



Universidad Autónoma del Estado de México

Secretaría de Docencia
Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior

PLANEACIÓN DIDÁCTICA GENERAL DE LA ASIGNATURA:

SALUD ADOLESCENTE

ACADEMIA:	BIOLOGÍA		
SEMESTRE:	PRIMERO	HORAS TEÓRICAS	3
CRÉDITOS	8	HORAS PRÁCTICAS	2
TIPO DE CURSO	OBLIGATORIO	TOTAL DE HORAS:	5
ELABORÓ	<ul style="list-style-type: none"> • BELTRÁN DURAN SANDRA • RIVAS ARZALUZ CINDY URSULA • ROMERO BECERRIL HILDA • RODRIGUEZ MEJORADA HUGO • SILVA HERNÁNDEZ BRENDA CITLALLI 		

PLANTEL:

Vo.Bo.

VALIDACIÓN

VIGENCIA

SEMESTRE 2017-B

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL SUBDIRECTOR
ACADÉMICO

NOMBRE Y FIRMA DEL PRESIDENTE DE H.
CONSEJO ACADÉMICO



PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA

Relaciona conceptos de carácter científico, tecnológico y social sobre los procesos biológicos acerca de salud adolescente, sexualidad, salud mental y nutrición para aplicarlos en su vida cotidiana.



CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

MÓDULO I	Salud adolescente y profilaxis	Sesiones previstas	15 horas
Propósito:	Realiza acciones preventivas relacionadas con la historia natural de la enfermedad y los factores de riesgo de la triada ecológica para conservar y mejorar su estado de salud, convirtiéndose en promotor de la salud ante su familia y su entorno social.		

TEMÁTICA	DOMINIOS DE LOS APRENDIZAJES			PERFIL DE EGRESO		ESTRATEGIAS / TÉCNICAS SUGERIDAS
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	COMPETENCIA DISCIPLINAR	COMPETENCIA GENÉRICA	
1. Salud y prevención o profilaxis. 1.1 Conceptos (según la OMS) 1.2 Divisiones. 2. Triada ecológica. 2.1 Factores del agente causal (biológico, físico, psicosocial, químico) que desequilibran la triada ecológica: 2.2 Factores del ambiente (físico, socioeconómico, químico, biológico fuentes de infección, mecanismos de transmisión, reservorios y vectores) que desequilibran la triada ecológica. 2.3 Factores del hospedero susceptible (edad, género, grupo étnico, ocupación,	Enuncia los conceptos de salud, enfermedad y prevención. Caracteriza los factores ecológicos (huésped, agente, medio ambiente) que condicionan la salud-enfermedad en términos de equilibrio homeostático. Reconoce la evolución y el desarrollo de las enfermedades a través de su historia natural y de la existencia de respuesta inmunológica del	Asocia los conceptos de salud, enfermedad y prevención con los diferentes conceptos establecidos y sus divisiones en situaciones cotidianas. Explica los factores que condicionan el estado de salud-enfermedad, y el proceso que lleva la historia natural de la enfermedad. Elige medidas de prevención acordes con la enfermedad que se desea evitar. Reconoce posibles respuestas inmunológicas del cuerpo para lograr un equilibrio interno.	Reconoce que el equilibrio entre los diversos factores ecológicos y el organismo es una de las condiciones necesarias de la salud. Asume con responsabilidad que las condiciones que desencadenan desequilibrio entre el individuo y el medio ambiente se manifiestan por la presencia de enfermedades. Valora el sistema	Ciencias Experimentales Básica 12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. 6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas. 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la	1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue 1.5. Asume las consecuencias de sus comportamientos y decisiones. 5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos 5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario • Expositiva • Aprendizaje orientado a proyectos • Trabajo colaborativo • Mapa conceptual • Proyección de videos • Investigación documental • Cuadro comparativo • Cuadro sinóptico • Esquema • Ficha de trabajo • Practica de laboratorio



<p>estado civil, características genéticas, psicológicas, socioeconómicas, hábitos y costumbres, susceptibilidad) que desequilibran la triada ecológica:</p> <p>3. Historia natural de la enfermedad. Concepto y esquema.</p> <p>4. Niveles de prevención de H. R. Leavell y E. G. Clark. Ejemplos.</p> <p>5. Mecanismos de defensa en el cuerpo humano. Ejemplos.</p> <p>6. Sistema inmunológico. Órganos y funciones</p> <p>7. Células de defensa. Origen y funciones.</p>	<p>organismo.</p>		<p>inmunológico porque permite la inmunidad de diversos tipos a numerosos agentes biológicos ambientales manteniendo el equilibrio del organismo.</p>	<p>realización de actividades de su vida cotidiana.</p>		
<p>Desarrollo de proyecto</p>	<p>Fase 1. Indagación referencial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar problema o situación relacionada con: Esta se aborda desde los referentes de varias asignaturas simultáneas, de acuerdo a la afinidad con la temática y los desempeños disciplinares, promoviendo que no existan dos proyectos iguales, al enfatizar aspectos o productos distintos. • Búsqueda de información. Se centra en la obtención de información utilizando los diversos recursos (libros, periódicos, revistas, Internet, bases de datos, entre otros) para delimitar el alcance del proyecto y la intervención de las asignaturas, así como el producto a realizar. 					

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:

COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:

5.-Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos
5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones

CE 6. valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas
CE 12 Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece



TEMA:

SESIONES PREVISTAS:

Salud y prevención o profilaxis.

2

PROPÓSITO:

Reconoce el concepto de salud y prevención como actividades sumativas a una mejor calidad de vida e identifica los factores de la triada ecológica para mantener su estado de salud en su vida diaria.

