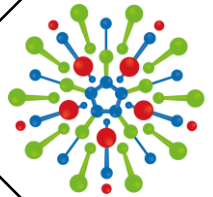
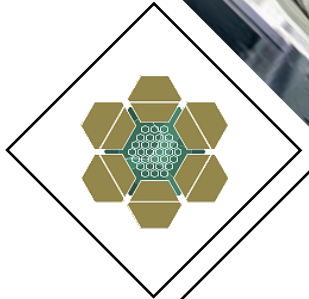


Horarios - Biotecnología



**ConCiencia
y Experiencia**
para un mejor futuro

2022 - 2026



Semestre 2023 - B

<http://www.uaemex.mx/fciencias>



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

1 SEMESTRE A, LBT-F23 plan 2023

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Biología celular	4	2	Doctorado	Ricardo Lara Ramírez
Álgebra	4	0	Doctorado	Rosa Isela Carranza Cruz
Programación	0	4	Doctorado	Armando Sunny Garcia Aguilar
Física	4	0	Doctorado	Delfino Reyes Contreras
Química	4	0	Doctorado	Ma. del Carmen Hernández Jaimes
Cultura de la paz, igualdad de género e inclusión	0	3	Doctorado	Luz María Velázquez Reyes

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Cultura de la paz, igualdad de género e inclusión S28	Biología celular LabDoc1	Álgebra S28	Programación Lab cómputo2	Programación Lab cómputo2	
9:00-10:00						
10:00-11:00	Química S7	Física S28		Biología celular S28	Biología celular S28	
11:00-12:00			Química S7			
12:00-13:00				Física S28	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00				Álgebra S28		
15:00-16:00						
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00	Cultura de la paz, igualdad de género e inclusión S1					
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

1 SEMESTRE B, LBT-F23 plan 2023

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Biología celular	4	2	Doctorado	Arturo Venebra Muñoz
Álgebra	4	0	Maestría	Pablo Méndez Villalobos
Programación	0	4	Doctorado	Rodrigo Vidal López
Física	4	0	Doctorado	Juan Carlos Arteaga Arcos
Química	4	0	Doctorado	Ma. del Carmen Hernández Jaimes
Cultura de la paz, igualdad de género e inclusión	0	3	Doctorado	Eduardo Pérez Archundia

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00		Biología celular LabDoc1			Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00	Química S7		Química S7			
14:00-15:00	Biología celular S24	Física S24	Biología celular S24	Física S30		
15:00-16:00						
16:00-17:00	Álgebra S24	Programación Lab cómputo2	Álgebra S24	Programación Lab cómputo2		
17:00-18:00						
18:00-19:00					Cultura de la paz, igualdad de género e inclusión S1	
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

1 SEMESTRE C, LBT-F23 plan 2023

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Biología celular	4	2	Doctorado	Ricardo Lara Ramírez
Álgebra	4	0	Doctorado	Rosa Isela Carranza Cruz
Programación	0	4	Doctorado	Armando Sunny García Aguilar
Física	4	0	Doctorado	Juan Carlos Morales Rivera
Química	4	0	Doctorado	Patricia Carbajal Palacios
Cultura de la paz, igualdad de género e inclusión	0	3	Maestría	Alejandra Inés Pantoja Castro

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00			Programación Lab cómputo2			
9:00-10:00						
10:00-11:00	Biología celular S30	Biología celular LabDoc1	Álgebra S30	Programación Lab cómputo2		
11:00-12:00						
12:00-13:00				Álgebra S30	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00	Química S24		Química S24			
14:00-15:00		Física S30	Biología celular S30	Física S7		
15:00-16:00						
16:00-17:00	Cultura de la paz, igualdad de género e inclusión S30					
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

1 SEMESTRE A, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Computación Básica	0	4	Doctorado	Israel Tabarez Paz
Introducción a la Biotecnología	2	0	Doctorado	Gisela Granados González

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00					Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00			Introducción a la Biotecnología a S1			
15:00-16:00	Computación básica Lab cómputo2		Computación básica Lab cómputo2			
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

3 SEMESTRE A, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Química Orgánica	4	3	Doctorado	Patricia Carbajal Palacios
Bioquímica	4	3	Licenciatura	Anai Arianna Mendoza López
Bioestadística	1	3	Doctorado	Rocío Becerril Piña
Álgebra Lineal	3	2	Maestría	Pablo Méndez Villalobos
Ecuaciones Diferenciales	3	2	Doctorado	Leonardo Juárez Villa

