



LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA



HORARIOS 2024A





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

2DO SEMESTRE. Grupo A. PLAN 2023

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Cálculo diferencial e integral	6	0	6	Doctorado	Rosa Isela Carranza Cruz
Ética de la confianza como responsabilidad	0	4	4	Doctorado	Tizbe Teresa Arteaga Reyes
Fisicoquímica	4	0	4	Doctorado	Rafael Chávez Romero
Microbiología	3	3	6	Doctorado	Gustavo Yáñez Ocampo
Química orgánica	3	3	6	Doctorado	Patricia Carbajal Palacios

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Cálculo diferencial e integral S15	Microbiología LAB 2 Biología	Cálculo diferencial e integral S15	Química orgánica LAB 1 Biotecnología	Cálculo diferencial e integral S15	
9:00-10:00			Ética de la confianza como responsabilidad S15		Ética de la confianza como responsabilidad S15	
10:00-11:00	Química orgánica S15	Microbiología S15	Fisicoquímica S28	Microbiología S15	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
11:00-12:00		Fisicoquímica S15				
12:00-13:00						
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00		Actividades administrativas				
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 2024A

2DO SEMESTRE. Grupo B. PLAN 2023

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Cálculo diferencial e integral	6	0	6	Doctorado	Lucero Madrid Mendoza
Ética de la confianza como responsabilidad	0	4	4	Doctorado	Ivonne Vizcarra Bordi
Fisicoquímica	4	0	4	Doctorado	Lourdes Reyes Cervantes
Microbiología	3	3	6	Doctorado	Moisés Tejocote Pérez
Química orgánica	3	3	6	Doctorado	Patricia Carbajal Palacios

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	Cálculo diferencial e integral S28	Microbiología LAB 2 Biología	Química orgánica LAB 1 Biotecnología	Cálculo diferencial e integral S28	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
12:00-13:00						
13:00-14:00						
14:00-15:00	Química orgánica S28	Química orgánica S28	Microbiología S28			
15:00-16:00						
16:00-17:00	Microbiología S28	Actividades administrativas	Ética de la confianza como responsabilidad S15	Fisicoquímica S28		
17:00-18:00						
18:00-19:00			Fisicoquímica S15	Ética de la confianza como responsabilidad S15		
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

2DO SEMESTRE. Grupo C. PLAN 2023

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Cálculo diferencial e integral	6	0	6	Doctorado	Néstor Iván Anaya Ortega
Ética de la confianza como responsabilidad	0	4	4	Doctorado	Eduardo Pérez Archundia
Fisicoquímica	4	0	4	Doctorado	Rafael Chávez Romero
Microbiología	3	3	6	Licenciatura	Anai Arianna Mendoza López
Química orgánica	3	3	6	Doctorado	Patricia Carbajal Palacios

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00		Fisicoquímica S15				
10:00-11:00			Fisicoquímica S28	Microbiología LAB 2 Biología		
11:00-12:00	Microbiología Salón Química-Biotecnología					
12:00-13:00		Química orgánica S28		Química orgánica LAB 1 Biotecnología	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00			Cálculo diferencial e integral S15			
14:00-15:00	Cálculo diferencial e integral S15					
15:00-16:00		Actividades administrativas				
16:00-17:00						
17:00-18:00		Ética de la confianza como responsabilidad S1		Ética de la confianza como responsabilidad S1		
18:00-19:00						
19:00- 20:00						

S1 = Salón virtual vía teams



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

2DO SEMESTRE. PLAN 2010, rezagados

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Cálculo Vectorial	4	2	6	Doctorado	Delfino Reyes Contreras

NOTA: Esta Unidad de Aprendizaje se ofertará por última vez, y todo aquel alumnado, que requiere cursarla, deberá inscribirla. No cuenta con un horario definido para que el alumnado no tenga conflictos al momento de la inscripción en la plataforma de control escolar; una vez iniciado el semestre, alumnado y profesor definirán el horario que resulte adecuado para todos.

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						
15:00-16:00						
16:00-17:00		Actividades administrativas				
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

4to SEMESTRE. Grupo A. PLAN 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Fundamentos de Ecología	3	0	3	Doctorado	Luis Fernando Gopar Merino
Fisiología Animal	4	2	6	Doctorado	Arturo Venebra Muñoz
Genética	4	3	7	Doctorado	Carla García Morales
Termodinámica Biológica	4	3	7	Doctorado	Ricardo Lara Ramírez

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	Fisiología Animal LAB 1	Genética S7	Termodinámica Biológica LABCOMP2	Genética LAB 2 Biotecnología	Termodinámica Biológica S7	
14:00-15:00	Biología					
15:00-16:00		Actividades administrativas		Fisiología Animal S7		
16:00-17:00	Fundamentos de Ecología S7	Fisiología Animal S7	Genética S7			
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

4to SEMESTRE. Grupo B. PLAN 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Fundamentos de Ecología	3	0	3	Doctorado	Hermilo Sánchez Sánchez
Fisiología Animal	4	2	6	Doctorado	Arturo Venebra Muñoz
Genética	4	3	7	Doctorado	Gisela Granados González
Termodinámica Biológica	4	3	7	Doctorado	Ricardo Lara Ramírez

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Genética LAB 2 Biotecnología	Genética S24	Fundamentos de Ecología S24	Termodinámica Biológica S24		
9:00-10:00						
10:00-11:00		Fundamentos de Ecología S24	Genética S24		Termodinámica Biológica LABCOMP2	
11:00-12:00	Fisiología Animal LAB 1 Biología	Fisiología Animal S24				
12:00-13:00				Fisiología Animal Salón Química-Biotecnología		
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00		Actividades administrativas				
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 2024A

6to SEMESTRE. Grupo A. PLAN 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Anatomía Vegetal	3	4	7	Doctorado	Aurelio Nieto Trujillo
Biología Computacional	2	4	6	Doctorado	Daniel Osorio González
Epidemiología Básica	1	2	3	Doctorado	Ma. del Carmen Hernández Jaimes
Ética General	3	1	4	Maestría	Alejandra Inés Pantoja Castro

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00						
9:00-10:00						
10:00-11:00	Biología Computacional I S28		Anatomía Vegetal S30			
11:00-12:00		Ética General S7		Epidemiología Básica S32		
12:00-13:00	Anatomía Vegetal LAB 2 Biotecnología				Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00			Biología Computacional LABCOMP3	Ética General S32		
14:00-15:00		Biología Computacional I LABCOMP3				
15:00-16:00						
16:00-17:00		Actividades administrativas				
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

6to SEMESTRE. Grupo B. PLAN 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Anatomía Vegetal	3	4	7	Doctorado	Araceli Cruz Ruiz
Biología Computacional	2	4	6	Doctorado	Daniel Osorio González
Epidemiología Básica	1	2	3	Doctorado	José María Eloy Contreras Ortiz
Ética General	3	1	4	Doctorado	Ivonne Vizcarra Bordi

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00				Anatomía Vegetal LAB 2 Biotecnología		
9:00-10:00				Anatomía Vegetal LAB 2 Biotecnología		
10:00-11:00	Epidemiología Básica LABCOMP2			Anatomía Vegetal LAB 2 Biotecnología		
11:00-12:00	Epidemiología Básica LABCOMP2			Anatomía Vegetal LAB 2 Biotecnología		
12:00-13:00	Epidemiología Básica Salón Química-		Anatomía Vegetal S7	Biología Computacional I LABCOMP3	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00	Biología Computacional I LABCOMP3		Anatomía Vegetal S7	Biología Computacional I LABCOMP3	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
14:00-15:00	Biología Computacional I LABCOMP3		Anatomía Vegetal S7	Biología Computacional I LABCOMP3	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
15:00-16:00		Actividades administrativas	Biología Computacional Salón Química-Biotecnología	Ética General S15		
16:00-17:00		Actividades administrativas	Biología Computacional Salón Química-Biotecnología	Ética General S15		
17:00-18:00			Ética General S16			
18:00-19:00			Ética General S16			
19:00- 20:00			Ética General S16			





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

8vo SEMESTRE. Grupo A. PLAN 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Bioética	3	1	4	Doctorado	Félix Salazar García
Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión	2	2	4	Doctorado	Moisés Tejocote Pérez

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00	Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión S24		Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión S28			
9:00-10:00						
10:00-11:00	Bioética S24		Bioética S7			
11:00-12:00						
12:00-13:00					Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00		Actividades administrativas				
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



ConCiencia
 y Experiencia
 para un mejor futuro
 2022 - 2026





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

8vo SEMESTRE. Grupo B. PLAN 2010

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Bioética	3	1	4	Doctorado	María Guadalupe González Pedroza
Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión	2	2	4	Doctorado	Juan Carlos Arteaga Arcos

