Marco Curricular Común, EMS 2022

Proyecto de transformación de la Educación Media Superior La Nueva Escuela Mexicana

> Reunión del CONAEDU 23 y 24 de junio de 2022 Puebla, Puebla Juan Pablo Arroyo Ortiz





Líneas de política pública Acciones en la Educación Media Superior

Educación de excelencia, inclusiva y con equidad

- ✓ Análisis de cobertura y absorción. Más de 2.5 millones sin acceso a la EMS
- ✓ Educación profesional técnica y tecnológica: Educación Dual, 4to año del Tecnólogo
- ✓ Atención a población vulnerable: Beca Universal B. J., CAED, Aulas Poeta, Indígena.
- ✓ Telebachillerato Comunitario, vinculados a Telesecundarias

Dignificación y revaloración del docente

- ✓ Docentes como ejes del cambio Profesionalización y actualización.
- ✓ Estabilidad laboral y mejores condiciones: docentes y personal por honorarios TBC, CONALEP, Prepa en Línea, U006



Líneas de política pública Acciones en la Educación Media Superior

Revisión del MCCEMS Escuela abierta y orientadora Acompañamiento y formación socioemocional

Comité de Responsabilidad Social

(5, 960 registrados en línea)

Semestre febrerojulio 2022

- ✓ Movimiento Nacional por la Alfabetización y la Educación (MoNAE).
- ✓ Celebración_ días conmemorativos ambientales.
- ✓ Webinars para alumnos y docentes en temas de apoyo a los cursos y socioemocionales. Grabaciones alojadas en el Canal jóvenes en TV.
- Protocolo de atención y prevención de violencia.

Semestre Agosto 2022 -Enero 2023

- ❖ Metodología para trabajar dentro del aula en educación para la paz.
- Diplomado en temas de educación ambiental (para docentes).
- * Acreditación de escuelas sustentables.
- Proyecto: el cine como recurso de formación integral.

Comité de Salud

Semestre febrerojulio 2022

✓ Atención a la guía para el regreso responsable y ordenado a las escuelas, ciclo escolar 2021-2022.

o-)22 **'**

✓ Publicación de la Guía de Educación para la Salud como parte de la formación socioemocional

Semestre Agosto 2022 -Enero 2023

- Protocolo de atención y canalización de necesidades en temas de nutrición, relaciones interpersonales y hábitos saludables.
- Curso de capacitación en línea sobre Educación Integral en Sexualidad para la Comunidades Educativas e instancias colaboradoras (5 emisiones, con una cobertura de 5,000 participantes en cada una).
- Elaboración de diagnósticos participativos en temas de salud.

Líneas de política pública Acciones en la Educación Media Superior

Gobierno, Gestión y Gobernanza del Sistema Educativo EMS

- ✓ Reactivación de las Comisiones
 Estatales de Planeación
 Programación de EMS, CEPPEMS:
 Coordinación Nacional entre
 Subsecretaría EMS y las Autoridades
 Locales
- ✓ Sistema de Información de la EMS

Infraestructura educativa

Financiamiento y recursos

Diagnóstico regional de necesidades y ampliación de matrícula Fam. Básico y Ampliado (U. 006)

- Administrar los recursos federales y aportación estatal y regular:
 - Aportaciones voluntarias
 - Donaciones
 - Recursos autogenerados
- Gestión del incremento presupuestal a EMS



Características de la EMS desde 2008 a la fecha



La educación para la productividad y la empleabilidad: sus consecuencias

- Sin recursos para ampliación de matrícula e infraestructura a la educación pública.
- Propicia una escuela de mercado y privatización con riesgos de calidad.
- Docentes con inestabilidad y evaluados periodicamente, para su exclusión y cambio
- Enseñanza por competencias y habilidades socioemocionales solo para la empleabilidad y la productividad

Afectaciones en la educación

- Reducción del tiempo del estudiante en la escuela
- Se deja de lado la formación integral de ciudadanos responsables
- Reducción de actividades escolares. Se afectó la estabilidad y desarrollo emocional
- Eliminación de áreas de formación cívica y de pensamiento crítico, las humanidades, las ciencias sociales. Se negó la integración a los problemas sociales y de la comunidad
- Enseñanza para saber hacer y aplicar; no por acceso a saberes, métodos y conocimientos aplicados al desarrollo de la creatividad y al pensamiento crítico.



De la discusión con las y los docentes se definieron los propósitos de la revisión del MCCEMS



El MCCEMS establece que la libertad del ser humano en la sociedad se puede lograr plenamente cuando existe el bienestar; a diferencia de la libertad de mercado que se soporta en el mayor beneficio, la eficiencia, la productividad, con aumento de la inequidad y la exclusión.

Se propone en cambio una formación robusta de los recursos del conocimiento que le permitan a los jóvenes tener un proyecto de vida con el principio de aprender a aprender de por vida

EL MCCEMS defiende la idea de que somos sujetos colectivos e interdependientes y propone reconocer el comportamiento ético y moral como mecanismo para definir aquello que, con pleno respeto a los DERECHOS HUMANOS, en la sociedad debe ser superior a la lógica de mercado.

Su fin es contribuir a la formación de una nueva generación que desafíe los preceptos de la ideología del individuo egoísta, por el ser humano que comprenda en su complejidad el contexto social, económico y político donde se desenvuelva y haga uso del espacio de lo público como el principal escenario para construir un mundo más justo, pacífico y sustentable



Paradojas que motivan el cambio



Educación construida durante los últimos 30 años (RIEMS)

- Educación sustentada en el desarrollo de competencias para insertarse exitosamente en el sistema productivo de libre mercado.
- La importancia de los docentes recae en su papel de ejecutor de indicaciones de la política educativa central. Relación laboral inestable y sujeta a la posible exclusión.
- Las escuelas se mantienen desvinculadas de los problemas y necesidades sociales de su contexto.
- El mérito como mecanismo para impulsar el aprendizaje; la promesa es que cualquiera que se esfuerza puede destacar lograr metas sin considerar la desigualdad.

Propuesta Marco Curricular Común EMS, 2022

Formación integral sustentada en la construcción de una ciudadanía productiva y responsable socialmente, con recursos sociocognitivos para reforzar el acceso al conocimiento a lo largo de la vida.

Importancia de los docentes como profesionales de la educación que orientan el cambio y la adaptación de la política educativa a su contexto. Respeto a derechos laborales y reconocimiento social-

Las escuelas son abiertas y orientadoras: Comités de RS y de Salud.

La voluntad y consciencia sobre la importancia de aprender para contribuir a la construcción de una vida más equilibrada y una sociedad más justa, y no simplemente tener las credenciales, un empleo o evitar un castigo.

Paradojas que motivan el cambio



Educación construida durante los últimos 30 años (RIEMS)

- En la lógica de la especialización de competencias y el mérito, las carreras técnicas se relegaron en términos de salario y reconocimiento social.
- **Evaluación sumativa y estandarizada** para expulsar, comparar o promover grados.
- Permanencia de una **educación fragmentada** sin continuidad entre niveles y base común en la diversidad de Subsistemas.
- La educación que imparte el Estado privilegia la empleabilidad, la competitividad, la educación privada y la lógica del mercado como base "PARA LOGRAR LA CALIDAD" ESTO PROMUEVE LA DESIGUALDAD Y LA EXCLUSIÓN

Propuesta Marco Curricular Común EMS, 2022

Dignificación del trabajo técnico Reconocimiento del nivel de TECNÓLOGO Para lograr salarios dignos REMUNERADORES

Evaluación formativa de trayectoria con fines de retroalimentar para la mejora (descripción de logros, limitaciones y proyecto de mejora).

Se propone la educación de trayectoria planeada en los 23 años que el Estado esta obligado a impartir.

La educación que imparte el Estado busca formar personas capaces de conducirse como ciudadanos responsables de su salud, de su comunidad y su medio ambiente en una sociedad con bienestar.



REDISEÑO CURRICULAR EN LA EMS



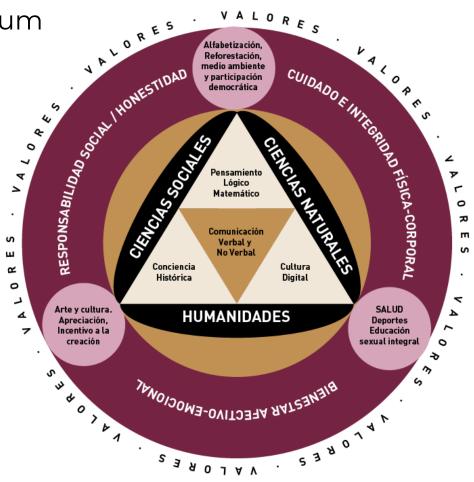
Desarrollo integral: currículum fundamental y currículum ampliado, en una escuela abierta y orientadora

Diseño participativo: docentes, directivos y comunidades escolares de todo el país.

Comunidades de aprendizaje entre pares: para hacer efectivo el cambio en y desde el aula.

Escuela diferente que promueve:

- Jóvenes protagonistas para la transformación social, con capacidad creativa y pensamiento crítico
- Multi/Interdisciplina y transversalidad mediante proyectos escolares y comunitarios
- Vínculo virtuoso: aula, escuela, familia y comunidad
- Cultura escolar y comunitaria para la paz, la equidad, la inclusión y el respeto a los derechos humanos.
- EL RESPETO A LAS MUJERES ES FUNDAMENTAL





Marco Curricular Común de EMS (MCCEMS) EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



El MCCEMS es la construcción de una propuesta educativa promovida por la Subsecretaría de Educación Media Superior, con la participación de todos los actores educativos.

Tiene como propósito principal desarrollar una base de habilidades, de conocimientos y de cultura para adolescentes y jóvenes, que les permita aprender a aprender de por vida.

Su aportación filosófica busca la formación de las capacidades para enfrentar los retos que presentan la incertidumbre del futuro, con los principios de una comunidad en bienestar y de integración solidaria.



Fundamentos del MCCEMS



El Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS) está sustentado en un nuevo paradigma que fue construido a partir de la **reflexión colectiva entre docentes, autoridades y expertos** sobre lo que significa brindar una educación integral a las y los estudiantes del grupo etario de 15 a 18 años.

Busca homogeneizar para garantizar que todas las y los jóvenes del país, independientemente de sus contextos, cuenten con una base cultural que les permita aprender a lo largo de su vida y constituirse como agentes de transformación social.



MCCEMS



El MCCEMS se instrumentará en todos los planteles de educación media superior del país, en todos los subsistemas.

Se desarrollará en las asignaturas equivalentes a un 60% de los contenidos curriculares poco más de los primeros tres semestres de la educación media superior, el equivalente en tiempo a lo que actualmente es el componente básico.

Con esa base constituida, el estudiantado continuará en los semestres cuarto, quinto y sexto hacia la formación propedéutica y profesional, según corresponda, de acuerdo con el tipo de bachillerato que curse.

Desde su construcción hasta su puesta en práctica, el MCCEMS **promueve la participación activa de todos los actores escolares y comunitarios** a favor del desarrollo integral de las y los jóvenes de todo el país.

Los principios de la Nueva Escuela Mexicana en el MCCEMS



Fomento de la identidad con México

Responsabilidad ciudadana: honestidad

Transformación de la sociedad

Respeto de la dignidad humana

Interculturalidad

Cultura de paz

Respeto por la naturaleza y cuidado del medio ambiente



El MCCEMS supone desarrollar la trayectoria 0-23: articulación estratégica en las transiciones





- Formación y capacitación docente articulada
- Estudios diagnósticos
- Estrategias remediales

Escuela orientadora:

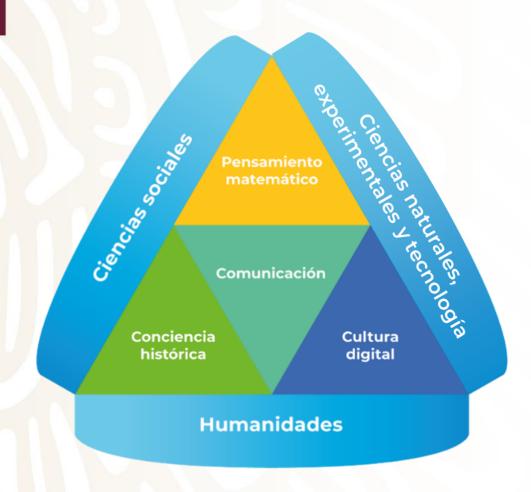
Salidas diversas (trabajo, técnico, superior) Retorno posible en caso de abandono Educación profesional.

Año de tecnólogo: formación para abrir horizontes laborales, académicos y profesionales



Elementos que constituyen el MCCEMS





Recursos sociocognitivos

Son aprendizajes articuladores que serán la base del currículum del bachillerato, comunes a todos los egresados, constituyen *los recursos de acceso al conocimiento*:

- a) la comunicación, b) el pensamiento matemático,
- c) la conciencia histórica y d) la cultura digital

Desempeñan un papel transversal en el currículum para lograr aprendizajes de trayectoria.

para el logro del conocimiento y la experiencia en las ciencias sociales, ciencias naturales y las humanidades.



Elementos que constituyen



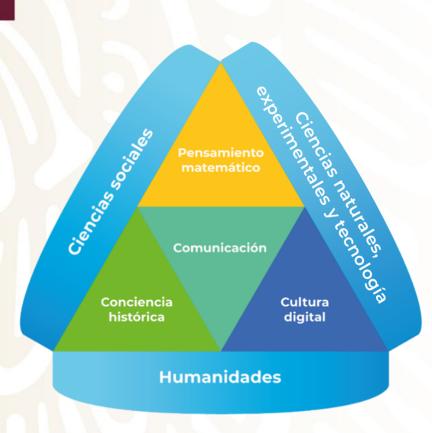


Son aprendizajes de trayectoria que representan la base común de la formación multidisciplinar del currículum fundamental, constituyen los aprendizajes de

- las ciencias naturales, experimentales y tecnología,
- las ciencias sociales y
- las humanidades,

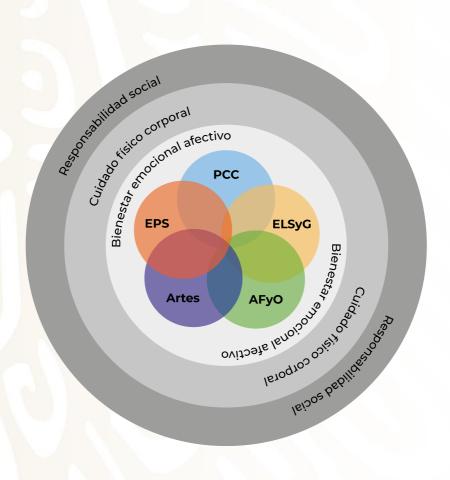
Todo lo necesario para formar una ciudadanía con una formación integral que permita transformar y mejorar sus condiciones de vida y de la sociedad,

Se propone enseñar lo necesario para generar la curiosidad y el deseo de saber más, cuando le sea necesario.



Elementos que constituyen el MCCEMS





Ámbitos de la formación socioemocional

Son acciones, actividades y proyectos que las y los jóvenes llevan a la práctica de manera cotidiana y se realizan en una escuela abierta

- 1) práctica y colaboración ciudadana,
- 2) educación para la salud.
- 3) educación integral en sexualidad y género,
- 4) actividades físicas y deportivas,
- 5) artes y expresiones culturales.



Recursos sociocognitivos Definiciones por área







Áreas de acceso al conocimiento, Definiciones por área











Lo que atraviesa y permea a todo el MCCEMS son los conocimientos que proveen **los recursos sociocognitivos** (comunicación, pensamiento matemático, conciencia histórica y cultura digital);