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00		Ecuaciones diferenciales S15				
10:00-11:00		Química orgánica S15	Bioestadística Lab cómputo4 CICBA	Bioquímica S24	Ecuaciones diferenciales S15	
11:00-12:00	Bioestadística Lab cómputo4 CICBA					
12:00-13:00						
13:00-14:00			Álgebra lineal S15	Química orgánica S15	Álgebra lineal S15	
14:00-15:00		Álgebra lineal S15				
15:00-16:00	Química orgánica LabDoc3		Bioquímica S15			
16:00-17:00		Bioquímica LabDoc3				
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

3 SEMESTRE B, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Química Orgánica	4	3	Doctorado	Patricia Carbajal Palacios
Bioquímica	4	3	Doctorado	Leticia Buendía González
Bioestadística	1	3	Maestría	Pablo Méndez Villalobos
Álgebra Lineal	3	2	Doctorado	Lucero Madrid Mendoza
Ecuaciones Diferenciales	3	2	Doctorado	Omar Pavón Torres

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Química orgánica LabDoc3	Álgebra lineal S28				
9:00-10:00						
10:00-11:00		Bioquímica LabDoc2	Química orgánica S15	Química orgánica S30	Ecuaciones diferenciales S30	
11:00-12:00	Álgebra lineal S15					
12:00-13:00	Bioquímica S32		Bioquímica S32	Ecuaciones diferenciales S24		
13:00-14:00						
14:00-15:00		Álgebra lineal S32		Bioestadística Lab cómputo2	Bioestadística Lab cómputo2	
15:00-16:00						
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

3 SEMESTRE C, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Química Orgánica	4	3	Licenciatura	Anai Arianna Mendoza López
Bioquímica	4	3	Doctorado	Leticia Buendía González
Bioestadística	1	3	Doctorado	Gabriel Suárez Varón
Álgebra Lineal	3	2	Maestría	Pablo Méndez Villalobos
Ecuaciones Diferenciales	3	2	Doctorado	Néstor Iván Anaya Ortega

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00		Bioestadística Lab cómputo2				
10:00-11:00		Química orgánica S24				
11:00-12:00						
12:00-13:00						
13:00-14:00		Química orgánica LabDoc3		Bioestadística Lab cómputo2	Ecuaciones diferenciales S24	
14:00-15:00	Bioquímica S32		Bioquímica Salón 32			
15:00-16:00						
16:00-17:00			Química orgánica S28			
17:00-18:00		Bioquímica LabDoc2				Álgebra lineal S24
18:00-19:00	Ecuaciones diferenciales S15			Álgebra lineal S30		
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

5 SEMESTRE A, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Biología Molecular	4	3	Doctorado	Carla García Morales
Ecología Microbiana	4	3	Doctorado	Gustavo Yáñez Ocampo
Enzimología	4	0	Doctorado	Ma. del Carmen Hernández Jaimes

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00	Ecología microbiana LabDoc2	Biología molecular LabDoc2	Ecología microbiana S30	Ecología microbiana S7	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00	Enzimología S7		Biología molecular S30	Biología molecular S7		
16:00-17:00						
17:00-18:00	Enzimología Lab cómputo2					
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

5 SEMESTRE B, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Biología Molecular		4	3 Doctorado	Eulogio De la Cruz Torres
Ecología Microbiana		4	3 Doctorado	Laura Alejandra Sánchez Paz
Enzimología		4	0 Doctorado	Rafael Chávez Romero

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
7:00-8:00							
8:00-9:00			Ecología microbiana LabDoc2				
9:00-10:00							
10:00-11:00							
11:00-12:00							
12:00-13:00			Ecología microbiana S28		Tutoría, Asesoría y Seminarios		
13:00-14:00							
14:00-15:00		Ecología microbiana S28	Enzimología Lab cómputo2		Enzimología S28		
15:00-16:00							
16:00-17:00		Biología molecular LabDoc1	Biología molecular S7		Biología molecular S7		
17:00-18:00							
18:00-19:00							
19:00- 20:00							



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

7 SEMESTRE A, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Fenómenos de Transporte	3	2	Doctorado	Rafael Chávez Romero
Fisiología Vegetal	4	2	Doctorado	Araceli Cruz Ruiz
Bioingeniería de Procesos	2	3	Doctorado	Gehovana González Blanco

