

**UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS
CONSEJO ADMINISTRATIVO**

**ACUERDO No.019-2020
(de 12 de noviembre de 2020)**

Que aprueba los precios del nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Biotecnología de Alimentos,

El consejo Administrativo en uso de sus facultades estatutarias

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo Académico N° No. 015-2020 del 15 de septiembre de 2020 se aprobó el nuevo plan de de estudios de la Licenciatura en Biotecnología de Alimentos, de la Universidad Especializada de las Americas.

Que en sesion del consejo Administrativo correspondiente al 12 de noviembre de 2020, se presentó a la consedideración de este órgano de gobierno universitario, la propuesta de precios para el nuevo plan de estudios de la Licenicatura en Biotecnología de Alimentos, propuesta que fue ampliamente debatida y aprobada por unanimidad.

Que el articulo 203 del estatuto orgánico establece la potestad que tiene el Consejo Adminitrativo de fijar los derechos de matricula y velar por el cumplimiento de las normas que garanticen los ingresos económicos de la universidad.

ACUERDA:

PRIMERO: APROBAR los precios aplicables al nuevo plan de estudios de la licenciatura en Biotecnología de Alimentos de la Universidad Especializada de las Americas.

SEGUNDO: APLICAR los precios establecidos en este Acuerdo a todos los estudiantes que ingresen a este plan a partir del año 2021.

TERCERO: Los precios del nuevo plan de estudios de la carrera de Lienciatura en Biotecnología de Alimentos de la Universidad Especializada de las Americas son los siguientes.

Primer Año : Primer Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6131	Biotecnología de Alimentos	3	0	0	3	21.00
6132	Biología Celular y Molecular (lab)	2	0	2	3	46.00
6133	Física I (lab)	2	0	2	3	46.00
6134	Química (lab)	2	0	2	3	46.00
4761	Inglés 448 A	3	0	2	4	38.00
6136	Matemática I	3	0	0	3	21.00
6137	Práctica Universitaria I	0	4	0	2	14.00
1	TALLER	2	0	0	0	7.00
SUB-TOTAL		17	4	8	21	239.00
COSTOS CONCURRENTES TOTAL						20.50
						259.50

Segundo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6139	Tecnología de los Procesos Alimentarios	3	0	0	3	21.00
6140	Química Analítica (lab)	2	0	2	3	46.00

6141	Física II (lab)	2	0	2	3	46.00
6142	Química Orgánica (lab)	2	0	2	3	46.00
4762	Inglés 448 B	3	0	2	4	38.00
6144	Matemática II	3	0	0	3	21.00
6145	Práctica Universitaria II	0	4	0	2	14.00
SUB-TOTAL		15	4	8	21	232.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						251.00

Primer Verano

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6146	Español	3	0	0	3	21.00
6147	Sociología Virtual	3	0	0	3	21.00
6148	Informática (lab. Virtual)	2	0	2	3	31.00
SUB TOTAL		8	0	2	9	73.00
COSTOS CONCURRENTES						18.00
USO DE LA PLATAFORMA						60.00
TOTAL						151.00

Tercer Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6149	Control de Calidad I	3	0	0	3	21.00
6150	Microbiología (lab)	2	0	2	3	46.00
6151	Fisicoquímica (lab)	2	0	2	3	46.00
6152	Bioquímica de los Alimentos (lab)	2	0	2	3	46.00
4763	Inglés 449 A (Virtual)	2	0	2	3	91.00
6154	Bioestadística	3	0	0	3	21.00
6155	Práctica Universitaria III	0	4	0	2	14.00
SUB-TOTAL		14	4	8	20	285.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						305.50

Cuarto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6156	Control de Calidad II	3	0	0	3	21.00
6157	Microbiología de los Alimentos (lab)	2	0	2	3	46.00
6158	Toxicología	3	0	0	3	21.00
6159	Higiene de los Alimentos	3	0	0	3	21.00
4764	Inglés 449 B	2	0	2	3	31.00
6161	Ingeniería Genética	3	0	0	3	21.00
6162	Práctica Universitaria IV	0	6	0	3	21.00
SUB-TOTAL		16	6	4	21	182.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						201.00

Segundo Verano

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6163	Educación para Atención a la Diversidad. Seminario	2	0	0	2	14.00
6164	Historia de Panamá	3	0	0	3	21.00
-----	Electiva	3	0	0	3	21.00
SUB-TOTAL		8	0	0	8	56.00
COSTOS CONCURRENTES						18.00
TOTAL						74.00

Quinto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6165	Propiedades de los Alimentos	3	0	0	3	21.00
6166	Operaciones Unitarias en el Procesamiento de Alimentos	3	0	0	3	21.00
6167	Bioseguridad Alimentaria	3	0	0	3	21.00

6168	Administración de Empresas Alimentarias	3	0	0	3	21.00
4765	Inglés 450 A	1	0	2	2	24.00
6170	Tecnología de Alimentos I	3	0	0	3	21.00
6171	Práctica Universitaria V	0	6	0	3	21.00
SUB-TOTAL		16	6	2	20	150.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						170.50

Sexto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6172	Control de Calidad III	3	0	0	3	21.00
6173	Metodología de la Investigación I	3	0	0	3	21.00
6174	Biología de Organismos Transgénicos	3	0	0	3	21.00
6175	Ingeniería de Procesos Biotecnológicos	3	0	0	3	21.00
4766	Inglés 450 B	1	0	2	2	24.00
6177	Tecnología de Alimentos II	3	0	0	3	21.00
6178	Práctica Universitaria VI	0	8	0	4	28.00
SUB-TOTAL		16	8	2	21	157.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						176.00

Tercer Verano

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6179	Valores Éticos y Morales (Virtual)	3	0	0	3	81.00
6180	Salud Ambiental	3	0	0	3	21.00
6181	Geografía de Panamá	3	0	0	3	21.00
SUB-TOTAL		9	0	0	9	123.00
COSTOS CONCURRENTES						18.00
TOTAL						141.00

Séptimo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6182	Aspectos Legales	3	0	0	3	21.00
6183	Metodología de la Investigación II	3	0	0	3	21.00
6184	Nutrición	2	0	0	2	14.00
6185	Inocuidad Alimentaria	3	0	0	3	21.00
6186	Tecnología de Empaque y Comercialización	3	0	0	3	21.00
6187	Tecnología de Alimentos III (lab)	2	0	2	3	46.00
-----	Optativa	3	0	0	3	21.00
SUB-TOTAL		19	0	2	20	165.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						185.50

Octavo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
6188	TRABAJO DE GRADO	5	0	0	5	64.50
SUB-TOTAL		5	0	0	5	64.50
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						83.50

TOTALES	143	32	36	175	1,998.50
---------	-----	----	----	-----	----------

CUARTO: Este Acuerdo Administrativo entrará en vigencia a partir de su correspondiente firma.

QUINTO: Remítase mediante nota de estilo al Decanato de la Facultad de Biociencias y Salud Pública, Secretaría General, Dirección de Admisión y Dirección de Finanzas, copia del presente acuerdo, a fin de cumplir la notificación pertinente.

SEXTO: Publíquese el presente Acuerdo en la página web de UDELAS.

Dado a los doce (12) días del mes de noviembre de 2020, en la sede de la Universidad Especializada de las Américas, ubicada en Albrook, Corregimiento de Ancón, distrito y provincia de Panamá, República de Panamá.



Dr. Juan Bosco Bernal
Presidente



Dra. Gianna Rueda
Secretaria