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
		Presentación del curso, encuadre				
	Preguntas detonantes sobre definición de salud, enfermedad, prevención o profilaxis; conceptos según la OMS, divisiones y triada ecológica; entrega cuestionario.					
		En equipos responden la evaluación diagnóstica por escrito	Evaluación diagnóstica	X		
	El docente presenta en clase magistral los conceptos importantes del tema.					
1. Salud y prevención o profilaxis. 1.1 Conceptos (según la OMS) 1.2 Divisiones. 2 Triada ecológica.		En forma individual, el alumno construye a partir de la información expuesta por el docente, un mapa conceptual de los conceptos de salud, enfermedad y prevención, y lo compara con el de sus compañeros para argumentar las conclusiones del tema.	Mapa conceptual de los conceptos de salud, enfermedad y prevención		X	X
	El docente retroalimenta el mapa conceptual y solicita ver el siguiente video: https://youtu.be/WGuu2RMGp88					
	Presentación del Proyecto: <i>Introduce el desarrollo del proyecto integrador: Campaña de salud adolescente a través de la elaboración de un cartel</i>					



Considerando el binomio Salud-Enfermedad, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), el alumno elegirá un tema de la lista de enfermedades relacionada con el adolescente de acuerdo con su contexto personal, escolar y familiar; justificará, por escrito, la razón de haber seleccionado el tema, tomando en cuenta información obtenida de bases de datos (libros, revistas, bibliotecas digitales), estadísticas oficiales, locales, nacionales y mundiales.

Temas a elegir:

Módulo 1

- Enfermedad causada por un agente biológico
- Alergias

Módulo 2

- Enfermedades de transmisión sexual (verrugas genitales, sífilis, gonorrea, pediculosis, hepatitis, herpes genital, chancro, sida).
- Cáncer cervicouterino, mama y testículo.

Módulo 3

- Tendinitis
- Sordera (laberintitis)
- Drogadicción (especificar cual droga)

Módulo 4

- Trastornos de alimentación de origen psicológico
- Diabetes
- Obesidad

**Fase 1. Indagación referencial.
Avance de la elaboración del proyecto
Trabajo individual**



<p><i>Da indicaciones para que los alumnos realicen una investigación de: problemas de salud en el adolescente y sus medidas preventivas como parte del primer producto del proyecto multidisciplinario. Se entrega en una semana.</i></p>					
<p>Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo Selección de la información que formará parte de la justificación del tema elegido. Se entrega al final del módulo.</p>					

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, cuestionarios.
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog https://youtu.be/WGuu2RMGp88
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
<p>5.-Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos</p> <p>5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones</p>	<p>CE-12 Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece</p> <p>CE-6. valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas</p>
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Triada ecológica: factores del agente causal, factores del ambiente.	3
PROPÓSITO:	
Describe los factores de la triada ecológica para explicar y clasificar los factores que alteran su salud permitiendo generar acciones de prevención.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
2.1 Factores del agente causal	Recupera conocimientos previos del tema a través de lluvia de ideas y solicita se haga					



(biológico, físico, psicosocial, químico) que desequilibran la triada ecológica: 2.2 Factores del ambiente (físico, socioeconómico, químico, biológico fuentes de infección, mecanismos de transmisión, reservorios y vectores) que desequilibran la triada ecológica	una relación de los factores del agente causal y del factor ambiental.					
		Mediante la lluvia de ideas y considerando los subtemas, los alumnos emiten opiniones individuales acerca del tema.	Opinión de forma individual	X		
	El docente selecciona la información expuesta por los alumnos e imparte clase magistral.					
		El alumno desarrolla un cuadro comparativo de los factores del agente causal y del ambiente, a la par con el desarrollo del tema expuesto por el docente.	Cuadro comparativo de los factores del agente causal y del ambiente.		X	X
	Selecciona al azar cuadros comparativos y lleva a cabo la retroalimentación del tema.					
	El alumno complementa su cuadro comparativo.					

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos,
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
5.-Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos 5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones	CE-12 Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece CE-6. valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Triada ecológica: factores del hospedero	2
PROPÓSITO:	
Explica la triada ecológica y los factores que alteran su salud para generar acciones de prevención.	



SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
2.3 Factores del hospedero susceptible (edad, género, grupo étnico, ocupación, estado civil, características genéticas, psicológicas, socioeconómicas, hábitos y costumbres, susceptibilidad) que desequilibran la triada ecológica:	Recupera conocimientos previos del tema a través de lluvia de ideas y solicita que se elabore una relación de los factores del hospedero.					
		En pares combina ideas para recuperar temas de la clase anterior y la actual para relacionar los factores de la triada ecológica.	En un texto presenta la relación de factores de la triada ecológica.	X		
	El docente imparte la Clase magistral del tema.					
		En pares elabora y clasifica los factores de la triada ecológica a través de un cuadro sinóptico con los temas expuestos por el docente.	Cuadro sinóptico los factores de la triada ecológica.	X	X	X
	Se lleva a cabo la retroalimentación del tema y resolución de dudas de los alumnos mediante la evaluación del cuadro sinóptico.					
		Enriquece el cuadro sinóptico de acuerdo con la retroalimentación del docente.				
	Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual <i>Seguimiento de proyecto: Solicita amplíe la información utilizando los siguientes medios de información: bibliotecas digitales, revistas electrónicas, libros digitales y entrevistas. Cada alumno buscará y entregará tres documentos, distintos al resto de los integrantes de equipo. (Un documento bibliográfico, uno hemerográfico y uno mesográfico).</i> <i>FECHA: AGOSTO 2017</i>					
		Avance de la elaboración del proyecto	Avance de la elaboración del	X	X	X



	<p>Trabajo individual Búsqueda de la información del tema elegido. Cada alumno buscará y entregará tres documentos, distintos al resto de los integrantes de equipo. (Un documento bibliográfico, uno hemerográfico y uno mesográfico).</p>	<p>proyecto Trabajo individual Reporte de investigación de: problemas de salud en el adolescente y sus medidas preventivas</p>			
--	--	--	--	--	--

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos.
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
5.-Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos 5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones	CE-12 Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece CE-6. valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención	4
PROPÓSITO:	
Describe los niveles de la historia natural de la enfermedad y los niveles de prevención para formula soluciones preventivas.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
3 Historia natural de la enfermedad.	Dirige la elaboración de la historia natural de la enfermedad a través de un esquema impreso o proyectado.					



