

## Electivas Recomendadas de Microbiología Industrial

Codificación	Curso	Crédito	Prerequisitos
BIOL 3055	Bibliografía en Ciencias Biológicas	1	Cibi 3032 o Biol 3062-3064
BIOL 3010	Fisiología Celular	3	Quim 3461-3462
BIOL 3225	Biología del Sexo	2	Biol 3062-3034 ó Permiso del Director Cibi 3032 ó Biol 3062-
BIOL 3417	Biología Organismal Vegetal	4	3064
BIOL 3425	Biología Organismal Animal	4	Cibi 3032 ó Biol 3062-3064
BIOL 3745	Introducción a la Micología Médica	3	Cibi 3202 o Biol 3052
BIOL 3775	Aerobiología	3	Biol 3052 (Biol 3435 y Biol 3770) ó Biol 3725 ó Cibi 3032
BIOL 3785	Introducción a la Micología	3	Biol 3770
BIOL 4008	Inmunología	3	Cibi 3202 o Biol 3052 y Quim 3461-62
BIOL 4366	Microbiología de Alimentos	3	Biol 3770
BIOL 4367	Microbiología Industrial	3	Biol 3770
BIOL 4369	Práctica Microbiología Industrial	2	Biol 4367
BIOL 4375	Microbiología Clínica	3	Biol 3770
BIOL 4426	Parasitología	3	Biol 3022 ó 4015 ó 3052 ó Cibi 3032
BIOL 4746	Micología Económica	3	Cibi 3032 o Biol 3052
BIOL 4901, 4902	Prob. Especiales en Biología	1-3	12 créditos en Biología y Permiso del Director
CFIT 3005	Fundamentos en la Producción de Cosechas	3	Biol 3435 y Quim 3002
BIOL4998	Práctica COOP	1-6	Permiso del Coordinador
BIOL 5055	Genética Molecular Eucariota	3	Biol 3300 y Quim 5071
BIOL 5057	Análisis de Secuencias Biológicas	3	Biol 3300 ó Permiso del Director
BIOL 5116	Bases Mol de la Señal celular eucariota	3	Biol 3010 y Quim 5071 ó Perm del Dir
BIOL 5117	Biología Celular y Molecular del Cáncer	3	Biol 3010 ó Permiso del Director
BIOL 5226	Gen y Evol de Poblaciones Humanas	3	Biol 3300 ó Cibi 3032 y Antr 3015
BIOL 5399	Anotación de Genomas Eucariotas	2	Biol 3300 ó Permiso del Director
BIOL 5755	Virología	3	Biol 3770
BIOL 5760	Laboratorio Genética Bacteriana	1	Co-req Biol 5758
BIOL 5765	Micología	3	Biol 3770
BIOL 4991	Laboratorio de Temas Especiales en Biología	1-4	Permiso del Director
BIOL 4993	Temas Especiales en Biología I	1-4	Permiso del Director
BIOL 4994	Temas Especiales en Biología II	1-4	Permiso del Director
BIOL 5758	Genética Bacteriana	3	Biol 3300 ó Biol 3770 ó Permiso del Director
BOTA 4995, 4996	Prob. Especiales en Botánica	1-3	Permiso del Director
COMP 3010	Introducción a la Programación de las Computadoras	3	Mate 3171 ó 3005
COMP 3057	Fundamentos de Computadoras	3	.....
ECON 3021	Principios de Economía I	3	.....
ECON 3022	Principios de Economía II	3	.....
ECON 4038	Economía Ecológica	3	.....
ECON 4056	Economía Ambiental	3	Econ 3021

EDFU****	Electivas para Preparación de Maestros	6	.....
EDPE****	Electivas para Preparación de Maestros	3	.....
FILO 4025	Etica Medica	3	.....
FILO 4027	Bioética	3	.....
ADMI 3009	Int a los negocios, gerencia y ética	4	.....
GERH 4007	Diseño Organizacional	3	Gerh 4025
GERH 4008	Gerencia de Recursos Humanos	3	Admi 3009 ó Inin 4029
GERH 4016	Relaciones Laborales	3	Gerh 4008
GERH 4025	Conducta Organizacional	3	Admi 3009
GEOL 3025	Ciencia de la Tierra	3	.....
GEOL 3026	Vida en el Pasado	3	.....
GEOL 3027	Aspectos Geol. Ciencias Ambientales	3	.....
PSIC 4009	Psicología Industrial	3	Psic 3002
EDFI 3645	Primeros Auxilios	2	.....
QUIM 3025	Química Analítica I	4	Quim 3121-34 ó 3042
QUIM 3065	Química Analítica II	4	Quim 3025
QUIM 4998	Investigación Subgraduada I	1-3	Permiso del Director
QUIM 4999	Investigación Subgraduada II	1-3	Quim 4998 y Permiso del Director
QUIM 5065	Química de Drogas Sintéticas	3	Quim 3463-3464
QUIM 5066	Toxicología	3	Quim 3463-3464
QUIM 5072	Bioquímica General II	3	Quim 5071
QUIM 5073	Laboratorio Bioquímica I	1	Co-req. Quim 5072
QUIM 5074	Laboratorio Bioquímica II	1	Quim 5073, Co-req. Quim 5072