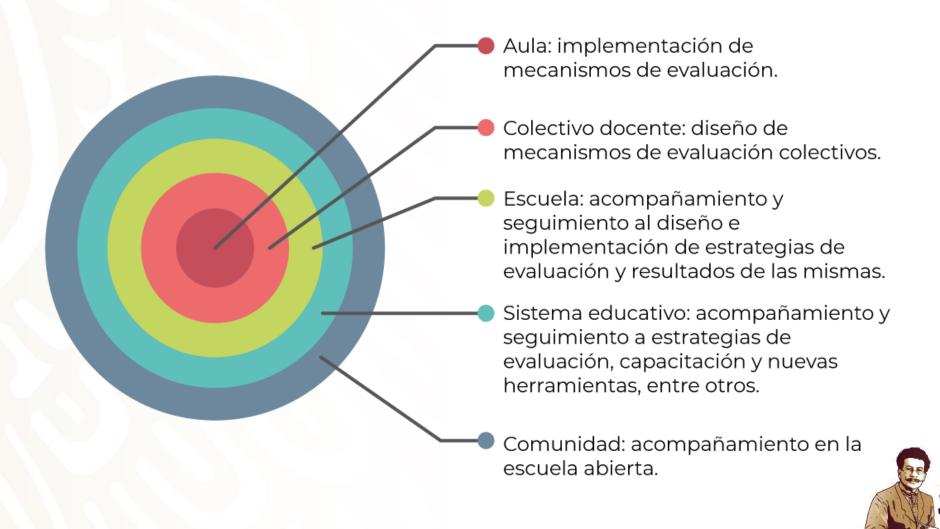
Para lograr el acceso al conocimiento (ciencias naturales, ciencias sociales y humanidades), con mayor profundidad y dominio;

Fortalecidos por los recursos socioemocionales (responsabilidad social, cuidado físico corporal y bienestar emocional afectivo).

Con dicha transversalidad, se pretende favorecer al logro de los aprendizajes de trayectoria de la EMS y la articulación entre el currículum fundamental y el currículum ampliado; dejando de lado la segmentación del conocimiento a partir de una disciplina o asignatura, por una forma de acceder al conocimiento desde la mirada integral de las áreas del currículum.

Evaluación









Contextualiza su práctica docente	
Vincula su contexto con los aprendizajes de trayectoria	
Planea con una visión transversal y centrada en la y el estudiante	
Trabaja colaborativamente	
Participa en comunidades de aprendizaje	
Enseña contenidos de forma transversal	
Identifica la importancia de la formación socioemocional y la integra	en su enseñanza
Se forma, capacita y actualiza constantemente	

Precisiones del Nuevo Marco Curricular Común



Cambio del enfoque en el abordaje y desarrollo de los contenidos por progresiones, a través del desarrollo de programas de trabajo: aula, escuela y comunidad.

Se reconceptualizan las siguientes:

- Humanidades, se impartirá en tres semestres con una carga horaria de 13 horas.
- Ciencias sociales, se impartirá en tres semestres.
- Se desarrollará el "Pensamiento matemático" en los tres primeros semestres. En los siguientes tres, se enfatizará en la aplicación de las matemáticas en los "Temas selectos de la matemática".
- Cambia el enfoque de TIC por Cultura digital y se impartirá en dos semestres.

Se incorporan las siguientes:

- Se le asigna tiempo a "**Conciencia histórica**" en el mapa curricular para la formación integral de los estudiantes.
- Se asignan 3 horas a la semana a la "Formación socioemocional" en el mapa curricular para la formación integral de los estudiantes.
- Se ajusta a 6 horas el tiempo asignado para el desarrollo de asignaturas propedéuticas en el sexto semestre.

ESTRUCTURA CURRICULAR BACHILLERATO TECNOLÓGICO H/S **SEMESTRE 2** H/S **SEMESTRE 3** H/S **SEMESTRE 4** H/S **SEMESTRE 5** H/S H/S **SEMESTRE 1 SEMESTRE 6** Lengua y Lengua y Comunicación Lengua y Comunicación 3 3 Propedéuticas 3 Comunicación I Ш Ш Inglés II Inglés III Inglés V Inglés I 3 3 3 Inglés IV 3 5 Pensamiento Pensamiento Pensamiento Temas selectos de Temas selectos de Temas selectos de 5 4 4 4 5 4 matemático II matemáticas III matemático I matemático III matemáticas I matemáticas II Conciencia histórica II: Conciencia histórica I: Conciencia histórica III: El mundo moderno, el 3 3 La realidad actual en Perspectivas del mundo 3 expansionismo antiguo a la modernidad perspectiva histórica canitalista Cultura digital Cultura digital Tecnologías de la Tecnologías de la Propedéuticas 4 1 3 Información y la Información y la Comunicación Comunicación Reacciones químicas: La energía en los La conservación de la **Ecosistemas:** Organismos: estructuras La materia y sus conservación de la energía y su interacción procesos de la vida y procesos. Herencia y interacciones, energía y 4 interacciones materia en la formación diaria dinámica evolución biológica con la materia de nuevas sustancias 5 Humanidades I 4 Humanidades II 4 Humanidades III Ciencias sociales I 2 Ciencias sociales II 2 Ciencias sociales III 2 Formación Formación Formación Formación Formación Formación

socioemocional

Módulo

17

3

12

socioemocional

Módulo

socioemocional

Módulo

3

12

Total de 208 horas semana mes. Se incluyen las 75 horas del componente de formación profesional.

