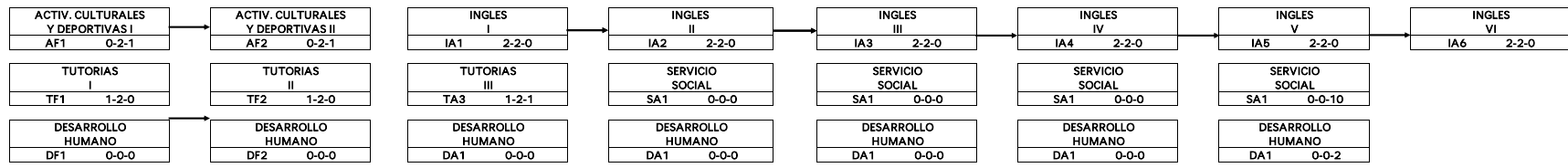
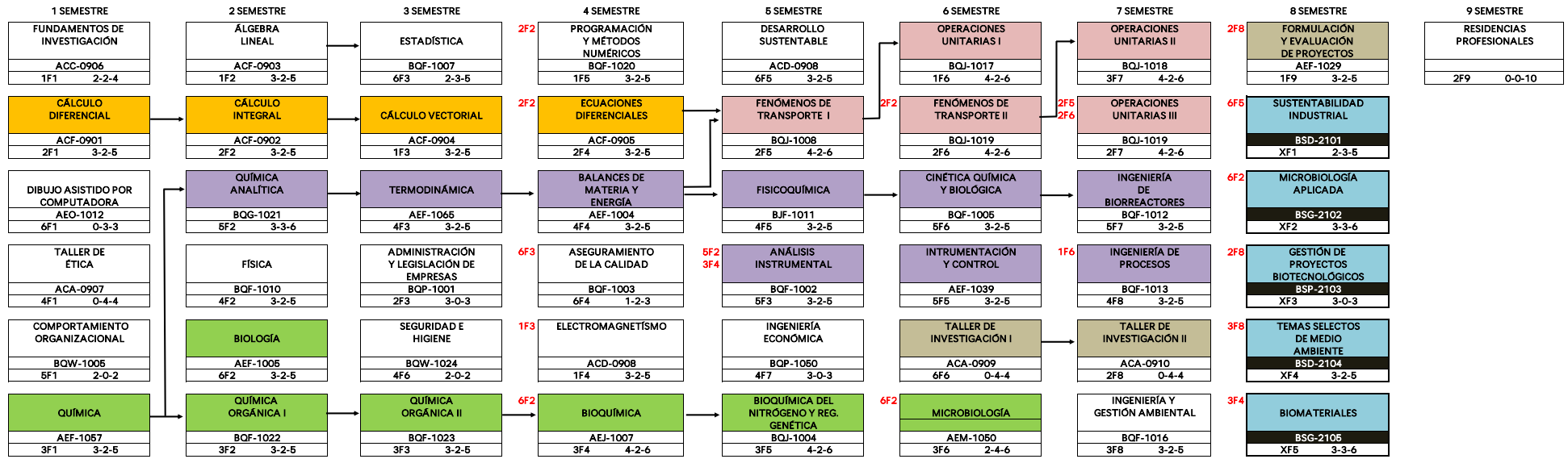




**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURÍSIMA DEL RINCÓN**  
**RETÍCULA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA (IBQA-2010-207)**  
**ESPECIALIDAD BIOTECNOLOGÍA SUSTENTABLE APLICADA A LA INDUSTRIA (IBQE-BSI-2021-01)**



HRS.	29	37	33	33	34	36	33	34	600
CRED.	24	32	26	29	30	32	37	30	10

**GUÍA DE INFORMACIÓN**

6F2

**MICROBIOLOGÍA**  
NOMBRE DE LA MATERIA

AEM-1050  
CLAVE OFICIAL DEL PROGRAMA

3F6 2-4-6  
CLAVE INTERNA DE LA MATERIA HRS TEORIA- HRS PRÁCTICA-CRÉDITOS

PREREQUISITO GRÁFICO

CRÉDITOS		OBSERVACIONES	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	MAYO 2021
ESTRUCTURA GENERAL	210		Desarrollo Humano: 1o. a 7o. semestre = 80 puntos Servicio Social: 4o. A 7o semestre = 480 horas	ELABORÓ:
ESPECIALIDAD	25	REVISIÓN:		MTRO. CARLOS ALBERTO SEBASTIÁN SERRA MARTÍNEZ SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
RESIDENCIAS PROFESIONALES	10	AUTORIZACIÓN:		DRA. MIRNA IRERI SÁNCHEZ GÓMEZ DIRECCIÓN GENERAL
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				
TUTORIAS	1			
SERVICIO SOCIAL	10			
DESARROLLO HUMANO	2			
ACTIV. CULT. Y DEPORTIVAS	2			
TOTAL	260			