

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	1
---------------------------	---

LENGUAJES Y HERRAMIENTAS PARA APRENDER Y PARA COMPRENDER EL MUNDO

Presentación General del Apartado	7
--	---

Disciplinas y Campos de Conocimiento del Apartado

Español

Introducción	12
La Lengua y su uso	13
Importancia del Español en el Bachillerato	17
Recomendaciones para la Enseñanza del Español	19
Aprendizajes Esenciales del Español.....	20
Cuadro de Aprendizajes Esenciales del Español	23

Matemáticas

Introducción	28
Importancia de la Matemática en el Bachillerato	31
Recomendaciones para la Enseñanza de la Matemática	31
Aprendizajes Esenciales de Matemáticas	35
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Matemáticas	37

Computación e Informática

Introducción	40
Importancia de la Computación e Informática en el Bachillerato	41
Recomendaciones para la Enseñanza de la Computación e Informática	42
Aprendizajes Esenciales de Computación e Informática	43
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Computación e Informática.....	45

Inglés

Introducción	53
Importancia del Inglés en el Bachillerato	57
Recomendaciones para la Enseñanza de Inglés	59
Aprendizajes Esenciales de Inglés	61
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Inglés	62

CONOCIMIENTO Y REFLEXIÓN SOBRE EL MUNDO NATURAL Y EL DISCURSO CIENTÍFICO

Presentación General del Apartado	67
La Naturaleza del Conocimiento Científico.....	67
Relación de las Ciencias de la Naturaleza con otras Disciplinas	68
La Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias de la Naturaleza	69
Sugerencia de Incorporación de las Disciplinas de Psicología y Educación Física dentro de los Aprendizajes Esenciales del Campo II	70
Cuadro de Aprendizajes Esenciales sobre el Conocimiento Científico	72
Biología	
Introducción	73
La Biología en el Bachillerato	74
Recomendaciones para la Enseñanza de la Biología	75
Aprendizajes Esenciales de Biología	76
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Biología	77
Física	
Introducción	80
Física en el Bachillerato	81
Recomendaciones para la Enseñanza de la Física	82
Aprendizajes Esenciales de Física en el Bachillerato.....	83
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Física	84
Química	
Introducción	86
Química en el Bachillerato.....	87
Recomendaciones para la Enseñanza de la Química.....	88
Aprendizajes Esenciales de Química	89
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Química	90
Ciencias de la Salud	
Introducción	94
Ciencias de la Salud en el Bachillerato	95
Habilidades Emocionales	97
Habilidades Cognitivas	97
Habilidades Sociales	98
Recomendaciones para la Enseñanza de las Ciencias de la Salud desde el Enfoque de la Educación para la Salud.....	99
Aprendizajes Esenciales de Ciencias de la Salud.....	101
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Ciencias de la Salud.....	102

Psicología

Introducción	105
Importancia de la Psicología en el Bachillerato	106
Recomendaciones para la Enseñanza de la Psicología	109
Aprendizajes Esenciales de Psicología	110
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Psicología	112

Educación Física

Introducción	114
Importancia de la Educación Física en el Bachillerato	115
Recomendaciones para la Enseñanza de la Educación Física	117
Aprendizajes Esenciales de Educación Física	118
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Educación Física	119

CONOCIMIENTO Y REFLEXIÓN DEL ENTORNO Y DEL DISCURSO SOCIAL

Presentación General del Apartado

123

Ciencias Sociales

Introducción	128
Las Ciencias Sociales en el Bachillerato	130
Recomendaciones para la Enseñanza de las Ciencias Sociales	132
Aprendizajes Esenciales de las Ciencias Sociales	133
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de las Ciencias Sociales	134

Geografía

Introducción	137
Geografía en el Bachillerato	137
Recomendaciones para la Enseñanza de la Geografía	139
Aprendizajes Esenciales de Geografía	141
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Geografía	144

Historia

Introducción	149
Importancia de la Historia en el Bachillerato	150
Recomendaciones para la Enseñanza de la Historia	150
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Historia	152

REFLEXIÓN, SENSIBILIDAD Y CREATIVIDAD HUMANISTAS

Presentación General del Apartado	157
Disciplinas y Campos de Conocimiento del Apartado	159
Filosofía	
Introducción.....	159
Propósito de la Enseñanza de la Filosofía.....	160
Aportaciones de la Formación Filosófica al Bachillerato.....	160
Saberes Esenciales para el Bachillerato de la UNAM	161
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Filosofía.....	163
Literatura	
Introducción.....	164
Importancia de la Literatura en el Bachillerato.....	165
Recomendaciones para la Didáctica de la Literatura.....	166
Cuadro de Aprendizajes Esenciales y Habilidades de Literatura.....	169
Formación Artística	
Introducción.....	170
Artes Visuales	171
Artes Escénicas	174
Recomendaciones para la Enseñanza de la Formación Artística.....	176
Formación Artística en el Bachillerato.....	178
Aprendizajes Esenciales de Formación Artística	179
Cuadro de Aprendizajes Esenciales de Formación Artística.....	180
REFERENCIAS.....	181
PARTICIPANTES	197
AGRADECIMIENTOS	201
DESCRIPCIÓN DE LA PORTADA.....	202