socioemocional

Módulo

17

3

17

socioemocional

Módulo

3

socioemocional

Comparativo de la carga horaria Bachillerato Tecnológico



Descripción	МСС	Propedéutico	Total
Comunicación	8	0	8
Matemáticas	16	10	26
TIC	3	0	3
Ciencias naturales	24		24
Ciencias sociales	4		4
Humandades	8	5	13
Inglés	12	5	17
Asignaturas propedéuticas		10	10
Formación profesional		75	75
	75	105	180

El Marco Curricular Común vigente contempla 180 horas para el Bachillerato Tecnológico.

Descripción	MCCEMS	Horas adicionales		
Comunicación	9	1		
Pensamiento	26	0		
matemático	20	<u> </u>		
Conciencia	9	9		
histórica	9	<i>3</i>		
Cultura digital	5	2		
Ciencias naturales	24	0		
Ciencias sociales	6	2		
Humandades	13	0		
Inglés	17	o		
Currículum ampliado	18	18		
Asignaturas propedéuticas	6	o		
Formación profesional	75	О		
	208	32		

^{*}Asignaturas propedéuticas presentan una reducción de 4 horas.

El Nuevo Marco Curricular Común en el marco de una escuela abierta y orientadora, contempla un total de 208 horas; es decir, se requieren 32 horas adicionales. Por lo tanto, no se afectarán los derechos laborales de los docentes. Por el contrario, se requiere ampliar la base docente.



ESTRUCTURA CURRICULAR BACHILLERATO GENERAL											
SEMESTRE 1	H/S	SEMESTRE 2	H/S	SEMESTRE 3	H/S	SEMESTRE 4	H/S	SEMESTRE 5	H/S	SEMESTRE 6	H/S
Lengua y comunicación I	3	Lengua y comunicación II	3	Lengua y comunicación III	3			Componente de formación propedéutica	3	Componente de formación propedéutica	3
Inglés I	3	Inglés II	3	Inglés III	3	Inglés IV	3	Componente de formación propedéutica (Inglés V)	5	Componente de formación propedéutica	3
Pensamiento matemático I	4	Pensamiento matemático II	4	Pensamiento matemático III	4	Temas selectos de Matemáticas I	4	Componente de formación propedéutica (matemáticas)	4	Componente de formación propedéutica	3
						Conciencia histórica I: Perspectivas del mundo antiguo a la modernidad	3	Conciencia histórica II: El mundo moderno, el expansionismo	3	Conciencia histórica III: La realidad actual en perspectiva histórica	3
Cultura digital Informática I	4	Cultura digital Informática II	1			Componente de formación propedéutica	1	Componente de formación propedéutica	2	Componente de formación propedéutica	3
La materia y sus interacciones	4	Reacciones químicas: conservación de la	4	La conservación de la energía y su interacción	4	La energía en los procesos de la vida	4	Ecosistemas: interacciones, energía y	4	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y	4
						Componente de formación propedéutica (Química, física. biología)	3	Componente de formación propedéutica (Geografía)	4	Componente de formación propedéutica (Ecología y medio ambiente)	3
Humanidades I	4	Humanidades II	4	Humanidades III	5	Componente de formación propedéutica (Humanidades)	3				
Ciencias sociales I	2	Ciencias sociales II	2			Ciencias sociales III	2			Componente de formación propedéutica	4
Recurso socioemocional	3	Recurso socioemocional	3	Recurso socioemocional	3	Recurso socioemocional	3	Recurso socioemocional	4	Recurso socioemocional	4
				Módulo	7	Módulo	7	Módulo	7	Módulo	7

Total de 186 horas semana mes. Se incluyen las 28 horas del componente de formación para el trabajo

Comparativo de la carga horaria Bachillerato General



Descripción	МСС	Total
Comunicación	8	
Matemáticas	20	
TIC	6	114
Ciencias naturales	34	114
Ciencias sociales	18	
Humandades	16	
Inglés	12	
Asignaturas propedéuticas (CFP)	24	24
Currículum ampliado	20	20
Formación para el trabajo	28	28
		186

El Marco Curricular Común vigente contempla 186 horas para el Bachillerato General.

