

PAQUETE BÁSICO

(OBLIGATORIO)

Materias:	Créditos
Matemáticas Avanzadas	6
Metodología de La Investigación	4
Seminario de Tesis I	6
Seminario de Tesis II	6
Escritura Científica	S/C

PAQUETE PRIMARIO

(INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS)

Materias:	Créditos
Computación Aplicada	6
Diseño Experimental	6
Modelación y Simulación de Sistemas Dinámicos	6
Optativa I *	6
Optativa II*	5

* IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO DE LA TECNOLOGÍA DE INVERNADEROS. * COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS. * ELECTRÓNICA APLICADA A BIOSISTEMAS. * AGRICULTURA DE PRECISIÓN. * MONITOREO REMOTO * CONTROL CLIMÁTICO * DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS * INGENIERÍA DE CALIDAD.

PAQUETE ESPECIALIZADO

(INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS)

Materias del Área de Producción Agrícola bajo Invernadero:	Créditos
Fisiología Vegetal	4
Nutrición Vegetal	8
Manejo Integral de Plagas y Enfermedades.	8
Optativa III *	8
Optativa IV *	6

Materias del Área de Ingeniería Acuícola:

Biología y Patología de Organismos Acuáticos	4
Acuicultura I.	8
Acuicultura II.	8
Optativa III *	8
Optativa IV *	6

*R.A.S.P.A. *HORTICULTURA INTENSIVA *PRODUCCIÓN ORGÁNICA*CONTROL BIOLÓGICO *SANIDAD E INOCUIDAD VEGETAL *MANEJO POSCOSECHA *INGENIERÍA AVANZADA EN SISTEMAS DE IRRIGACIÓN *SISTEMAS SRA *REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS