



UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS
CONSEJO ADMINISTRATIVO

ACUERDO ADMINISTRATIVO No. 017-2026
(de 7 de julio 2026)

Que aprueba los precios de la Licenciatura en Bioinformática

El Consejo Administrativo en uso de sus facultades legales y estatutarias,

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo con los artículos 103, 104 y 105 de la Constitución Política de la República de Panamá y la Ley 40 de 18 de noviembre de 1997, modificada por la Ley 111 de 18 de noviembre de 2019, la Universidad Especializada de las Américas se provee de un régimen autónomo, plenamente facultada, a través de sus órganos de gobierno, para, entre otros, organizar sus estudios, investigaciones y docencia.

Que mediante el Acuerdo Académico No. 002-2026, de fecha 13 de enero de 2026, el Consejo Académico aprobó la creación de la Licenciatura en Bioinformática y su Plan de Estudios, así como otras disposiciones relacionadas con su implementación.

Que, para la incorporación de esta nueva oferta académica, resulta necesario definir y regular los costos que deberán asumir los estudiantes que ingresen a la Licenciatura en Bioinformática, con el propósito de garantizar la correcta prestación del servicio educativo.

Que el 7 de julio de 2026, se sometió a consideración de este órgano de gobierno universitario, la propuesta de estructura de precios correspondiente a dicha licenciatura, la cual, tras ser debidamente analizada y discutida, fue aprobada por unanimidad de votos.

Que de acuerdo con el artículo 21, numeral 6, del Estatuto Orgánico es función del Consejo Administrativo aprobar el régimen de matrícula, laboratorios y demás servicios que ofrece la Universidad; por lo que es competente para conocer y decidir sobre la propuesta antes señalada, por lo tanto,

ACUERDA:

PRIMERO: APROBAR los precios de la Licenciatura en Bioinformática.

SEGUNDO: Los precios de la Licenciatura en Bioinformática son los siguientes:

Primer Semestre		HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7334	Cálculo I	4	0	0	4	28.00
7335	Sistemas Operativos	3	0	0	3	21.00
7336	Química Orgánica (lab)	2	0	2	3	46.00
7337	Biología Celular (lab)	2	0	2	3	46.00
7338	Programación Aplicada I	3	0	0	3	21.00
4761	Inglés 448 A	3	0	2	4	28.00
7339	Práctica Universitaria I	0	4	0	2	14.00
		17	4	6	22	
SUB-TOTAL						204.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						224.50

Segundo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7340	Cálculo II	4	0	0	4	28.00
7341	Física (lab)	2	0	2	3	46.00
7342	Bioquímica (lab)	2	0	2	3	46.00
7343	Biología Molecular (lab)	2	0	2	3	46.00
7344	Programación Aplicada II	3	0	0	3	21.00
4762	Inglés 448 B	3	0	2	4	28.00
7345	Práctica Universitaria II	0	4	0	2	14.00
		16	4	8	22	
SUB-TOTAL						229.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						248.00

Primer Verano

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7346	Español	3	0	0	3	21.00
7347	Historia de Panamá	3	0	0	3	21.00
		6	0	0	6	
SUB-TOTAL						42.00
COSTOS CONCURRENTES						18.00
TOTAL						60.00

Tercer Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7348	Matemática Discreta y Optimización	4	0	0	4	28.00
7349	Bioestadística y Análisis de Datos	3	0	0	3	21.00
7350	Genética y Genómica	3	0	0	3	21.00
7351	Programación Aplicada III	3	0	0	3	21.00
7352	Bases de datos	3	0	0	3	21.00
4763	Inglés 449 A	2	0	2	3	21.00
7353	Práctica Universitaria III	0	6	0	3	21.00
		18	6	2	22	
SUB-TOTAL						154.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						174.50

Cuarto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7354	Modelos Estadísticos y Procesos Estocásticos	3	0	0	3	21.00
7355	Algoritmos en Biología	3	0	0	3	21.00
7356	Biología de Sistemas y Redes (lab)	2	0	2	3	46.00
7357	Visualización de Datos	3	0	0	3	21.00
7358	Fisiología y Neurobiología (lab)	2	0	2	3	46.00
4764	Inglés 449 B	2	0	2	3	21.00
7359	Práctica Universitaria IV	0	6	0	3	21.00
		15	6	6	21	
SUB-TOTAL						197.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						216.00

Segundo Verano

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7360	Atención a la Diversidad	3	0	0	3	21.00
7361	Salud Ambiental y Gestión de Riesgos a Desastres	3	0	0	3	21.00
	Electiva	3	0	0	3	21.00
		9	0	0	9	
SUB-TOTAL						63.00
COSTOS CONCURRENTES						18.00
TOTAL						81.00

Quinto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7362	Aprendizaje Estadístico	3	0	0	3	21.00
7363	Biofísica (lab)	2	0	2	3	46.00
7364	Algoritmos y Estructuras de Datos	3	0	0	3	21.00
7365	Genética de Poblaciones y Evolución Molecular	3	0	0	3	21.00
7366	Genómica Computacional	3	0	0	3	21.00
4765	Inglés 450 A	1	0	2	2	14.00
7367	Práctica Universitaria V	0	8	0	4	28.00
		15	8	4	21	
SUB-TOTAL						172.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						192.50

Sexto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7368	Metodología de la Investigación I	3	0	0	3	21.00
7369	Técnicas Ómicas	3	0	0	3	21.00
	Optativa	3	0	0	3	21.00
7370	Bioinformática Estructural	3	0	0	3	21.00
7371	Aprendizaje Automático	3	0	0	3	21.00
4766	Inglés 450B	1	0	2	2	14.00
7372	Práctica Universitaria VI	0	8	0	4	28.00
		16	8	2	21	
SUB-TOTAL						147.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						166.00

Séptimo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7373	Metodología de la Investigación II	3	0	0	3	21.00
7374	Inteligencia artificial aplicada a la bioinformática	3	0	0	3	21.00
7375	Geografía de Panamá	3	0	0	3	21.00
7376	Filogenómica	3	0	0	3	21.00
7377	Computación de Alto rendimiento	3	0	0	3	21.00
7378	Bioética	3	0	0	3	21.00
7379	Práctica Universitaria VII	0	8	0	4	28.00
		18	8	0	22	
SUB-TOTAL						154.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						174.50

Octavo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7380	Trabajo de Grado	5	0	0	5	64.50
		5	0	0	5	
SUB-TOTAL						64.50
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						83.50

PRECIO TOTAL DE LA CARRERA	135	44	28	171	1,620.50
----------------------------	-----	----	----	-----	----------

TERCERO: Planificar y coordinar con la Dirección de Finanzas, Dirección General de Recursos Humanos y la Dirección de Planificación y Evaluación de la Calidad Universitaria, con la finalidad de cumplir con lo dispuesto en este acuerdo, referente a los recursos presupuestarios y financieros.

CUARTO: Remítase por correo electrónico a todas las instancias universitarias y a la Secretaría General, el presente Acuerdo, para que sea publicado en la página web de la Universidad, a fin de cumplir con su publicidad.

QUINTO: Este Acuerdo entrará a regir a partir de su publicación en la página web de la Universidad Especializada de las Américas.

Dado a los siete (07) días del mes de julio de dos mil veintiséis (2026), en la sede de la Universidad Especializada de las Américas, ubicada en Albrook Edificio 812, corregimiento de Ancón, distrito de Panamá, provincia de Panamá, República de Panamá.


Dra. Nicolasa Terreros Barrios
Presidente




Dr. James Bernard
Secretario