

**Subsecretaría de Educación Media Superior**  
**Marco Curricular Común de la Educación Media Superior**  
**Estructura curricular del plan de estudios de la DGB**  
 Bachillerato, con formación ocupacional básica  
 Educación presencial de la modalidad escolarizada  
**Formación Laboral Básica en Tecnología de alimentos**

Colegio de Bachilleres del estado de Puebla

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													(UAC optativas)	3/60	6	(UAC optativas)	3/60	6
													(UAC optativas)	3/60	6	(UAC optativas)	3/60	6
													(UAC optativas)	3/60	6	(UAC optativas)	3/60	6
													(UAC optativas)	3/60	6	(UAC optativas)	3/60	6
Competencias laborales básicas							Propiedades de los alimentos	3/60	6	Inocuidad de los alimentos	3/60	6	Calidad alimentaria	3/60	6	Transformación de alimentos	3/60	6
							Nutrición Humana	4/80	8	Contaminación de los alimentos	4/80	8	Sostenibilidad alimentaria	4/80	8	Proyectos alimentarios nutritivos	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional <sup>4</sup>	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
							Cultura en movimiento: explorando el deporte y las artes I			Cultura en movimiento: explorando el deporte y las artes II			Cultura en movimiento: explorando el deporte y las artes III			Cultura en movimiento: explorando el deporte y las artes IV		
<b>Total</b>	<b>9 UAC</b>	<b>30/600</b>	<b>60</b>	<b>9 UAC</b>	<b>30/600</b>	<b>60</b>	<b>9 UAC 1 UA</b>	<b>32/640</b>	<b>64</b>	<b>11 UAC 1 UA</b>	<b>32/640</b>	<b>64</b>	<b>9 UAC 1 UA</b>	<b>30/600</b>	<b>60</b>	<b>10 UAC 1 UA</b>	<b>33/660</b>	<b>66</b>

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.  
 Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

**Subsecretaría de Educación Media Superior**  
**Marco Curricular Común de la Educación Media Superior**  
**Estructura curricular del plan de estudios de la DGB**  
 Bachillerato, con formación ocupacional básica  
 Educación presencial de la modalidad escolarizada  
 Agosto de 2024

**Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC**

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

**Horas y créditos, por componente de formación del MCEMS**

Currículum	Componente de formación	Recursos, áreas o competencias laborales	Horas		Créditos		Total		
Currículum fundamental	Fundamental	Recursos socio cognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 / 180	500 / 50
			Pensamiento matemático	240	160	24	16		
			Conciencia histórica	180		18			
			Cultura digital	100	20	10	2		
		Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
			Humanidades	260	80	26	6		
	Ciencias sociales		120	60	12	6			
Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso socio cognitivo o área de conocimiento a elegir	480		48		480 / 48			
Currículum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56	
Currículum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40	
			Cultura en movimiento, explorando el deporte y las artes						
<b>Total</b>			<b>3,740</b>		<b>374</b>		<b>3,740 / 374</b>		

Currículum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
<b>Total</b>		<b>57</b>	<b>3,740</b>	<b>374</b>

\_\_\_\_\_  
 JOSÉ LUIS NÁJERA MUÑOZ  
 DIRECTOR GENERAL DEL COBAEP



COLEGIO DE BACHILLERES  
 DEL ESTADO DE PUEBLA  
 DIRECCIÓN GENERAL

\_\_\_\_\_  
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
 Subsecretaría de Educación Media Superior  
 Dirección General de Bachillerato  
 BLANCA ANDREA VILLANO PERA  
 DIRECTORA GENERAL DEL BACHILLERATO