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
7:00-8:00							
8:00-9:00	Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión S7		Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión S7				
9:00-10:00							
10:00-11:00	Bioética S7		Bioética S32				
11:00-12:00							
12:00-13:00					Tutoría, Asesoría y Seminarios		
13:00-14:00							
14:00-15:00							
15:00-16:00		Actividades administrativas					
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 2024A

Optativas 1

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Parasitología	3	2	5	Doctorado	Petra Sánchez Nava
Epidemiología celular	3	2	5	Doctorado	Jesús Enrique Sánchez Flores
Temas selectos de biotecnología (desarrollo molecular)	4	2	6	Doctorado	Carla García Morales

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00		Epidemiología celular S32				
9:00-10:00						
10:00-11:00						Parasitología LAB 1 Biología
11:00-12:00		Temas selectos de biotecnología (desarrollo molecular) S30			Parasitología S32	
12:00-13:00					Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00			Temas selectos de biotecnología (desarrollo molecular) LAB 1 Biotecnología	Epidemiología celular LABCOMP1		
15:00-16:00	Parasitología S32	Actividades administrativas				
16:00-17:00				Temas selectos de biotecnología (desarrollo molecular) S30		
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

Optativas 2

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Biología de materiales	4	0	4	Doctorado	María Guadalupe González Pedroza
Biología vegetal	4	2	6	Doctorado	Leticia Buendía González
Biorremediación	4	2	6	Doctorado	Leticia Buendía González
Cultivos orgánicos	3	4	7	Doctorado	Araceli Cruz Ruiz

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00		Biología de materiales S30				
9:00-10:00						
10:00-11:00				Biología vegetal S30	Biología vegetal LAB 1 Biología	
11:00-12:00		Biorremediación S32				
12:00-13:00			Biología vegetal S32	Biorremediación LAB 2 Biología	Tutoría, Asesoría y Seminarios	
13:00-14:00						
14:00-15:00		Cultivos orgánicos LAB 2 Biología	Biología de materiales S32			
15:00-16:00				Cultivos orgánicos S32		
16:00-17:00		Cultivos orgánicos (Parcela)	Biorremediación S30			
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

Optativas 3

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Análisis exploratorio de datos y diseño experimental	3	2	5	Doctorado	Pablo Méndez Villalobos
Bioinformática avanzada	3	4	7	Doctorado	Armando Sunny García Aguilar
Biotecnología alimentaria	4	2	6	Doctorado	Ma. del Carmen Hernández Jaimes

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00				Bioinformática avanzada LABCOMP2		
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00					Análisis exploratorio de datos y diseño experimental LABCOMP2	
13:00-14:00	Bioinformática avanzada S30	Bioinformática avanzada LABCOMP2				
14:00-15:00			Biotecnología alimentaria S30	Biotecnología alimentaria LAB 1 Biotecnología	Biotecnología alimentaria S30	
15:00-16:00		Actividades administrativas				
16:00-17:00	Análisis exploratorio de datos y diseño experimental S24					
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

Optativas 4

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Fermentaciones industriales	4	2	6	Doctorado	Ángel Roberto Martínez Campos
Biocombustibles	3	4	7	Doctorado	Gustavo Yáñez Ocampo

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00					Biocombustibles LAB 2 Biotecnología	
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00			Fermentaciones industriales S30	Fermentaciones industriales S30	Fermentaciones industriales LAB 1 Biotecnología	
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00	Biocombustibles S16	Actividades administrativas				
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						



ConCiencia
 y Experiencia
 para un mejor futuro
 2022 - 2026





Universidad Autónoma del Estado de México
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horarios 2024A

Optativas 5

Unidad de Aprendizaje	H.T.	H.P	T.H.	Grado	Profesor
Temas selectos de biotecnología (fitoquímica y farmacognosia botánica)	4	2	6	Doctorado	Aurelio Nieto Trujillo

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00-8:00						
8:00-9:00					Temas selectos de biotecnología (fitoquímica y farmacognosia botánica) LAB 1 Biotecnología	
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	Temas selectos de biotecnología (fitoquímica y farmacognosia botánica) S30	Actividades administrativas			Temas selectos de biotecnología (fitoquímica y farmacognosia botánica) S30	
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00- 20:00						