Descripción	MCCEMS	Propedéuticas			
Comunicación	9				
Pensamiento	12	4			
matemático	12	4			
Conciencia histórica	9				
Cultura digital	5				
Ciencias naturales	24				
Ciencias sociales	4	2			
Humandades	13				
Inglés	9	3			
Currículum ampliado		20			
Asignaturas propedéuticas		44			
Formación para el trabajo		28			
_	85	101			

El Nuevo Marco Curricular Común en el marco de una escuela abierta y orientadora, contempla un total de 186 horas.



Hemos cubierto 4 etapas



- 2. Discusión en planteles
- 3. Diálogos con directivos y docentes acerca de las áreas
- 4. Sistematización de propuestas de los docentes

¿En qué estamos ahora?

5. Elaboración de progresiones por área sociocognitiva.

Diseño de la estrategia de aprendizaje que integra categorías, conceptos, relaciones de las más simples a lo más complejo, construidos desde la multidisciplina y contemplando cuando sea posible la transversalidad. El propósito será la meta de aprendizaje.

Serán programas de desempeño en la escuela con contenidos que los docentes y alumnos seguirán durante el curso, (sustituye temarios, se discutirá con docentes).

6. Integración de los programas de trabajo en el aula y en la escuela.

Actividades a desarrollar en el proceso de aprendizaje guiados por las progresiones, para lograr las metas de aprendizaje. Se contempla el currículum fundamental y el ampliado para el logro de la formación integral de los estudiantes.

Los docentes desarrollarán las estrategias, actividades y dinámicas de trabajo para alcanzar las metas de aprendizaje y las actitudes y habilidades socioemocionales.



ENTREGA DEL NUEVO MCC DE EMS 2022 a las AUTORIDADES EDUCATIVAS CONAEDU Puebla de los Ángeles, 24 de junio de 2022

En esta sesión de CONAEDU entregamos a las Autoridades Educativas los materiales que constituyen el Marco Curricular Común E.M.S. 2022, con ellos están documentos que fueron resultado de la discusión los docentes, directivos y expertos en todo el Sistema de EMS.

EDUCA

Les solicitamos analicen la propuesta con sus fundamentos y contenidos y les pedimos su opinión en un plazo de 4 semanas para considerar sus observaciones y comentarios, para integrar la propuesta de ACUERDO SECRETARIAL que se presentará a la Secretaría de Educación Pública Mtra. Delfina Gómez Álvarez.

Les solicitamos presentar su opinión a las CEPPEMS de su entidad.

Se construirá el acuerdo secretarial con las opiniones de todos los actores participantes, entre ellos están las autoridades educativas Para lograr el inicio en AGOSTO de 2023

✓ ¿Qué sigue? APROBACIÓN DEL ACUERDO SECRETARIAL

- ✓ Para la actualización y capacitación de maestras y maestros cursos, talleres y diplomados y creación de comunidades de aprendizaje entre docentes.
- ✓ El propósito es integrar las estrategias de aplicación del nuevo MCC EMS 2022, proceso iniciado en 2019.
- ✓ Integración de los documentos amplios que serán base de consulta para los docentes
- ✓ Acuerdos con la industria editorial para la producción de materiales y textos
- ✓ Precisiones de la Progresiones (documentos vivos pero de vigencia nacional) sujetos a revisión cada 4 años
- ✓ Desarrollo con docentes de programas de trabajo de aplicación en Aula-Escuela y Comunidad
- ✓ Cada docente o grupos de docentes, en trabajo colegiado, desarrollará y subirá a la plataforma sus aportaciones. Serán documentos públicos, vivos y actualizables.

Esperamos su colaboración

¡Gracias por su atención y participación



