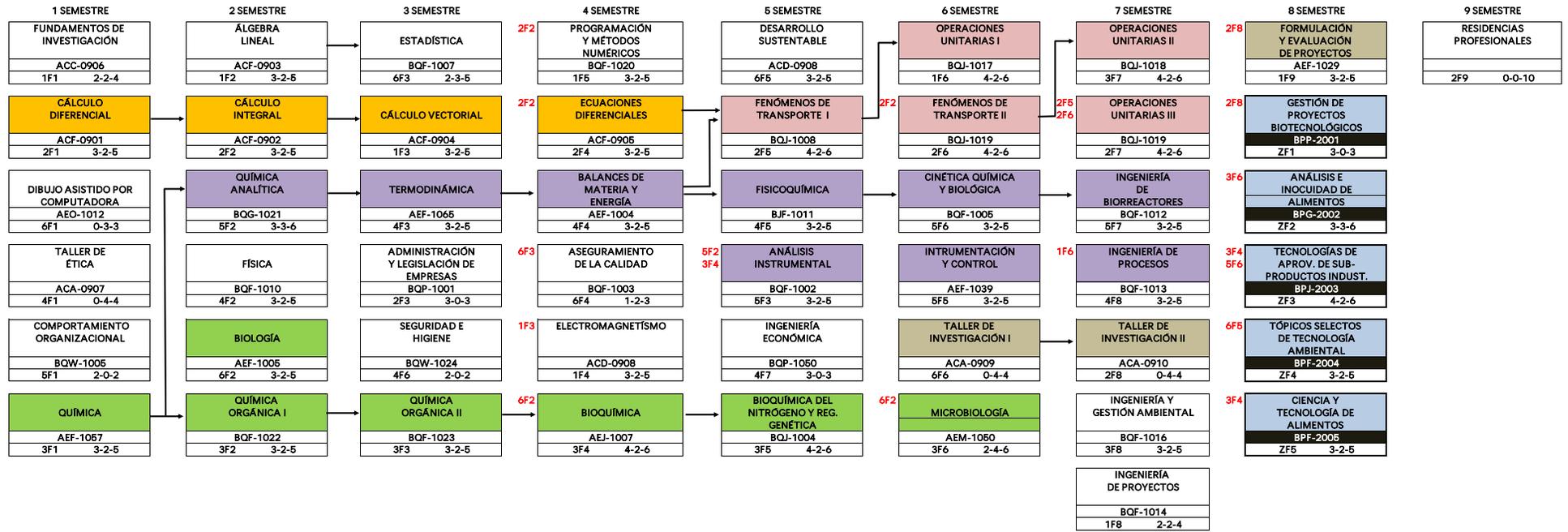




**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURÍSIMA DEL RINCÓN**  
**RETÍCULA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA (IBQA-2010-207)**  
**ESPECIALIDAD EN BIOPROCESOS (IBQE-BPC-2020-02)**



<b>ACTIV. CULTURALES Y DEPORTIVAS I</b> AF1 0-2-1	<b>ACTIV. CULTURALES Y DEPORTIVAS II</b> AF2 0-2-1	<b>INGLES I</b> IA1 2-2-0	<b>INGLES II</b> IA2 2-2-0	<b>INGLES III</b> IA3 2-2-0	<b>INGLES IV</b> IA4 2-2-0	<b>INGLES V</b> IA5 2-2-0	<b>INGLES VI</b> IA6 2-2-0
<b>TUTORIAS I</b> TF1 1-2-0	<b>TUTORIAS II</b> TF2 1-2-0	<b>TUTORIAS III</b> TA3 1-2-1	<b>SERVICIO SOCIAL</b> SA1 0-0-0	<b>SERVICIO SOCIAL</b> SA1 0-0-0	<b>SERVICIO SOCIAL</b> SA1 0-0-0	<b>SERVICIO SOCIAL</b> SA1 0-0-10	
<b>DESARROLLO HUMANO</b> DF1 0-0-0	<b>DESARROLLO HUMANO</b> DF2 0-0-0	<b>DESARROLLO HUMANO</b> DA1 0-0-0	<b>DESARROLLO HUMANO</b> DA1 0-0-0	<b>DESARROLLO HUMANO</b> DA1 0-0-0	<b>DESARROLLO HUMANO</b> DA1 0-0-0	<b>DESARROLLO HUMANO</b> DA1 0-0-2	

HRS.	29	37	33	33	34	36	33	34	500
CRED.	24	32	26	29	30	32	37	30	10

PREREQUISITO EXPLÍCITO

GUÍA DE INFORMACIÓN	
6F2 <b>MICROBIOLOGÍA</b> NOMBRE DE LA MATERIA AEM-1050 CLAVE OFICIAL DEL PROGRAMA	2-4-6 HRS TEORÍA - HRS PRÁCTICA - CRÉDITOS
3F6 CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	

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:		MTR. 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			
<b>TOTAL</b>	<b>260</b>			