



Yo, Alan Rodríguez Pérez, Secretario de la Junta de Gobierno de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO QUE:

La Junta de Gobierno, en su reunión ordinaria celebrada el 25 de junio de 2020, previa recomendación del presidente de la Universidad, de la Vicepresidencia en Asuntos Académicos e Investigación, y con el endoso del Comité de Asuntos Académicos de la Junta, acordó:

Aprobar la creación de un programa de

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN CIENCIA DE ALIMENTOS
del Recinto Universitario de Mayagüez.

El diseño curricular del programa propuesto se resume a continuación:

ESQUEMA Y BALANCE CURRICULAR	CRÉDITOS
Requisitos de Educación General	
Cursos en Ciencias Naturales	38
Cursos en Matemáticas	13
Cursos Socio-Humanísticos	12
Cursos en Comunicación	18
Requisitos de concentración	31
Otros requisitos [Electivas en Educación Física y Electivas Libres]	14
Electivas Profesionales	6
Total de créditos del Bachillerato	132

La secuencia curricular se hace formar parte de esta Certificación.

El Recinto Universitario de Mayagüez:

- 1) Podrá anunciar el nuevo ofrecimiento y abrirlo para admisión, una vez se reciba la certificación de la Junta de Instituciones Post Secundarias (JIPs) autorizando la correspondiente enmienda a la Licencia de la Universidad de Puerto Rico y la Vicepresidencia en Asuntos Académicos e Investigación asigne un código al Programa.
- 2) Someterá los informes de implantación y de evaluación periódica del Programa aquí aprobado, según lo establecen la Certificación 64 (2018-2019) y la Certificación 45 (2019-2020), de este Cuerpo, respectivamente.

Todo costo relacionado con la implantación de todo lo dispuesto en la presente Certificación será con cargo a los fondos propios del Recinto Universitario de Mayagüez.

Y PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación, en San Juan, Puerto Rico, hoy día, 29 de junio de 2020.



Alan Rodríguez Pérez
Secretario

RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ
PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN PROGRAMA DE BACHILLERATO EN CIENCIAS EN CIENCIA DE ALIMENTOS

Secuencia Curricular

PRIMER AÑO					
Primer Semestre			Segundo Semestre		
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRS.	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRS.
INGL 31101	INGLÉS BÁSICO I	3	INGL 3102	INGLÉS BÁSICO II	3
ESPA 3101	ESPAÑOL BÁSICO I	3	ESPA 3102	ESPAÑOL BÁSICO II	3
MATE 3171	PRE-CÁLCULO I	3	MATE 3172	PRE-CÁLCULO II	3
BIOL 3051	BIOLOGÍA GENERAL I	4	BIOL 3052	BIOLOGÍA GENERAL II	4
CIAN 31001	FUNDAMENTOS DE CIENCIA ANIMAL	3	CFIT 3005	FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS	4
		Total			Total
		16			17
Total de créditos del primer año: 33					

SEGUNDO AÑO					
INGL 3xxx	INGLÉS SEGUNDO AÑO	3	INGL 3xxx	INGLÉS BÁSICO II	3
MATE 3031	CÁLCULO I	4	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3
QUIM 3131	QUÍMICA GENERAL I	3	QUIM 3132	QUÍMICA GENERAL II	3
QUIM 3133	LAB. QUÍMICA GENERAL II	1	QUIM 3134	LAB. QUÍMICA GENERAL II	1
BIOL 3770	MICROBIOLOGÍA GENERAL	3	CITA 3015	INTROD. CIENCIA DE ALIMENTOS	3
EDFI 3xxx*	EDUCACIÓN FÍSICA	2	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3
		Total			Total
		16			16
Total de créditos del segundo año: 32					

* Se recomienda el curso de EDFI 3645, Primeros Auxilios y Seguridad

TERCER AÑO					
QUIM 3461	QUÍMICA ORGÁNICA I	3	QUIM 3463	QUÍMICA ORGÁNICA II	3
QUIM 3462	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA I	1	QUIM 3464	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA II	1
FISI 3151	FÍSICA I	3	HORT 4037	CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	3
FISI 3153	LAB. DE FÍSICA I	1	ECAG 4007	MERCADEO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	3
CITA 4305	NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA	3	ESMA 3101	ESTADÍSTICA APLICADA I	3
SAGA 4029	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	3	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3
BIOL 4366	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3			-
		Total			Total
		17			16
Total de créditos del tercer año: 33					

VERANO					
CITA 4997	PRÁCTICA EN CIENCIA DE ALIMENTOS				3
					Total
					3

CUARTO AÑO					
CIAN 4008	LA LECHE Y SUS PRODUCTOS	3	QUIM 5071	BIOQUÍMICA	3
QUIM 3335	INTRODUCCIÓN A QUÍMICA DE ALIMENTOS	3	CITA 4055	SEMINARIO	1
ELECTIVA	ELECTIVA PROFESIONAL	3	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3
ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA	ELECTIVA PROFESIONAL	3
ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3
		-	ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3
		Total			Total
		15			16
Total de créditos del cuarto año: 31					

TOTAL DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA: 132