Concepto y Niveles de prevención de H. R. Leavell y E. G. Clark. Ejemplos	y Proyecta el siguiente video: https://youtu.be/uCiCwhBM1zk					
		De forma individual, Identifica de acuerdo con sus conocimientos previos los elementos que constituyen la historia natural de la enfermedad en el esquema.	Esquema de Historia Natural de la Enfermedad	X		
	Clase magistral del tema.					
		En pares elaboran una ficha de trabajo en donde identifiquen los elementos que integran la historia natural de la enfermedad de una patología común en el adolescente.	Ficha de trabajo de los elementos que integran la historia natural de la enfermedad de una patología común en el adolescente.	X	X	X
	El docente realiza la retroalimentación mediante la revisión de las fichas de trabajo.					
		Una vez resueltas las dudas por el profesor, durante la retroalimentación, los alumnos elaboran una conclusión grupal.	Conclusión grupal	X	X	
Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo Selección de la información que formará parte de la justificación del tema elegido. Criterios <i>Orden de ideas de lo general a lo particular, cumple con los requisitos solicitados para cada asignatura, redacción clara y coherente y sin faltas de ortografía. De los tópicos investigados, define el tema de su proyecto. Documento escrito con una extensión mínima de media cuartilla, máximo una cuartilla, donde justifique la importancia del tema elegido relacionado con la etapa adolescente y con su contexto personal, escolar y familiar.</i>						



	Letra Arial 12 puntos, márgenes predeterminados, justificados, interlineado 1.5. Extensión de 3 -5 cuartillas, adicional a la portada.				
		Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo Selección de la información que formará parte de la justificación del tema elegido.	Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo Reporte escrito de la investigación bibliográfica que formará parte de la justificación del tema elegido.	X	X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, fichas de trabajo
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
1.- Se auto determina y cuida de sí 1.5. Asume las consecuencias de sus comportamientos y decisiones.	CE-12 Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece CE-14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Mecanismos de defensa Sistema inmunológico Células de defensa	4
PROPÓSITO:	
Explica los mecanismos de defensa del cuerpo humano y sus funciones para mantenerse saludable y tener un equilibrio homeostático.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A



<p>5. Mecanismos de defensa en el cuerpo humano. Ejemplos.</p> <p>6. Sistema inmunológico, órganos y funciones.</p> <p>7. Células de defensa. Origen y funciones</p>	Se inicia el tema mediante una pregunta detonante: ¿cómo se defiende tu cuerpo de las enfermedades?						
		De forma individual elabora una lista de las defensas que reconoce en su organismo.	Lista de las defensas del organismo	X			
	Clase magistral del tema con el apoyo del siguiente video: https://youtu.be/tEoyKChHrEQ Proporciona un esquema del cuerpo para identificar los órganos del sistema inmunológico.						
		En equipos, los alumnos complementan el esquema del cuerpo, con la información expuesta por el docente y con la integración global de la lista de defensas de los integrantes del equipo; llevan a cabo la presentación de su esquema.	Esquema del cuerpo humano con los órganos del sistema inmunológico identificados.	X	X	X	
	El docente dirige la retroalimentación del tema expuesto mediante la resolución de dudas puntuales de los alumnos.						
		Enriquece el esquema del cuerpo humano con los órganos del sistema inmunológico, después de aclarar dudas por parte del profesor.					
	Dirige práctica áulica: solicita investigue las frecuencias y porcentajes de tres patologías más frecuentes a nivel nacional, estatal, local y en su grupo escolar en el rango de edad de 15 a 20 años.						
		Investiga las frecuencias y porcentajes de tres patologías más frecuentes a nivel nacional, estatal, local y en su grupo escolar en el rango de edad de 15 a 20 años.	Reporte escrito de práctica áulica sobre tres patologías más frecuentes	X	X	X	



RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, ESQUEMA DEL CUERPO HUMANO SIN NOMBRES
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA:	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTOS PORTAFOLIO	COMPETENCIAS DISCIPLINARES	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN			QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN
			DX	F	S	H	C	A	
Exploración diagnóstica	CDB CE 6, 12, 14	1.5, 5.2	X					X	Guía de observación
Mapa conceptual	CDB CE 6, 12	5.2		X		X			Lista de cotejo
Cuadro comparativo	CDB CE 6, 12	5.2		X				X	Lista de cotejo
Cuadro sinóptico	CDB CE 6, 12	5.2		X			X		Lista de cotejo
Ficha de trabajo	CDB CE 6, 12	5.2		X			X		Lista de cotejo
Conclusión grupal	CDB CE 6, 12	5.2		X			X		Lista de cotejo
Esquema del cuerpo humano	CDB CE 6, 12, 14	1.5		X		X			Lista de cotejo
Reporte escrito de práctica áulica	CDB CE 6, 12, 14	1.5, 5.2			X	X			Lista de cotejo
Trabajo individual Reporte de investigación de: problemas de salud en el adolescente y sus medidas preventivas	CDB CE 6, 12, 14	1.5, 5.2			X	X			Rúbrica
Trabajo colaborativo Reporte escrito de la investigación bibliográfica que formará parte de la justificación del tema elegido	CDB CE 6, 12, 14	1.5, 5.2			X	X			Rúbrica

AVANCES EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO	COMPETENCIA DISCIPLINARES	%	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	%	% DE EVALUACIÓN SUMATIVA	QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN
						H	C	A	
Portafolio de evidencias:									
Esquema del cuerpo humano	CDB CE 6, 12, 14	3	1.5	2	5		X		Lista de cotejo
Proyecto									





<p>Avance de elaboración de proyecto: Trabajo individual: Búsqueda de la información del tema elegido. Cada alumno buscará y entregará tres documentos, distintos al resto de los integrantes de equipo. (Un documento bibliográfico, uno hemerográfico y uno mesográfico).</p>	CDB CE 6, 12, 14	4	1.5, 5.2	4	8	X		Lista de cotejo
<p>Trabajo colaborativo: Selección de la información que formará parte de la justificación del tema elegido. Criterios de entrega: Un documento escrito con una extensión mínima de media cuartilla, máximo una cuartilla, donde justifique la importancia del tema elegido relacionado con la etapa adolescente y con su contexto personal, escolar y familiar. Letra Arial 12 puntos, márgenes predeterminados</p>	CDB CE 6, 12, 14	4	1.5, 5.2	4	8	X		Lista de cotejo
<p>Reporte de la practica áulica Investiga las frecuencias y porcentajes de los problemas actuales de los jóvenes y las tres patologías más frecuentes a nivel nacional, estatal, local y en su grupo escolar en el rango de edad de 15 a 20 años.</p>	CDB CE 6, 12, 14	3	1.5, 5.2	1	4	X		Lista de cotejo
Total		13		Total	7	25		



CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

MÓDULO II	Salud en la sexualidad humana y profilaxis	Sesiones previstas	15 horas
Propósito:	Reconoce la cultura del autocuidado, de manera ética y responsable al prevenir embarazos y enfermedades de transmisión sexual a través de la convivencia y la tolerancia.		

