

**NOMBRE DEL PROGRAMA ACADEMICO: INGENIERO BIOQUÍMICO INDUSTRIAL
UAM MANTE CENTRO**

SECUENCIA CURRICULAR

PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO	TERCER PERIODO	CUARTO PERIODO	QUINTO PERIODO
MATEMÁTICAS BÁSICAS M.EN07.080.04-04	CÁLCULO DIFERENCIAL M.EN07.098.06-06	CÁLCULO INTEGRAL M.EN07.018.06-06	ECUACIONES DIFERENCIALES M.EN07.023.06-06	MÉTODOS NUMÉRICOS M.EN07.057.06-06
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE M.EN02.083.03-03	FÍSICA GENERAL M.EN03.011.06-06	GEOMETRÍA ANALÍTICA M.EN07.115.06-06	BIOLOGÍA M.EN02.174.06-06	ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL M.SA35.046.04-04
DESARROLLO DE HABILIDADES PARA APRENDER M.EH43.008.04-04	QUÍMICA INORGÁNICA M.EN09.031.09-09	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO M.IT19.028.06-06	BALANCE DE MASA Y ENERGÍA M.EN03.038.06-06	DINÁMICA DE FLUIDOS M.IT22.001.06-06
INTRODUCCIÓN AL PENSAMIENTO CIENTÍFICO M.EH44.014.03-03	QUÍMICA ORGÁNICA I M.EN09.070.09-09	QUÍMICA ORGÁNICA II M.EN09.084.09-09	BIOQUÍMICA I M.CA12.038.09-09	BIOQUÍMICA II M.EN02.022.08-08
TAMAULIPAS Y LOS RETOS DEL DESARROLLO M.SA50.051.03-03	CULTURA Y GLOBALIZACIÓN M.EH43.106.02-02	TERMODINÁMICA M.IT19.027.06-06	FISICOQUÍMICA M.EN09.004.06-06	MICROBIOLOGÍA GENERAL M.EN02.182.09-09
INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN M.IT18.259.02-02	INGLÉS INICIAL AVANZADO M.EH47.034.04-04	QUÍMICA ANALÍTICA I M.EN09.025.07-07	QUÍMICA ANALÍTICA II M.EN09.081.07-07	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS M.IT26.040.08-08
INGLÉS INICIAL MEDIO M.EH47.033.04-04				

SEXTO PERIODO	SEPTIMO PERIODO	OCTAVO PERIODO	NOVENO PERIODO
ESTADÍSTICA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS M.EN07.128.06-06	TALLER DE ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN M.EH43.123.05-05	TALLER DE DES. DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN M.EH43.124.06-06	SEMINARIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN M.EH51.084.06-06
BIOLOGÍA MOLECULAR M.EN02.012.07-07	OPTATIVA I OP1.5122.08-08	OPTATIVA II OP2.5122.08-08	OPTATIVA III OP3.5122.08-08
OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR M.EN09.054.06-06	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA M.EN09.052.06-06	OPERACIONES UNITARIAS M.IT28.059.07-07	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA M.IT17.085.06-06
BIOQUÍMICA III M.EN02.183.08-08	INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA M.IT28.110.05-05	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL M.IT28.029.04-04	INGENIERÍA INDUSTRIAL M.IT20.004.04-04
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL M.EN02.093.09-09	CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD M.SA35.089.05-05	INGENIERÍA DE SERVICIOS M.IT28.036.05-05	PROFESIÓN Y VALORES M.EH44.023.02-02
LABORATORIO DE BIOQUÍMICA M.EN02.184.08-08	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES M.SA35.443.04-04	CONTABILIDAD Y COSTOS M.SA39.026.04-04	EVALUACIÓN DE PROYECTOS M.SA35.286.07-07
	SERVICIO SOCIAL M.SS.001.480-10		PRÁCTICAS PREPROFESIONALES M.PP31.310.20-06