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Fisiología vegetal Lab Doc2		Bioingeniería de procesos S32			
9:00-10:00						
10:00-11:00	Fenómenos de transporte S24		Fisiología vegetal S32			
11:00-12:00	Bioingeniería de procesos LabDoc3		Fenómenos de transporte Lab cómputo2		Tutoría, Asesoría y Seminarios	
12:00-13:00						
13:00-14:00						
14:00-15:00	Fenómenos de transporte Salón Química					
15:00-16:00						
16:00-17:00	Fisiología vegetal S32					
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

7 SEMESTRE B, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Fenómenos de Transporte	3	2	Doctorado	Delfino Reyes Contreras
Fisiología Vegetal	4	2	Doctorado	Araceli Cruz Ruiz
Bioingeniería de Procesos	2	3	Doctorado	María Guadalupe González Pedroza

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Fenómenos de transporte Lab cómputo2		Fenómenos de transporte S24			
9:00-10:00						
10:00-11:00	Fisiología vegetal Lab Doc2		Bioingeniería de procesos LabDoc3		Tutoría, Asesoría y Seminarios	
11:00-12:00						
12:00-13:00	Bioingeniería de procesos S30		Fisiología vegetal Salón Química			
13:00-14:00						
14:00-15:00	Fisiología vegetal S7					
15:00-16:00						
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

9 SEMESTRE A, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Legislación y Control de la Calidad	4	0	Doctorado	María Guadalupe González Pedroza

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Legislación y control de calidad S7		Legislación y control de calidad S7			
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00					Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00						
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2023B

9 SEMESTRE B, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	Grado	Nombre
Legislación y Control de la Calidad	4	0	Doctorado	Alicia Reyes García

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00				Legislación y control de calidad S32	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00						
16:00-17:00						
17:00-18:00				Legislación y control de calidad S1		
18:00-19:00						
19:00- 20:00						

OPTATIVAS, LBT-F3 plan 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P.	Grado	Nombre
Cultivo de células	3	4	Doctorado	Aurelio Nieto Trujillo
Estadística multivariada	3	2	Maestría	Lilia González de la Palma
Instrumentación	3	4	Doctorado	Maria Elena Estrada Zúñiga
Microbiología agrícola	4	2	Doctorado	Moisés Tejocote Pérez
Simulación molecular	3	4	Doctorado	Lourdes Reyes Cervantes
Temas avanzados de biotecnología (Diagnóstico molecular)	4	2	Doctorado	Carla García Morales
Temas selectos de biotecnología (Neurociencias)	4	2	Doctorado	Arturo Venebra Muñoz
Agroecología	3	2	Doctorado	Edgar Javier Morales Morales
Inmunología	4	0	Maestría	Jesús Enrique Sánchez Flores
Genómica computacional	3	4	Doctorado	Jesús Eduardo Zúñiga León
Terapia celular	3	2	Maestría	Jesús Enrique Sánchez Flores
Biotecnología farmacéutica	4	2	Doctorado	Aurelio Nieto Trujillo
Mecánica de fluidos	3	2	Doctorado	Delfino Reyes Contreras

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-8:00					
8:00-9:00		Agroecología LabDoc2		Biotecnología farmacéutica LabCIVF-CIRB	Agroecología S24
9:00-10:00		TSB (Neurociencias) LabDoc3		Agroecología S28	
10:00-11:00	Microbiología agrícola LabBiotecnología-CICBA			Genómica computacional Lab cómputo4 CICBA	
11:00-12:00	TSB (Neurociencias) S32	Estadística multivariada S28		Immunología S7	Genómica computacional Lab cómputo4 CICBA
12:00-13:00		TAB (Diagnóstico molecular) LabDoc3		Immunología S7	Cultivo de células LabCIVF-CIRB
13:00-14:00		Inmunología S7		TAB (Diagnóstico molecular) S4 CICBA	TSB (Neurociencias) S7
14:00-15:00		Simulación molecular Lab cómputo3		TAB (Diagnóstico molecular) S4 CICBA	Biotecnología farmacéutica S30
15:00-16:00	Instrumentación S28	Terapia celular LabDoc1		Terapia celular S24	Microbiología agrícola S28
16:00-17:00		Microbiología agrícola S7		Mecánica de fluidos S32	Simulación molecular Lab cómputo3
17:00-18:00		Biotecnología farmacéutica S30		Simulación molecular Lab cómputo3	Mecánica de fluidos S32
18:00-19:00			Instrumentación LabDoc3		
19:00-20:00					
					Cultivo de células S30