





























































# INGENIERÍA BIOLÓGICA

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

 9 4 0 0 0 0 0 1 Introducción al Pensamiento Matemático	 9 4 6 0 2 0 0 6 Sistemas Biológicos	 4602006 10 4 6 0 2 0 0 7 Bioquímica I	 4602007 10 4 6 0 2 0 0 8 Bioquímica II	 4602007 10 4 6 0 2 0 2 5 Biología Molecular	 4602025 4602008 10 4 6 0 2 0 0 9 Microbiología	 4602009 9 4 6 0 2 0 2 6 Ingeniería Genética y Técnicas Moleculares	 4602025 8 4 6 0 2 0 2 7 Bioinformática	 9 4 6 0 2 0 5 1 Temas Selectos en Ingeniería Biológica I	 9 4 6 0 2 0 6 1 Optativa de Movilidad de Intercambio I	 4602005 4602033 4602035 9 4 6 0 2 0 2 3 Diseño y Simulación de Bioprocesos	 9 4 6 0 2 0 5 2 Temas Selectos en Ingeniería Biológica II
 9 4 0 0 0 0 0 8 Taller de Literacidad Académica	 4600000 10 4 6 0 2 0 0 1 Cálculo Diferencial	 4602001 10 4 6 0 2 0 0 2 Cálculo Integral	 4602002 10 4 6 0 2 0 0 3 Ecuaciones Diferenciales	 8 4 6 0 2 0 0 4 Estadística	 4602003 4604055 8 4 6 0 2 0 0 5 Taller de Métodos Numéricos	 4602004 8 4 6 0 2 0 2 2 Diseño y Análisis de Experimentos	 4602022 5 4 6 0 2 0 3 9 Laboratorio de Ingeniería I	 8 4 6 0 2 0 3 5 Ingeniería Económica	 9 4 6 0 2 0 6 2 Optativa de Movilidad de Intercambio II	 4602033 10 4 6 0 2 0 3 4 Ingeniería de Biorreactores II	 9 4 6 0 2 0 5 3 Temas Selectos en Ingeniería Biológica III
 6 4 0 0 0 0 0 7 Seminario sobre Sustentabilidad	 5 4 6 0 2 0 1 9 Laboratorio de Ciencias I	 4600000 8 4 6 0 4 0 5 4 Álgebra Lineal	 5 4 6 0 2 0 2 0 Laboratorio de Ciencias II	 8 4 6 0 4 0 5 5 Introducción a la Programación	 8 4 6 0 2 0 2 1 Optativa Interdivisiva	 5 4 6 0 2 0 2 1 Laboratorio de Ciencias III	 8 4 6 0 2 0 4 3 Temas Selectos en Ciencias I	 4604052 10 4 6 0 2 0 3 3 Ingeniería de Biorreactores I	 9 4 6 0 2 0 6 3 Optativa de Movilidad de Intercambio III	 4604053 9 4 6 0 4 0 5 9 Procesos de Separación	 8 4 6 0 2 0 4 4 Temas Selectos en Ciencias II
 8 4 6 0 0 0 0 0 Taller de Matemáticas	 10 4 6 0 2 0 1 0 Química	 4602010 10 4 6 0 2 0 1 1 Química Orgánica	 4602010 8 4 6 0 4 0 5 0 Balance de Materia	 4604050 4602003 8 4 6 0 4 0 5 1 Balance de Energía	 4604050 9 4 6 0 4 0 5 7 Flujo de Fluidos	 4604051 9 4 6 0 4 0 5 2 Transferencia de Calor y Masa	 4604052 4604057 9 4 6 0 4 0 5 3 Operaciones Unitarias	 4604051 8 4 6 0 2 0 3 8 Seminario en Ingeniería Ambiental	 9 4 6 0 2 0 6 4 Optativa de Movilidad de Intercambio IV	 5 4 6 0 2 0 4 0 Laboratorio de Ingeniería II	 8 Optativa interdivisiva
 10 4 6 0 4 0 5 8 Introducción a la Ingeniería Biológica	 8 4 6 0 2 0 1 5 Física I	 4602015 8 4 6 0 2 0 1 6 Física II	 10 4 6 0 2 0 1 2 Termodinámica	 4602012 9 4 6 0 2 0 1 3 Fisicoquímica	 4602016 9 4 6 0 2 0 1 4 Técnicas Instrumentales Modernas	 4602013 8 4 6 0 4 0 5 6 Coloides e Interfases	 4604056 8 4 6 0 2 0 2 9 Estructura Molecular de Biomateriales	 8 4 6 0 2 0 3 7 Seminario en Ingeniería en Alimentos	 10 4 6 0 2 0 4 1 Proyecto Terminal I	 4602041 12 4 6 0 2 0 4 2 Proyecto Terminal II	
 8 Optativa Interdivisiva											

Promedio	Créditos	NA's	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TRIMESTRE 5	TRIMESTRE 6	TRIMESTRE 7	TRIMESTRE 8	TRIMESTRE 9	TRIMESTRE 10	TRIMESTRE 11	TRIMESTRE 12
----------	----------	------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

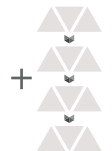
LLEVA TU

**PROPIO CONTROL**

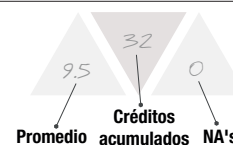
» Llena los triángulos con los datos de cada UEA.



» Promedia los datos de tu trimestre...



» ...y regístralos en el resumen trimestral.



MB = 10

B = 8

S = 6

