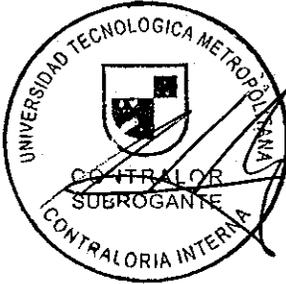


D.J. (272) ✓

T

SANTIAGO, 17 ABR 2018

RESOLUCION N° 0839 EXENTA



VISTOS: lo dispuesto en la Ley N° 19.239; en el D.S. N° 130 de 2017; en la letra d) del artículo 11 y artículo 12 del D.F.L. N° 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; lo solicitado por el Director de Docencia mediante Memorandum N°0382 de 2018, y el Visto Bueno de la Vicerrectora Académica, y

CONSIDERANDO

Lo dispuesto en el artículo 24 de la Resolución Exenta N° 02985 de 2013, modificado mediante Resolución Exenta N°04042 de 2013, que Aprueba el Reglamento General de los Estudiantes de Pregrado de la Universidad Tecnológica Metropolitana.

El Memorandum N° 048 de 2018, de la directora de la Escuela de Industria Alimentaria y Biotecnología, por tanto,

RESUELVO:

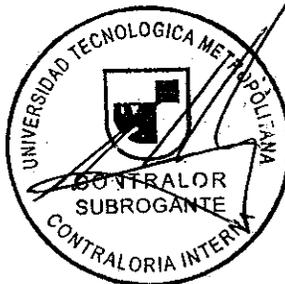
Apruébense las siguientes equivalencias entre las asignaturas del plan de estudios de la Carrera de Ingeniería en Ejecución en Biotecnología – código 3820, vespertina, aprobada por Resolución Exenta N° 05388 de 2004, modificada mediante Resoluciones Exentas N° 07876 de 2010 y N° 0940 de 2011 y de las del plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Biotecnología – código 21073, diurna, aprobada por Resolución Exenta N° 036 de 2011, modificada mediante Resoluciones Exentas N°0514 de 2011 y N°03 de 2012, que se indican a continuación:

TABLA RESUMEN DE RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS ENTRE PLANES DE ESTUDIO (HOMOLOGACIÓN)

Plan de Estudio de Origen: Ingeniería de Ejecución en Biotecnología		Plan de Estudio de Destino: Ingeniería en Biotecnología	
Código	3820	Código	21073
Resolución y Aspectos Generales: N° 5388/2004 y Modificación N°7876/2010 y N°0940/2011		Resolución y Aspectos Generales: N°036/2011 y Modificación N°514/2011 y N°003/2012	
LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS TIENEN HOMOLOGACIÓN ENTRE LOS PLANES DE ESTUDIOS IDENTIFICADOS			
Código	Asignatura	Código	Asignatura
HIE-507	Inglés I	HIE-605	Inglés Técnico I
HIE-517	Inglés II		
HIE-527	Inglés III	HIE-606	Inglés Técnico II
HIE-537	Inglés IV		
HFE-524	Ética y Legislación	HFE-626	Ética y Legislación
FIS-510	Física Mecánica	FIS-613	Física I
FIS-520	Electromagnetismo	FIS-614	Física II
QUI-535	Termodinámica	QUI-638	Termodinámica
QUI-540	Química Orgánica	QUI-618	Química Orgánica I
QUI-550	Química Analítica	QUI-620	Química Analítica
QUI-515	Química General	QUI-617	Química General
BTA-531	Biotecnología Ambiental	BTA-633	Biotecnología Ambiental
BTA-520	Bioquímica General	BTA-646	Bioquímica General
BTA-500	Introducción a la Biotecnología	BTA-630	Introducción a la Ingeniería en Biotecnología

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
18 ABR 2018
DOCUMENTO TOTALMENTE TRAMITADO

Jurídica



BTA-516	Biología Molecular y Genética	BTA-602	Biología Molecular
BTA-550	Bioinformática	BTA-650	Bioinformática
BTA-515	Biología Celular y Molecular	BTA-639	Biología Celular
BTA-510	Biología General	BTA-600	Biología General
BTA-542	Ingeniería de Fermentaciones	BTA-642	Ingeniería de Fermentaciones
BTA-543	Bioprocesos	BTA-651	Bioprocesos
BTA-540	Operaciones Unitarias I	BTA-640	Operaciones Unitarias I
BTA-541	Operaciones Unitarias II	BTA-641	Operaciones Unitarias II
BTA-535	Biotecnología	BTA-652	Taller de Biotecnología
ADM-640	Formulación y Evaluación de Proyectos	ADM-640	Formulación y Evaluación de Proyectos
BTA-521	Microbiología e Inmunología	BTA-621	Microbiología e Inmunología
PPR-820	Práctica Profesional	BTA-820	Práctica Profesional
MAT-501	Álgebra I	MAT-674	Álgebra
MAT-511	Cálculo I	MAT-614	Cálculo I
MAT-512	Cálculo II	MAT-615	Cálculo II
MAT-515	Complementos de Matemática Superior	MAT-631	Ecuaciones Diferenciales

LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS NO TIENEN HOMOLOGACIÓN ENTRE LOS PLANES DE ESTUDIOS IDENTIFICADOS

Código	Asignatura	Código	Asignatura
ECE-510	Economía	ECO-601	Economía
MAT-502	Álgebra II		No tiene homologación
EFG-X00	Electivo de Formación general		No tiene homologación
EFE-5x0	Electivo de Formación Especializada		No tiene homologación
BTA-541	Operaciones Unitarias II		No tiene homologación
EFE-5x1	Electivo de Formación Especializada		No tiene homologación
EFE-5x2	Electivo de Formación Especializada		No tiene homologación
CYF-540	Formulación y Evaluación de Proyectos		No tiene homologación
TTI-820	Trabajo de Titulación		No tiene homologación
	No tiene homologación	BTA-613	Taller de Bioquímica
	No tiene homologación	QUI-619	Química Orgánica II
	No tiene homologación	QUI-650	Físico-Química
	No tiene homologación	INF-625	Ciencia de la Computación
	No tiene homologación	MAT-641	Métodos Numéricos
	No tiene homologación	BTA-606	Taller de Biología Molecular y Genética
	No tiene homologación	EFG-000	Electivo de Formación General
	No tiene homologación	BTA-623	Microbiología Aplicada
	No tiene homologación	BTA-638	Probabilidades y Aplicaciones Estadísticas
	No tiene homologación	BTA-607	Ecología y Evolución
	No tiene homologación	BTA-631	Biotecnología Vegetal
	No tiene homologación	BTA-608	Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable
	No tiene homologación	BTA-636	Diseño de Experimentos Biotecnológicos
	No tiene homologación	ECO-632	Ingeniería Económica y de Costos
	No tiene homologación	BTA-657	Unidad de Investigación

Regístrese y Comuníquese.

LO QUE POR ORDEN DEL SR. RECTOR
TRANSCRIBO A UD. PARA LOS FINES CONSIGUIENTES

PATRICIO BASTÍAS ROMÁN
Secretario General
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

DISTRIBUCION:

Vicerrectoría Académica

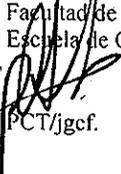
Contraloría Interna

Dirección General de Análisis Institucional y de Desarrollo Estratégico

Dirección Jurídica

LUIS PINTO FAVERIO
RECTOR
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

Dirección de Evaluación Académica
Dirección de Docencia
Unidad de Innovación Curricular
Unidad de Títulos y Grados
Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente
Escuela de Química


PCT/jgcf.



