00 A-554		4	5	4604050
TECNICAS INSTRUMENTALES MODERNAS	4602014	CR01IB	18	VIGUERAS RAMÍREZ GABRIEL	32903	11:00-14:00 A-550		4	5	4602016

Trimestre IX

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
------------------	-------	-------	--------------	-------------	-----------	---------------------------	----------------------------	-------	----------	-----------

INGENIERIA ECONOMICA	4602035	CR01IB	32	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		6	9	
INGENIERIA DE BIORREACTORES I	4602033	CR01IB	30	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		11:00-14:00 A-622	6	9	4604052
SEMINARIO EN INGENIERIA AMBIENTAL	4602038	CR01IB	18	ORTÍZ LÓPEZ ADELA IRMENE	31055	11:00-14:00 A-629		6	10	4604051
SEMINARIO EN INGENIERIA EN ALIMENTOS	4602037	CR01IB	18	REYES DUARTE MARÍA DE LOS DOLORES	31041	08:00 - 11:00 A-546		6	10	

Temas selectos

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II BIOTECNOLOGÍA IDE LEVADURAS	4602043 4602044	CR01IB CR01IB	2 2	LE BORGNE SYLVIE	30691		11:00-14:00 A-805	5	8 8	AUTORIZACION
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II Diseñando un futuro comestible	4602043 4602044	CR02IB CR02IB	2 2	ARROYO MAYA IZLIA JAZHEEL	39461	11:00-14:00 A-748		5	8 8	AUTORIZACION
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II La industria actual: Instrumentación y automatización de procesos	4602043 4602044	CR03IB CR03IB	2 2	LÓPEZ ARENAS MARÍA TERESA	31042	08:00 - 11:00 A-805		5	8 8	AUTORIZACION
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II Cultivo celular e ingelería de tejidos	4602043 4602044	CR04IB CR04IB	2 2	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		11:00-14:00 A-622	5	8 8	AUTORIZACION

Temas selectos

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III ALIMENTOS FERMENTADOS	4602051 4602052 4602053	CR01IB CR01IB CR01IB	2 2 2	LE BORGNE SYLVIE	30691		11:00-14:00 A-805	5	9 9 9	AUTORIZACION
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III ALIMENTOS FERMENTADOS	4602051 4602052 4602053	CR02IB CR02IB CR02IB	2 2 2	ARROYO MAYA IZLIA JAZHEEL	39461	11:00-14:00 A-748		5	9 9 9	AUTORIZACION
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III BIOTECNOLOGIA DE LEVADURAS	4602051 4602052 4602053	CR03IB CR03IB CR03IB	2 2 2	LÓPEZ ARENAS MARÍA TERESA	31042	08:00 - 11:00 A-805		5	9 9 9	AUTORIZACION
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III CULTIVO CELULAR E INGENIERIA DE TEJIDOS	4602051 4602052 4602053	CR04IB CR04IB CR04IB	2 2 2	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		11:00-14:00 A-622	5	9 9 9	AUTORIZACION

ESPECIALES

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
BIOINFORMATICA	4602027	CR01IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		11:00-14:00 A-622	5	8	4602025
CALCULO DIFERENCIAL	4602001	CR01IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533		11:00-14:00 A-622	6	10	4600000
FISICA I	4602015	CR01IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		5	8	
Temas Selectos en Ciencias II	4602044	CR05IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		5	8	AUTORIZACIÓN

Estructura de Biomateriales	4602029	CR01IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		5	8	4604056
Procesos de Separación	4604059	CR01IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		6	9	4604053
OPERACIONES UNITARIAS	4604053	CR01IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		6	9	4604052 y 4604057
QUIMICA ORGANICA	4602011	CR02IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		6	10	4602010
Balances de Energía	4604051	CR01IB	10	OLIVARES HERNANDEZ ROBERTO	28533	11:00-14:00 A-527		6	8	4604051 4602003
NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR01IB	4	Roberto Olivares Hernández	28533		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR02IB	4	María de los Dolores Reyes Duarte Miguel Sergio Hernández Jiménez	31041 / 20971		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR03IB	4	María Teresa López Arenas Alfonso Mauricio Sales Cruz	31042/21413		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR04IB	4	Juan Carlos Sigala Alanis Ana Lilia Juárez	35834/43795		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR05IB	4	Teresa de Jesús García Pérez Adela Irmene Ortíz López Miguel Sergio Hernández Jiménez	900094 /31055/20971		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR06IB	4	Sylvie Le Borgne Juan Gabriel Vigueras Ramírez	30691/32903		11:00-14:00 A-805	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR07IB	4	Alejandra García Franco Miguel Sergio Hernandez Jimenez	35659/20971		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR08IB	4	Sylvie Le Borgne Itzel Gaytán Enríquez	30691/47023		11:00-14:00 A-805	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR09IB	4	Roberto Olivares Hernández	28533		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR10IB	4	Izlia Jazheel Arroyo Maya Juan Gabriel Vigueras Ramírez Roberto Olivares Hernández	39461/32903/2 8533		11:00-14:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR11IB	4	Nohra Elsy Beltrán Vargas	28396		11:00-14:00	8	10	4602035
NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESORADO	No. ECON.	LUNES 22 de septiembre	MARTES 23 de septiembre	HORAS	CRÉDITOS	SERIACION
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR01IB	4	Roberto Olivares Hernández	28533	11:00-14:00 A-546		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR02IB	4	Elena Aréchaga Ocampo	38201	11:00-14:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR03IB	4	María Encarnación Mena Martínez Roberto Olivares Hernández	42763/28533	11:00-14:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR04IB	4	Teresa de Jesús García Pérez Adela Irmene Ortíz López Miguel Sergio Hernández Jiménez	900094/31055/ 20971	11:00-14:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR05IB	4	Izlia Jazheel Arroyo Maya Andrea Yazmín Guadarrama Lezama	39461/ 39145	11:00-14:00 A-748		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR06IB	4	Teresa de Jesús García Pérez Adela Irmene Ortíz López Miguel Sergio Hernández Jiménez	900094/31055/ 20971	11:00-14:00		10	12	4602041

PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR07IB	4	Roberto Olivares Hernández	28533	11:00-14:00 A-546		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR08IB	4	Nohra Elsy Beltrán Vargas Juan Carlos Ruiz Bucio	28396/ 39181	11:00-14:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR09IB	4	Teresa de Jesús García Pérez Adela Irmene Ortíz López Miguel Sergio Hernández Jiménez	900094/31055/ 20971	11:00-14:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR10IB	4	Roberto Olivares Hernández	28533	11:00-14:00 A-546		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR11IB	4	MARCIA GUADALUPE MORALES IBARRIA	30697	11:00-14:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR12IB	4	HELEN DENISE LUGO MENDEZ	37521	11:00-14:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR13IB	4	Izlia Jazheel Arroyo Maya Roberto Olivares Hernández	39461/28533	11:00-14:00 A-748		10	12	4602041