TEMÁTICA	DOMINIOS DE LOS APRENDIZAJES			PERFIL DE EGRESO		ESTRATEGIAS / TÉCNICAS SUGERIDAS
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	COMPETENCIA DISCIPLINAR	COMPETENCIA GENÉRICA	
<p>1. Sexualidad humana. Concepto y elementos (biológico, psicológico y social).</p> <p>1.1 Sexo biológico. Concepto y tipos (genético, gonadal, hormonal, anatómico, de asignación y psicológico).</p> <p>1.2 Identidad sexual o sexogénica: egosintónica y egodistónica. Ejemplos. Orientaciones sexuales (homosexual o isosexual, heterosexual, bisexual o no orientación).</p> <p>1.3 Papel genérico, rol sexual o rol de género. Ejemplos.</p> <p>2. Salud sexual. Concepto (O.M.S.) y elementos.</p> <p>3. Ética sexual. Puntos en los que se basa.</p>	<p>Define elementos conceptuales de la sexualidad, factores de género que permiten determinar la identidad, rol y preferencia sexual.</p> <p>Describe la salud sexual como un bienestar físico, mental y social considerando la normalidad de la vida sexual.</p> <p>Explica por qué la sexualidad en el adolescente requiere un aprendizaje (mi primera vez), considerando las diferencias anatómicas de los órganos</p>	<p>Utiliza la información necesaria sobre las funciones sexuales, los métodos anticonceptivos y la vigilancia de la salud sexual para regular su comportamiento.</p> <p>Analiza la relación entre el inicio de la pubertad y la intensificación de conflictos internos para afirmar la identidad sexual.</p> <p>Plantea cómo asentar una sexualidad sana a través del conocimiento fisiológico de los aparatos reproductores y de su evolución con la</p>	<p>Establece actitudes positivas hacia la sexualidad, con fundamento y comprensión empática.</p> <p>Demuestra atención y responsabilidad para mantener su identidad sexual, respondiendo tanto a sus deseos como al ambiente moral que le rodea.</p> <p>Relaciona la sexualidad con la educación</p>	<p>Ciencias Experimentales Básica</p> <p>12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.</p> <p>3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.</p> <p>6. Valora las preconcepciones</p>	<p>3. Elige y practica estilos de vida saludable</p> <p>3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.</p> <p>5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos</p> <p>5.6 Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario • Expositiva • Aprendizaje orientado a proyectos • Trabajo colaborativo • Mapa conceptual • Proyección de videos • Investigación documental • Cuadro comparativo • Cuadro sinóptico • Esquema • Practica de laboratorio



<p>4. Sexualidad adolescente. Mi primera vez (inicio de la vida sexual activa), puntos a considerar.</p> <p>5. Morfofisiología reproductiva. Anatomía de los aparatos reproductores.</p> <p>5.1 Etapa fértil del ciclo menstrual.</p> <p>5.2 Anticonceptivos. Clasificación y efectividad.</p> <p>5.3 Fases de la respuesta sexual</p> <p>6. Infecciones vs enfermedades de transmisión sexual. Clasificación. Prevención y consecuencias.</p> <p>7. Detección oportuna de cáncer cervicouterino, mama, testículo y próstata. (Técnicas de detección oportuna y de autoexploración)</p>	<p>reproductores, la morfo fisiología reproductiva y el ciclo menstrual, fases de la respuesta sexual.</p> <p>Interpreta la salud sexual a través del conocimiento de métodos anticonceptivos, de enfermedades de transmisión sexual y de información necesaria para la prevención y detección el cáncer.</p>	<p>edad.</p>	<p>sexual, necesaria en todo ser humano para lograr una estabilidad personal, de pareja y de la familia.</p>	<p>s personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.</p> <p>14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.</p>		
<p>Desarrollo de proyecto</p>	<p>Fase 2. Organización y planeación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación. Consiste en la organización del trabajo colegiado, donde se estipulan tiempos, actividades, medios, recursos a utilizar y desempeños disciplinares esperados en función a las competencias. • Diseño. Se realiza el diseño documental, de campo o experimental de acuerdo a la naturaleza del proyecto y la intervención de cada asignatura. 					



COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.	CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. CE-3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Sexualidad humana	1
PROPÓSITO:	
Describe el concepto de sexualidad y sus elementos para tomar decisiones sobre su salud en la vida cotidiana.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
1. Sexualidad humana. Concepto elementos (biológico, psicológico, social). 1.1 Sexo biológico. Concepto y tipos (genético, gonadal, hormonal, anatómico, de asignación y psicológico).	Aplicación de un cuestionario impreso del tema y conceptos de sexualidad					
		En equipos responden el cuestionario y manifiestan sus respuestas de manera oral.	Cuestionario de sexualidad contestado.	x		
	Considerando las respuestas que se tienen en algunos cuestionarios, el docente inicia la clase magistral sobre el tema, y al finalizar la misma, hace entrega de un artículo que incluya información sobre el tema expuesto.					
		En equipos analizan el artículo proporcionado por el docente y elaboran una lista de conclusiones considerando los conceptos expuestos por el docente.	Lista de conclusiones	x	x	x
	Dirige la retroalimentación del tema con ayuda de las conclusiones elaboradas por los alumnos.					
	Suman a la lista de conclusiones la información necesaria para comprender correctamente el tema y corrigen lo necesario.					



	<p>Fase 2. Organización y planeación Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual <i>Solicita que el alumno investigue y vincule el tema elegido con el esquema general de la Historia Natural de la Enfermedad.</i> Se entrega en una semana FECHA: SEPTIEMBRE 2017</p>					
	<p>Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo <i>Solicita la entrega del esquema en tamaño doble carta de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.</i> Se entrega al final del módulo</p>					
	<p>Fase 2. Organización y planeación Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual <i>Organiza y selecciona la información obtenida durante la fase de Investigación documental y delimitación del tema.</i> <i>Elabora un esquema en media cuartilla de la Historia Natural del padecimiento seleccionado, con referencias de las fuentes bibliográficas, hemerográficas y/o mesográficas, sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.</i></p>		<p>Trabajo individual <i>Esquema en media cuartilla de la Historia Natural del padecimiento seleccionado para el proyecto</i></p>	X	X	X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.



COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.	CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. CE-6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Identidad sexual. Papel genérico, rol sexual o rol de género.	1
PROPÓSITO:	
Explica las diferencias sexuales existentes en los seres humanos.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
1.2 Identidad sexual o sexogénica: egosintónica y egodistónica, ejemplos. Orientaciones sexuales (homosexual o isosexual, heterosexual, bisexual o no preferencia). 1.3 Papel genérico, rol sexual o rol de género. Ejemplos	A través de una lluvia de ideas iniciada por el docente, se recopila información sobre el tema.					
		Los alumnos elaboran un mapa conceptual del tema de identidad sexual, utilizando como palabras clave la información obtenida de la lluvia de ideas.	Mapa conceptual del tema de identidad sexual.	X		
	El docente guía la clase magistral, tomando como base los mapas conceptuales elaborados por los alumnos.					
		En paralelo con el docente y considerando la información del mapa conceptual, el alumno analiza e identifica los conceptos expuestos en clase y elabora sus apuntes.	Apuntes de la sesión.		X	X
	Considerando la actividad anterior el docente dirige retroalimentación del tema					
		Aclara y Comprende la información con base en el contenido previo y toma nota				

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog



AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.
------------------------------	--

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.	12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. 3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas. 6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Salud sexual. Ética sexual. Sexualidad adolescente.	1
PROPÓSITO:	
Integra los conceptos de Salud sexual y ética sexual a sus valores personales y su vida cotidiana.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
2. Salud sexual. Concepto (O.M.S.) y elementos.	Inicia el tema con un texto de frases incompletas proyectado o impreso sobre los conceptos del tema a tratar.					
3. Ética sexual. Puntos en los que se basa.		Participa complementando el texto de frases incompletas y leen sus respuestas correctas.	Texto resuelto de frases incompletas	X		
4. Sexualidad adolescente. Mi primera vez (inicio de la vida sexual activa), puntos a considerar.	Clase magistral considerando los conocimientos previos de los alumnos.					
		En equipo, elaboran un mapa conceptual del tema desarrollado por el docente.	Mapa conceptual	X	X	X
	Dirige discusión sobre la importancia de la ética y la salud sexual en la vida de los jóvenes lo desarrollado en los mapas					



	conceptuales de los alumnos.				
		En equipo elaboran tres conclusiones sobre el tema con la finalidad de compartirlas al final de la clase.	Conclusiones personales	X	

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.	CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. CE-6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.
TEMA: Morfofisiología reproductiva. Anatomía de los aparatos reproductores.	SESIONES PREVISTAS: 2
PROPÓSITO: Describe las estructuras y la función de los aparatos reproductores y la importancia del cuidado de la salud sexual.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
5. Morfofisiología reproductiva. Anatomía de los aparatos reproductores.	Se inicia el tema con la proyección o entrega de esquemas de los aparatos reproductores masculino y femenino (sin nombres) para identificar estructuras.					
		Identifica y escribe los nombres de las estructuras anatómicas en los esquemas proporcionados por el docente.	Esquema contestado de los aparatos reproductores masculino y femenino.	X		



Etapa fértil del ciclo menstrual.	2
PROPÓSITO:	
Explica la etapa fértil del ciclo menstrual y los cuidados básicos.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
5.1 Etapa fértil del ciclo menstrual.	Inicia el tema con una pregunta detonante para reconocer las debilidades de los alumnos acerca del tema.					
		Elabora un escrito donde relate cómo funciona el ciclo menstrual.	Escrito del ciclo menstrual.	X		
	Clase magistral del tema considerando los esquemas desarrollados y da la indicación para elaborar un esquema del ciclo menstrual.					
		Elabora un esquema del ciclo menstrual con la información proporcionada por el docente.	Esquema del ciclo menstrual.		X	X
	Dirige la retroalimentación del esquema del ciclo menstrual. Da la indicación de observar la siguiente liga para reforzar el tema: https://youtu.be/RVXTUPr_yPQ					
		Retroalimenta y mejora el esquema del ciclo menstrual.	Conclusiones personales	X		
	Fase 2. Organización y planeación Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual					
	Solicita la entrega del esquema en media cuartilla de la historia natural del padecimiento elegido.					
	Fase 2. Organización y planeación Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual <i>Organiza y selecciona la información</i>	Trabajo individual Esquema en media cuartilla de la Historia Natural del padecimiento seleccionado para el proyecto	X	X	X	



	<p>obtenida durante la fase de Investigación documental y delimitación del tema.</p> <p>Elabora un esquema en media cuartilla de la Historia Natural del padecimiento seleccionado, con referencias de las fuentes bibliográficas, hemerográficas y/o mesográficas, sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.</p>				
--	---	--	--	--	--

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
<p>3. Elige y practica estilos de vida saludable</p> <p>3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.</p> <p>5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos</p> <p>5.6 Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información.</p>	<p>CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.</p> <p>CE-6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.</p> <p>CE-14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana</p>
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Anticonceptivos. Clasificación y efectividad.	2
PROPÓSITO:	
Compara los diferentes métodos anticonceptivos y su efectividad para tomar decisiones sobre la prevención de infecciones y embarazos.	



SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
5.2 Anticonceptivos. Clasificación y efectividad.	Solicita elaboren por equipo una lista de métodos anticonceptivos que conozcan y anoten sus ventajas y desventajas considerando su efectividad.					
		Elabora una lista de los métodos anticonceptivos con las indicaciones solicitadas.	Lista de métodos anticonceptivos	X		
	Clase magistral considerando los conocimientos previos de los alumnos.					
		En paralelo al desarrollo de la clase el alumno elabora un cuadro comparativo de los métodos anticonceptivos considerando el grado de efectividad de cada uno.	Cuadro comparativo de métodos anticonceptivos.		X	X
	Retroalimentación del tema atendiendo la actividad de aprendizaje elaborada por los alumnos.					
		Complementa con la información dada por el docente, el cuadro comparativo para conocer la importancia que tienen los métodos anticonceptivos en su salud sexual.				
	Práctica áulica: Técnicas correctas en el uso de condones y consecuencias del mal uso de la pastilla de emergencia					
		Producto: Reporte escrito con un esquema ilustrativo del uso correcto del preservativo y de la pastilla de emergencia.	Reporte escrito de la Práctica: Técnicas correctas en el uso de condones y consecuencias del mal uso de la pastilla de emergencia.		X	X

RECURSOS: Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema

HERRAMIENTA TECNOLÓGICA: redes sociales, blog



AMBIENTES/ESCENARIOS: Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:

COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:

3. Elige y practica estilos de vida saludable
3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.
5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos
5.6 Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información.

CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.
CE-3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
CE-14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana

TEMA:

Fases de la respuesta sexual.

SESIONES PREVISTAS:

2

PROPÓSITO:

D las distintas fases de la respuesta sexual para ejercer su sexualidad con plenitud y responsabilidad.

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
5.3 Fases de la respuesta sexual.	Inicia el tema con una lluvia de ideas acerca de las fases de la respuesta sexual.					
		En equipos, elaboran una lista de signos que conocen de cada una de las fases de la respuesta sexual.	Lista de signos de las fases de la respuesta sexual.	X		
	Desarrolla la clase magistral del tema apoyándose de los conocimientos previos de los alumnos. Dirige la elaboración de un cuadro sinóptico de las fases de la respuesta sexual.					
		De forma individual, elabora un cuadro sinóptico del tema expuesto considerando los puntos importantes para el adolescente.	Cuadro sinóptico de las fases de la respuesta sexual.		X	X
	Dirige la retroalimentación del tema al					



	retomar el cuadro sinóptico elaborado por los alumnos.				
		Complementa, corrige y analiza el cuadro comparativo y toma apunte de la información relevante.			

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo. 5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos 5.6 Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información.	CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. CE-3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas. CE-6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Infecciones vs enfermedades de transmisión sexual.	2
PROPÓSITO:	
Diferencia entre las infecciones y las enfermedades de transmisión sexual y asume con responsabilidad el ejercicio de su sexualidad.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
6 Infecciones vs enfermedades de transmisión sexual.	En planearía, dirige la elaboración de una lista de las infecciones y las enfermedades de transmisión sexual que conocen los alumnos.					
Clasificación. Prevención y consecuencias.		Elabora la lista de infecciones y enfermedades de transmisión sexual.	Lista de infecciones y enfermedades de transmisión sexual.	X		



	Dirige el desarrollo de la clase mediante una exposición magistral para dar a conocer las diferentes infecciones y enfermedades de transmisión sexual.				
		Elabora un cuadro sinóptico de las infecciones y enfermedades de transmisión sexual y considera la importancia que tiene el conocerlas y prevenirlas.	Cuadro sinóptico de enfermedades de transmisión sexual.		X X
	Retroalimenta la información expuesta durante la clase magistral al revisar los cuadros sinópticos de los alumnos.				
		Complementa, corrige y analiza el cuadro sinóptico con la información proporcionada por el docente.	Conclusiones personales.	X	

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
<p>3. Elige y practica estilos de vida saludable</p> <p>3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.</p> <p>5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos</p> <p>5.6 Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e</p>	<p>CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.</p> <p>CE-3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.</p> <p>CE-6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.</p>



interpretar información.

TEMA:

Detección oportuna de cáncer

SESIONES PREVISTAS:

2

PROPÓSITO:

Identifica el origen y las manifestaciones físicas del cáncer para tomar medidas de prevención y ejercer una vida sana.

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
7 Detección oportuna de cáncer cervicouterino, mama, testículo y próstata. (Técnicas de detección oportuna y de autoexploración).	Por equipos responder la siguiente Pregunta detonadora " Qué es cáncer, cómo lo detectas y previenes"					
		En equipos construye un chat presencial para responder la pregunta detonadora. Toma apunte de la información relevante.	Apuntes de la actividad.	X		
	Desarrolla la clase magistral de tema retomando los apuntes de los alumnos.					
		Elabora un mapa conceptual del tema expuesto por el docente y complementa su apunte.	Mapa conceptual de la detección oportuna de cáncer.		X	X
	Dirige la retroalimentación del tema y retoma los puntos importantes para los adolescentes. Solicita que los alumnos elaboren una conclusión grupal.					
		Elaboran una conclusión grupal del tema considerando la importancia en adolescentes				
	Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo Solicita la entrega del esquema en tamaño doble carta de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido sin incluir los					



	<i>niveles de prevención de Leavell y Clark.</i>				
		<p>Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo <i>Solicita la entrega del esquema en tamaño doble carta de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.</i></p>	<p>Trabajo colaborativo <i>Esquema de la Historia natural del padecimiento seleccionado, sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.</i></p>		X X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTOS PORTAFOLIO	COMPETENCIAS DISCIPLINARES	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN			QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN
			DX	F	S	H	C	A	
Exploración diagnóstica	CDB CE 12, 6, 14	3.2, 5.6	X					X	Guía de observación
Lista de conclusiones	CDB CE 12, 3	3.2		X		X			Lista de cotejo
Resumen	CDB CE 12, 6	3.2		X		X			Lista de cotejo
Apuntes	CDB CE 12, 6, 3	3.2		X					Lista de cotejo
Esquema de aparatos reproductores	CDB CE 12, 6	3.2			X	X			Lista de cotejo
Reporte escrito de práctica de laboratorio "Disección de pene" y "Disección de aparato reproductor"	CDB CE 12, 6	3.2			X	X			Lista de cotejo





femenino".									
Esquema del ciclo menstrual	CDB CE 12, 3	3.2		X			X		Lista de cotejo
Cuadro comparativo de métodos anticonceptivos	CDB CE 12, 6, 14	3.2, 5.6		X		X			Lista de cotejo
Cuadro sinóptico de enfermedades de transmisión sexual	CDB CE 12, 3, 14	3.2, 5.6			X	X			Lista de cotejo
Cuadro sinóptico de las fases de la respuesta sexual.	CDB CE 12, 3, 14	3.2, 5.6		X			X		Lista de cotejo
Mapa conceptual de la detección de cáncer.	CDB CE 12, 3, 6	3.2, 5.6		X				X	Lista de cotejo
Reporte escrito de la Práctica: Técnicas correctas en el uso de condones y consecuencias del mal uso de la pastilla de emergencia.	CDB CE 12, 6, 14	3.2, 5.6		X		X			Lista de cotejo
Trabajo individual: Esquema de la Historia Natural de la Enfermedad	CDB CE 12, 6, 14	3.2, 5.6			X	X			Rúbrica
Trabajo colaborativo: Entrega del esquema doble carta de la Historia Natural de la Enfermedad	CDB CE 12, 6, 14	3.2, 5.6			X	X			Rúbrica

