

D.J. (72)

SANTIAGO, 25 ENE 2019

RESOLUCIÓN N° 0193 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 Memoranda N° 1806 de 2018 y N° 0147 de 2019, 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 Memorándum N° 293 de 2018, de la directora de la Escuela de Industria Alimentaria y Biotecnología, por tanto,

RESUELVO:

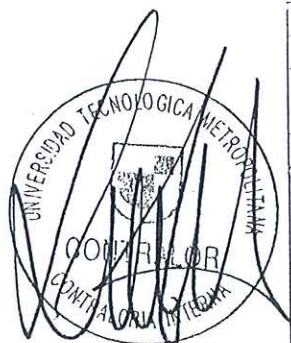
Apruébense las siguientes homologaciones entre las asignaturas del plan de estudios de la Carrera de Ingeniería en Ejecución en Biotecnología – código 21073, aprobada por Resolución Exenta N° 036 de 2011, modificada mediante Resoluciones Exentas N° 0514 de 2011 y N° 03 de 2012 y de las del plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Biotecnología – código 21073, diurna, aprobada por Resolución Exenta N° 049 de 2019, que se indican a continuación:

TABLA RESUMEN DE RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS ENTRE PLANES DE ESTUDIO (HOMOLOGACIÓN)			
Plan de Estudio de Origen: INGENIERIA EN BIOTECNOLOGÍA		Plan de Estudio de Destino: INGENIERIA EN BIOTECNOLOGÍA	
Código	21073	Código	21073
Resolución y Aspectos Generales: Resolución N° 0036/2011		Resolución y Aspectos Generales: Resolución N° 0049/2019	
LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS TIENEN HOMOLOGACIÓN ENTRE LOS PLANES DE ESTUDIOS IDENTIFICADOS			
Código	Asignatura	Código	Asignatura
MAT674	ÁLGEBRA	MATC8000	ÁLGEBRA
MAT614	CALCULO I	MATC8001	CALCULO I
QUI617	QUIMICA GENERAL	QUIB8010	QUIMICA GENERAL
BTA630	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	BTAB8010	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
BTA600	BIOLOGÍA GENERAL	BTAB8020	BIOLOGÍA GENERAL
MAT615	CALCULO II	MATC8002	CALCULO II
FIS613	FISICA I	FISB8020	MECANICA CLASICA
QUI-618	QUIMICA ORGANICA I	QUIB8020	QUIMICA ORGANICA
QUI-619	QUIMICA ORGANICA II		

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA

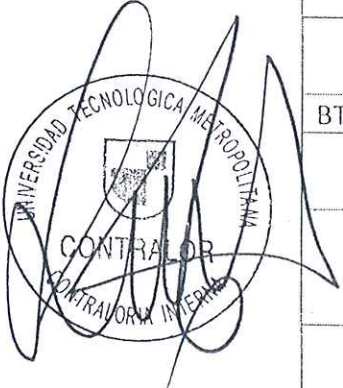


JURÍDICO



QUI620	QUÍMICA ANALÍTICA	QUIB80130	QUÍMICA ANALÍTICA
BTA646	BIOQUÍMICA	BTAB8030	BIOQUIMICA
BTA613	TALLER DE BIOQUÍMICA		
QUI638	TERMODINÁMICA DE INGENIERÍA	QUIB8041	FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA PARA INGENIERÍA
	ECONOMIA	ECOB8050	ECONOMÍA
MAT631	ECUACIONES DIFERENCIALES	MATC8004	ECUACIONES DIFERENCIALES
BTA600	BIOLOGÍA CELULAR	BTAB8040	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA
BTA621	MICROBIOLOGÍA	BTAB8041	MICROBIOLOGÍA
BTA640	OPERACIONES UNITARIAS I	BTAB8060	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR
BTA638	ESTADÍSTICA	ESTB8062	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA
BTA650	BIOINFORMÁTICA	BTAB8081	BIOINFORMÁTICA
ECO632	INGENIERÍA ECONÓMICA Y DE COSTOS	CYFB8060	INGENIERÍA ECONÓMICA Y DE COSTOS
BTA641	OPERACIONES UNITARIAS II	BTAB8070	OPERACIONES UNITARIAS EN BIOTECNOLOGÍA
BTA636	DISEÑO DE EXPERIMENTOS BIOTECNOLÓGICOS	ESTB8080	DISEÑO DE EXPERIMENTOS BIOTECNOLÓGICOS
BTA633	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	BTAB8071	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL
BTA631	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	BTAB8072	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
BTA608	RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO SUSTENTABLE	BTAB8082	RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO SUSTENTABLE
ADM640	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS	INDE8080	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS
LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS NO TIENEN HOMOLOGACIÓN ENTRE LOS PLANES DE ESTUDIOS IDENTIFICADOS			
Código	Asignatura	Código	Asignatura
		PPSB0001	TALLER DE COMUNICACIÓN EFECTIVA
		BTAB8053	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL
		PPSB0002	TALLER PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO DEDUCTIVO
		MATC8003	CÁLCULO III
		FISB8030	CAMPOS Y ONDAS
HIE605	INGLÉS I	HUMB8010	INGLÉS I
		BTAB8061	ANATOMIA Y FISIOLOGIA VEGETAL
HIE606	INGLÉS II	HUMB8020	INGLÉS II
		PPSB00XX	EPPS1
		PPSB00XX	EPPS2
		BTAB8051	BALANCE DE MASA Y ENERGÍA
		BTAB8052	FISICOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS
BTA623	MICROBIOLOGÍA APLICADA	BTAB8050	MICROBIOLOGIA APLICADA
		BTAB8062	INGENIERIA GENÉTICA
		HUMB8030	INGLÉS III
		PPSB00XX	EPPS3
		BTAB8080	INMUNOLOGÍA
		HUMB8041	INGLÉS IV
		PPSB004	TALLER DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
BTA642	INGENIERÍA DE FERMENTACIONES	BTAB8073	INGENIERÍA METABÓLICA FERMENTACIONES
		BTAB8074	MODELACIÓN DE PROCESOS

			BIOTECNOLÓGICOS
BTA657	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	BTAB8084	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
		PPSB0005	TALLER DE PRINCIPIOS DE SUSTENTABILIDAD
		PPSB0006	TALLER DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
BTA820	PRÁCTICA PROFESIONAL	BTAP8085	PRÁCTICA PROFESIONAL
		INDE8090	GESTIÓN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
		BATAB8091	CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
		BTAB8094	BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN
BTA651	BIOPROCESOS	BTAB8095	BIOPROCESOS
		BTAB8090	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN BIONEGOCIOS
		BTAB8093	PATENTAMIENTO Y LEGISLACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA
		BTAB8092	TÓPICOS DE INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA MÉDICA
HFE626	ÉTICA Y LEGISLACIÓN	BTAB8085	BIOÉTICA Y BIOSEGURIDAD
BTA621	TRABAJO DE TÍTULO	BTAB8100	TRABAJO DE TÍTULO



Regístrese y Comuníquese.

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



PATRICIO BASTIAS ROMÁN
Secretario General
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA



LUIS PINTO FAVERIO
RECTOR
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
 - Departamento de Biotecnología
 - Escuela de Industria Alimentaria y Biotecnología

PCT/jgcf.

