

**LICENCIATURA EN INGENIERÍA
BIOLÓGICA**

RECUPERACIÓN

PLAN

V3_Final_
27/05/2024

Trimestre II **Grupo 1**

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Sistemas Biológicos	4602006	CR01IB	32	DOLORES REYES	31041		10:00-13:00 A-501	5	9	---
Química	4602010	CR01IB	30	DIEGO ESQUIVEL HERNANDEZ	44806	10:00-13:00 A-501		6	10	---
Cálculo Diferencial	4602001	CR01IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		8:00-11:00 A-529	6	10	4600000
Física I	4602015	CR01IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	12:00-15:00 A-529		5	8	---
Laboratorio de Ciencias I	4602019	CR01IB	15	HERNANDEZ JIMENEZ MIGUEL SERGIO	20971		12:00-15:00 Lab742	4	5	---
Laboratorio de Ciencias I	4602019	CR02IB	15	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		12:00-15:00 Lab 746	4	5	---

Trimestre II **Grupo 2**

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Sistemas Biológicos	4602006	CR02IB	32	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		10:00-13:00 A-529	5	9	---
Química	4602010	CR02IB	35	GARCIA FRANCO ALEJANDRA	35659	10:00-13:00 A-605		6	10	---
Cálculo Diferencial	4602001	CR02IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		8:00-11:00 A-529	6	10	4600000
Física I	4602015	CR02IB	30	ELIZABETH ROJAS GARCÍA	28938	12:00-15:00 A-556		5	8	---
Laboratorio de Ciencias I	4602019	CR03IB	15	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		12:00-15:00 A-529	4	5	---
Laboratorio de Ciencias I	4602019	CR04IB	15	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		12:00-15:00 A-529	4	5	---

Trimestre V **Grupo 1**

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Biología Molecular	4602025	CR01IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	12:00-16:00 LAB 742		6	10	4602007
Balance de Energía	4604051	CR01IB	36	IRMENE ORTIZ	31055	8:00-11:00 A-558		6	8	4604050 y 4602003

Introducción a la Programación	4604055	CR01IB	28	HELEN DENISE LUGO MENDEZ	37521		10:00-13:00 CÓMPUTO A-604	6	8	---
Estadística	4602004	CR01IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	8:00-11:00 A-529		5	8	---
Fisicoquímica	4602013	CR01IB	35	MARIBEL HÉRNANDEZ GUERRERO	33637		14:00-16:00 A-525	6	9	4602012

Trimestre V **Grupo 2**

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Biología Molecular	4602025	CR02IB	30	SYLVIE LE BORGNE	30691	12:00-16:00 LAB 746		6	10	4602007
Balance de Energía	4604051	CR02IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		8:00-10:00 A-529	6	8	4604050 y 4602003
Introducción a la Programación	4604055	CR02IB	28	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		10:00-13:00 CÓMPUTO A-610	6	8	---
Estadística	4602004	CR02IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		8:00-10:00 A-529	5	8	---

Trimestre VIII **Grupo 1**

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Bioinformática	4602027	CR01IB	28	DIEGO ESQUIVEL HERNANDEZ	44806		8:00-11:00 COMPUTO A-614	5	8	4602025
Laboratorio de Ingeniería I	4602039	CR01IB	20	HERNANDEZ JIMENEZ MIGUEL SERGIO	20971	11:00-16:00 L-842		5	5	4602022
Operaciones Unitarias	4604053	CR01IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		11:00-14:00 A-529	6	9	4604052 y 4604057
Estructura Molecular de Biomateriales	4602029	CR01IB	35	HERNANDEZ JIMENEZ MIGUEL SERGIO	20971		8:00-11:00 A-558	5	8	4604056

Trimestre VIII **Grupo 2**

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Bioinformática	4602027	CR02IB	28	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		8:00-11:00 COMPUTO A-610	5	8	4602025
Laboratorio de Ingeniería I	4602039	CR02IB	35	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	8:00-11:00 A-529		5	5	4602022