AVANCES EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO	COMPETENCIA DISCIPLINARES	%	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	%	% DE EVALUACIÓN SUMATIVA	QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN
						H	C	A	
Portafolio de evidencias:									
Esquema de aparatos reproductores	CDB CE-12, 6	2	3.2, 5.6	1	5		X		Lista de cotejo
Cuadro sinóptico de enfermedades de transmisión sexual	CDB CE-12, 3, 14	1	3.2, 5.6	1		X			Lista de cotejo
Proyecto									
Trabajo individual: Organización y selección de la información obtenida durante la fase de Investigación documental y delimitación del tema. Elabora un esquema en media cuartilla de la Historia Natural del padecimiento seleccionado, con referencias de las fuentes bibliográficas, hemerográficas y/o mesográficas, sin incluir los niveles de	CDB CE 3,6,12, 14	4	3.2, 5.6	4	8	X			Lista de cotejo



prevención de Leavell y Clark. Entregará información distinta al resto de los integrantes de su equipo.								
Trabajo colaborativo: Entrega del esquema doble carta de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.	CDB CE 3,6,12, 14	4	3.2, 5.6	3	7	X		Lista de cotejo
• Reporte escrito de la Práctica de laboratorio: “Disección de pene” y “Disección de aparato reproductor femenino”.	CDB CE 3,6,12, 14	3	3.2, 5.6	2	5			
Total		17	Total	13	25			

ELEMENTOS PARA EL PRIMER EXAMEN PARCIAL	DECLARATIVO	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	TOTAL
Tipo de examen:				
Escrito	30	10	10	50%



CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

MÓDULO III	Salud mental y profilaxis	Sesiones previstas	15 horas
Propósito:	Analiza la dependencia a drogas y a la tecnología para modificar sus hábitos de consumo y conductas de riesgo al activarse físicamente, promoviendo la salud adolescente.		

TEMÁTICA	DOMINIOS DE LOS APRENDIZAJES			PERFIL DE EGRESO		ESTRATEGIAS / TÉCNICAS SUGERIDAS
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	COMPETENCIA DISCIPLINAR	COMPETENCIA GENÉRICA	
<p>1. Clasificación del sistema nervioso: 1.1 Central, Periférico y Autónomo. Órganos. Funciones.</p> <p>2. Morfofisiología del sistema nervioso (neurona), Sinapsis, Arco reflejo y sus tipos.</p> <p>3. Beneficios de la activación física.</p> <p>4. Dependencia física y psicológica a drogas. Clasificación.</p> <p>5. Adicción, tolerancia, tolerancia invertida, síndrome de abstinencia. 5.1 Acción negativa de drogas en el sistema</p>	<p>Identifica al sistema nervioso como medio de generación y coordinación de las señales para establecer y conducir el impulso nervioso.</p> <p>Describe la clasificación, anatomía y fisiología del sistema nervioso.</p> <p>Identifica a los neurotransmisores como sistema de señales para intensificar o suprimir la conducta del impulso nervioso.</p> <p>Nombra las drogas comunes que actúan sobre los</p>	<p>Diferencia las acciones de las drogas sobre el sistema nervioso como sustancias que alteran el equilibrio en el proceso sináptico.</p> <p>Analiza los efectos de las drogas sobre los neurotransmisores y la importancia que ejercen en las estructuras del sistema nervioso.</p> <p>Explica las afecciones biológicas, sociales y psicológicas que las drogas generan en un individuo.</p>	<p>Establece la importancia de adoptar cambios significativos en su cuerpo a través de la activación física.</p> <p>Se prepara para prevenir la dependencia de drogas en su organismo y para mantener la calidad de su vida familiar y social.</p>	<p>Ciencias Experimentales</p> <p>Básica</p> <p>12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece</p> <p>3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis</p>	<p>3. Elige y practica estilos de vida saludable</p> <p>3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.</p> <p>8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos</p> <p>8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario • Expositiva • Aprendizaje orientado a proyectos • Trabajo colaborativo • Estudio de caso • Mapa conceptual • Proyección de videos • Investigación documental • Cuadro comparativo • Cuadro sinóptico • Esquema • Practica de laboratorio



<p>nervioso. 5.2 Prevención a la dependencia de las drogas. 6. Dependencia y codependencia a la tecnología, síntomas. 7. Codependencia en las relaciones interpersonales, síntomas.</p>	<p>neurotransmisores alterando la red de señales y las respuestas del cerebro.</p>			<p>necesarias para responderlas 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.</p>		
<p>Desarrollo de proyecto</p>	<p>Fase 3. Integración de información y elaboración del producto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización del proyecto. Se lleva a cabo la implementación de lo establecido en el diseño y de acuerdo a los criterios de logro establecidos. • Entrega de producto. Se integran los subproductos de las asignaturas para integrar el proyecto integrador. 					

<p>COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:</p>	<p>COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:</p>
<p>3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.</p>	<p>12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana</p>
<p>TEMA:</p>	<p>SESIONES PREVISTAS:</p>
<p>Clasificación del Sistema Nervioso</p>	<p>4</p>
<p>PROPÓSITO:</p>	
<p>Identifica las estructuras del sistema nervioso y la relación existente entre estímulos y respuestas que suceden en la vida diaria.</p>	

