

D.J. (1034) ✓

1



SANTIAGO, 14 DIC 2017

RESOLUCION N° 04313 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 del D.F.L. N° 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; y lo informado por el Director de Docencia mediante Memorandum N° 2132 de 2017, y la nota al margen del Vicerrector Académico (S) en el Memorandum antes mencionado, y



CONSIDERANDO

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

El Memorandum N° 2051 de 2017 del Director de Docencia y la Tabla Resumen de Reconocimiento de Asignaturas entre Planes de Estudios, por tanto,

RESUELVO:

I.- Apruébanse las siguientes equivalencias entre las asignaturas del plan de estudios de la carrera de Ingeniería Química- código 21080, aprobada por resolución exenta N° 0268 de 2002, modificada mediante Resolución Exenta N° 04849 de 2002 y las del plan de estudios de la carrera de Ingeniería Química- código 21080, aprobada por resolución exenta N°06470 de 2012.

II.- Como consecuencia de las equivalencias aprobadas en el punto I.- precedente, refúndanse las Resoluciones Exentas N°s 03745 de 2013 y 01563 de 2014, en la forma que a continuación se indican:

TABLA RESUMEN DE RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS ENTRE PLANES DE ESTUDIO (Homologación)			
Plan de Estudio de Origen: Ingeniería Química 21080 Resolución N°0268/2002 y su Modificación Resolución N°04849/2002		Plan de Estudio de Destino: Ingeniería Química 21080 Resolución N°06470/2012	
LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS TIENEN HOMOLOGACIÓN ENTRE LOS PLANES DE ESTUDIOS IDENTIFICADOS			
Código	Asignatura	Código	Asignatura
MAT-610	Cálculo en una Variable	MATB4011	Pre cálculo
MAT-600	Álgebra	MATB4012	Álgebra
QUI-616	Química General e Inorgánica	QUIB4020	Química General II
MAT-610	Cálculo en una Variable	MATB4021	Cálculo I
FIS-610	Física 1	FISB4020	Mecánica Clásica
EST-641	Probabilidades y Estadística	ESTC4020	Estadística
QUI-621	Química Orgánica I	QUIB4030	Química Orgánica I
QUI-622	Química Inorgánica	QUIB4031	Química Inorgánica
QUI-631	Físico-Química	QUIB4032	Fisicoquímica
MAT-620	Cálculo en Varias Variables	MATC4030	Cálculo II
FIS-620	Física 2	FISC4031	Electromagnetismo
QUI-623	Química Orgánica II	QUIB4040	Química Orgánica II
QUI-633	Química Analítica	QUIB4041	Química Analítica
QUI-635	Termodinámica de Ingeniería	QUIB4042	Termodinámica de Ingeniería



FIS-630	Física 3	FISB4040	Óptica y Ondas
QUI-632	Balance de Masa y Energía	QUIB4051	Balance de Masa y Energía
QUI-636	Fenómeno de Transporte	QUIB4053	Fenómenos de Transporte
ADM-620	Administración	GORB4050	Administración General de Empresas
QUI-641	Flujo de Fluidos	QUIB4060	Flujo de Fluidos
QUI-644	Transferencia de Calor	QUIB4061	Fenómenos de Transferencia de Calor
IND-608	Economía	ECOB4060	Fundamentos de Economía
QUI-634	Ciencia de los Materiales	QUIB4062	Ciencias de los Materiales de Ingeniería
HIE-607	Inglés Técnico 1	HUMI4070	Inglés I
IND-613	Evaluación de Proyectos	QUIB4070	Proyecto de Industria Química
QUI-652	Transferencia de Masa	QUIB4071	Fenómenos de Transferencia de Masas
QUI-643	Ingeniería Ambiental 1	QUIB4072	Ingeniería Ambiental I
HIE-608	Inglés Técnico 2	HUMI4080	Inglés II
QUI-642	Reactores 1	QUIB4080	Reactores Químicos
QUI-646	Ingeniería Ambiental 2	QUIB4081	Ingeniería Ambiental II
QUI-647	Práctica Profesional	QUIP4080	Práctica Profesional (Estival)
BTA-666	Microbiología Industrial	BTAB4094	Reactores Biológicos
QUI-654 y QUI-657	Trabajo de Titulación 1 y Trabajo de Titulación 2	QUIT4100	Trabajo de Titulación

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

Código	Asignatura	Código	Asignatura
QUI-615	Química General	QUIB4011	Química General I
HCE-611	Técnica de la Comunicación Oral y Escrita	PPSB0001	Taller de Comunicación Efectiva
QUI-614	Introducción a la Ingeniería	QUIB4012	Introducción de la Industria Química
QUI-637	Análisis Instrumental	QUIB4050	Análisis Instrumental
BTA-656 Y QUI-645	Bioquímica y Reactores 2	BTAB4051	Bioquímica y Fisiología Microbiana
QUI-643 y QUI-646	Ingeniería Ambiental I - Ingeniería Ambiental II	QUIB4073	Gestión Ambiental en la Industria Química
QUI-653	Dinámica y Control de Procesos	QUIB4091	Dinámica y Control de Procesos
QUI-656	Modelización y Simulación	QUIB4092	Simulación de Procesos
	No tiene homologación	QUIB4054	Gestión de la Calidad en la Industria Química
	No tiene homologación	PRMB4070	Prevención de Riesgos y Seguridad Industrial
	No tiene homologación	QUID48xx	Diploma Electivo: Curso I Diploma Electivo: Curso II Diploma Electivo: Curso III
	No tiene homologación	QUIB4090	Técnicas de Investigación

	No tiene homologación	PPSB0002	Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo
	No tiene homologación	PPSB0004	Taller de Ciencia y Tecnología
	No tiene homologación	PPSB0005	Taller de Principios de Sustentabilidad
	No tiene homologación	PPSB0006	Taller de Innovación y Emprendimiento
DIB-611	Dibujo de Ingeniería		No tiene homologación
INF-624	Ciencias de la Computación		No tiene homologación
ELE-631	Electricidad y Electrónica		No tiene homologación
DEP-600	Electivo de Formación Deportiva		No tiene homologación
HFE-624	Ética Profesional		No tiene homologación
MEC-624	Resistencia de los Materiales		No tiene homologación
HSG-600	Electivo de Formación Cultural		No tiene homologación
IND-610	Ingeniería de Costos		No tiene homologación
QUI-651	Electivo de Formación		No tiene homologación
	Profesional		
IND-618	Gestión Medio Ambiental		No tiene homologación
QUI-655	Ingeniería de Proyectos		No tiene homologación
IND-609	Investigación de Operaciones		No tiene homologación



Regístrese y Comuníquese.

LUIS PINTO FAVERIO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

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
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

POT/jgcf.