Trimestre XI **Grupo 1**

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Laboratorio de Ingeniería II	4602040	CR01IB	30	GABRIEL VIGUERAS	32903	8:00-11:00 L 842		5	5	AUTORIZACI N

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II BIOMATERIALES APLICADOS A LA BIOMEDICINA	4602043 4602044	CR01IB CR01IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		14:00-16:00 A-529	5	8	AUTORIZACIÓN
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II MODELADO DE BIOPROCESOS	4602043 4602044	CR02IB CR02IB	35	HELEN DENISE LUGO MÉNDEZ	39461		14:00-17:00 A-544	5	8	AUTORIZACIÓN
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II BiORREFINERIAS	4602043 4602044	CR03IB CR03IB	35	IRMENE ORTIZ	31055	14:00-17:00 A-544		5	8	AUTORIZACIÓN
Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II IGEM	4602043 4602044	CR05IB CR05IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	14:00-17:00 A-529		5	9	AUTORIZACIÓN

Temas Selectos en IB

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III BIOMATERIALES APLICADOS A LA BIOMEDICINA	4602051 4602052 4602053	CR01IB CR01IB CR01IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697		14:00-16:00 A-529	5	9	AUTORIZACIÓN
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III MODELADO DE BIOPROCESOS	4602051 4602052 4602053	CR02IB CR02IB CR02IB	35	HELEN DENISE LUGO MÉNDEZ	39461		14:00-17:00 A-544	5	9	AUTORIZACIÓN
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III BiORREFINERIAS	4602051 4602052 4602053	CR03IB CR03IB CR03IB	35	IRMENE ORTIZ	31055	14:00-17:00 A-544		5	9	AUTORIZACIÓN
Temas Selectos en IB I Temas Selectos en IB II Temas Selectos en IB III IGEM	4602051 4602052 4602053	CR05IB CR05IB CR05IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	14:00-17:00 A-529		5	9	AUTORIZACIÓN

PROYECTOS TERMINALES

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR01IB	2	Roberto Olivares Hernández	28533		14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR02IB	2	Nohra Elsy Beltrán Vargas Mario García Lorenzana	28396 / 08616		14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR03IB	2	Roberto Olivares Hernández Ruan Gabriel Viguera Ramírez	28533 / 32903		14:00-17:00	8	10	4602035

PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR04IB	2	Teresa de Resús García Pérez Marcia Morales Ibarria	42385 / 30697	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR05IB	2	María Teresa López Arenas	31042	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR06IB	2	Roberto Olivares Hernández	28533	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR07IB	2	Victoria Eugenia Tamayo Galván Roberto Olivares Hernández,	40066 / 28533	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR08IB	2	María Teresa López Arenas	31042	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR09IB	2	Diego Armando Esquivel Hernández	44806	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR10IB	2	Diego Armando Esquivel Hernández	44806	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR11IB	2	María Teresa López Arenas	31042	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR12IB	2	Maribel Hernández Guerrero Alicia Monserrat Alvarado González	33637 / 41051	14:00-17:00	8	10	4602035
PROYECTO TERMINAL I	4602041	CR13IB	2	Izlia Jazheel Arroyo Maya	39461	14:00-17:00	8	10	4602035

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR01IB	2	Izlia Jazheel Arroyo Maya Sylvie Le Borgne	39461 / 30691	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR02IB	2	Juan Carlos Sigala Alanís	35834	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR03IB	2	Adela Irmene Ortiz López Sergio Miguel Hernández Jiménez	31055 / 20971	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR04IB	2	Roberto Olivares Hernández	28533	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR05IB	2	Izlia Jazheel Arroyo Maya Sylvie Le Borgne	39461/ 30691	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR06IB	2	Izlia Jazheel Arroyo Maya Sylvie Le Borgne	39461/ 30691	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR07IB	2	Diego Armando Esquivel Hernández	44806	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR08IB	2	Helen Denise Lugo Méndez	37521	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR09IB	2	Izlia Jazheel Arroyo Maya	39461	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR10IB	2	Maribel Hernandez Alicia Montserrat Alvarado González	33637 / 41051	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR11IB	4	Adela Irmene Ortiz López Sergio Miguel Hernández Jiménez	31055 / 20971	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR12IB	2	Teresa de Jesús García	42385	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR13IB	2	Juan Carlos Sigala Alanís Alicia Montserrat Alvarado González	35834 / 41051	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR14IB	2	Roberto Olivares Hernández	28533	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR15IB	2	Diego Armando Esquivel Hernández Izlia Jazheel Arroyo Maya	44806 / 39461	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR16IB	2	Marcia Guadalupe Morales Ibarria	30697	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR17IB	2	José Campos Terán Juan Carlos Ruíz Bucio.	30955 / 39181	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR18IB	2	Sylvie Le Borgne Juan Carlos Sigala	30691 / 35834	8:00-13:00		10	12	4602041

PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR19IB	2	Diego Armando Esquivel Hernández Sylvie Le Borgne	44806 / 30691	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR20IB	2	Roberto Olivares Hernández	28533	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR21IB	2	José Campos Terán Juan Gabriel Viguera Ramírez	30955 / 32903	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR22IB	2	Roberto Olivares Hernández	28533	8:00-13:00		10	12	4602041
PROYECTO TERMINAL II	4602042	CR23IB	2	VICTORIA EUGENIA TAMAYO GALVAN	40066	8:00-13:00		10	12	4602041

CURSOS ADICIONALES

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
Balance de Materia	4604050	CR01IB	27	ELIZABETH ROJAS GARCÍA	28938	14:00-17:00 A-556		6	8	4602010
Cálculo Integral	4602002	CR01IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarria	28533 / 30697		14:00-17:00 A-529	6	8	4602001
Física II	4602016	CR01IB	30	CARLOS JUVENTICIO LOPEZ JIMENEZ	43740	14:00-17:00 A-500		5	8	4602015
Fisicoquímica	4602013	CR02IB	25	CARLOS JUVENTICIO LOPEZ JIMENEZ	43740		14:00-17:00 A-500	6	10	
DISEÑO Y SIMULACION DE BIOPROCESOS	4602023	CR01IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarria	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		6	9	4602005, 4602033 y 4602035
INGENIERIA DE BIORREACTORES I	4602033	CR01IB	30	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarria	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		6	10	4604052
INGENIERIA GENETICA Y TECNICAS MOLECULARES	4602026	CR01IB	3	ESQUIVEL HERNANDEZ DIEGO ARMANDO / Roberto Olivares Hernández	44806 / 28533	10:00-13:00 A-501		6	9	

RECUPERACIONES ESPECIALES

NOMBRE DEL CURSO	CLAVE	GRUPO	CUPO MAX.	PROFESOR	NÚMERO ECONÓMICO	H O R A R I O		HORAS	CRÉDITOS	SERIACIÓN
						MIÉRCOLES 3	JUEVES 4			
INGENIERIA DE BIORREACTORES II	4602034	CR01IB	27	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarria	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		6	10	4602033
ALGEBRA LINEAL	4604054	CR01IB	25	HELEN DENISE LUGO MENDEZ	37521	11:00-14:00 A-429		6	8	4600000
Bioquímica II	4602008	CR01IB	27	IZLIA ARROYO MAYA	39461	11:00-14:00 A-546		6	10	4602007
ECUACIONES DIFERENCIALES	4602003	CR01IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarria	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		6	10	4602002
MICROBIOLOGIA	4602009	CR01IB	27	SYLVIE LE BORGNE	30691	11:00-14:00 A-754		7	10	4602025 y 4602008
PROCESOS DE SEPARACION	4604059	CR01IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarria	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		6	9	4604053

SEMINARIO DE ING. AMBIENTAL	4602038	CR01IB	27	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		4	8	4604051
TEMAS SELECTOS EN IB III	4602053	CR04IB	25	SYLVIE LE BORGNE	30691	11:00-14:00 A-754		5	9	autorizacion
TERMODINAMICA	4602012	CR01IB	27	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		6	10	
TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	4604052	CR01IB	25	Roberto Olivares Hernández / Marcia Morales Ibarría	28533 / 30697	11:00-14:00 A-529		6	9	4604051