SUBTEMA

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

PRODUCTOS

ÉNFASIS DEL



	CONDUCTIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES	PRODUCTO			
			D	P	A	
1. Clasificación del sistema nervioso: Central, Periférico y Autónomo. Órganos. Funciones.	En equipos, orienta la atención del alumno a través del uso de carteles elaborados con mensajes cortos y atractivos que se colocan en distintos puntos del aula, para integrar conocimientos previos					
		Participa en la dinámica de identificación de conocimientos previos	Evaluación diagnóstica	X		
	A partir de la información integral de los alumnos, el docente desarrolla el tema en clase magistral y entrega a los alumnos de forma impresa un formato de clasificación y función para que el alumno lo complemente					
		El alumno complementa el formato de clasificación de acuerdo con la exposición del docente considerando la comprensión del tema	Formato de clasificación y funciones del sistema nervioso		X	X
	El docente retroalimenta el tema con el formato proyectado					
		Indica verbalmente la comprensión del tema a través de una conclusión y de los errores que ha corregido.				
	Fase 3. Integración de información y elaboración del producto Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual <i>Da seguimiento del avance de elaboración de proyecto:</i> <i>Solicita investigue sobre los niveles de prevención de Leavell y Clark del padecimiento seleccionado e incluye:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>Descripción de su nivel de salud actual y lo relaciona con problemas de salud del adolescente.</i> <i>Identificación de los diferentes</i> 					



	<p><i>factores de riesgo para perder la salud a los que se enfrenta como adolescente.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Enuncia mecanismos de prevención para evitar los factores de riesgo que desencadenan la pérdida de la salud durante la adolescencia</i> <p><i>Indica que este insumo se incluirá en el cartel con los contenidos de las diferentes asignaturas.</i></p>				
	<p>Trabajo colaborativo: Elaboración y entrega de los niveles de prevención de Leavell y Clark y los integrará al esquema de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido, se entrega al finalizar el módulo</p>				
	<p>Dirige práctica de laboratorio: disección de masa encefálica.</p>				
		<p>Reporte escrito por equipo de la práctica de laboratorio: disección de masa encefálica.</p>	<p>Reporte escrito de práctica de laboratorio: disección de masa encefálica.</p>		X X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
<p>3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.</p>	<p>12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana</p>
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Morfofisiología del Sistema Nervioso	3



PROPÓSITO:

Explica la fisiología del sistema nervioso y de las neuronas que le permiten interactuar con su entorno.

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
2. Morfofisiología del sistema nervioso (neurona), Sinapsis, Arco reflejo y sus tipos.	Indica la construcción de oraciones con palabras clave del tema que se desarrollará (se le dan a los alumnos, por equipo, 5 o 6 palabras claves) y se les pide que elaboren enunciados con ellas, primero por escrito y después que las construyan oralmente					
		El alumno construye oraciones con la información previa y utilizando como punto de partida las palabras claves que recibe del docente.	Lista de oraciones	X		
	El docente a través de la clase magistral expone el tema considerando las oraciones construidas por los alumnos.					
		Considerando las oraciones construidas, y el tema desarrollado por el docente; el alumno va elaborando un apunte del tema				
	Retroalimenta el tema a través de una conclusión del mismo.					
		Añade información a su apunte o lo corrige y expone una conclusión general				

RECURSOS: Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema

HERRAMIENTA TECNOLÓGICA: redes sociales, blog

AMBIENTES/ESCENARIOS: Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.



COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.	12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana
TEMA: Beneficios de la activación física	SESIONES PREVISTAS: 2
PROPÓSITO: Integra la práctica del ejercicio como una medida saludable en su vida diaria.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
3. Beneficios de la activación física.	Presenta un estudio de caso, cuya correcta solución requiere la práctica del ejercicio cotidiano.					
		Los estudiantes deben pensar primero, para después anotar su opinión.	Solución del estudio de caso	X		
	Considerando las probabilidades de solución del caso; el docente imparte clase magistral y da indicaciones para la elaboración de un mapa mental.					
		El alumno va elaborando mapa mental del tema que desarrolla el docente	Mapa mental de los beneficios de la activación física		X	X
	Retroalimenta a través del estudio de caso					
		Argumenta la solución del estudio de caso y concluye con una opinión individual.				

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog



AMBIENTES/ESCENARIOS: Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:

COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:

3. Elige y practica estilos de vida saludable
3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.
8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos
8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva.

3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.

TEMA:

Dependencia física y psicológica

SESIONES PREVISTAS:

2

PROPÓSITO:

Explica la dependencia física y psicológica a las drogas, su clasificación y la importancia de su prevención.

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
4. Dependencia física y psicológica a drogas. clasificación	Les anuncia el tema a los estudiantes y les pide que escriban por equipo lo que conocen sobre el tema.					
		Escriben los conocimientos con que cuentan y las exponen ante el grupo	Lista de conocimientos previos	X		
	El docente imparte clase magistral del tema					
		Elabora un resumen considerando el tema desarrollado por el docente	Resumen escrito del tema	X	X	X
	Retroalimenta a través de algunas predicciones					
	Dirige práctica áulica: Investigar cifras de uso de drogas por los adolescentes a nivel local, estatal y nacional. Solicita un					



	reporte escrito de la práctica.				
		Investiga, en equipos, estadísticas de uso de drogas por los adolescentes a nivel local, estatal y nacional.	Reporte escrito de práctica áulica: uso de drogas en adolescentes y conclusiones personales.		X X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos 8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva.	3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas. 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana

TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Adicción	1
PROPÓSITO:	
Identifica las alteraciones existentes en el cuerpo humano, como consecuencia del uso de drogas.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
5. Adicción, tolerancia, tolerancia invertida, síndrome de abstinencia.	A través de una proyección o presentación, expone una situación-problema sobre adicciones para que el alumno reconozca e identifique conceptos básicos de tema.					
		Por escrito en su libreta, el alumno resuelve el problema a través de información sustentada con conocimientos previos.	Solución del problema	X		



	El docente resuelve el caso.					
	Desarrolla el tema en una clase magistral, tomando en consideración los conocimientos previos de los alumnos. Da indicaciones para la elaboración de un mapa conceptual.					
		Por equipo los alumnos desarrollan un mapa conceptual ilustrado y lo expone.	Mapa conceptual ilustrado sobre adicciones.	X	X	X
	Retroalimenta el tema con los mapas conceptuales.					
		Corrige el mapa conceptual y da una conclusión individual.	Conclusión individual			

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
3. Elige y practica estilos de vida saludable 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo. 8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos 8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva.	3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas. 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Adicción	1
PROPÓSITO:	
Identifica las alteraciones existentes en el cuerpo humano, como consecuencia del uso de drogas.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
5.1 Acción negativa	Introducción breve del tema; y a través de					



de drogas en el sistema nervioso. 5.2 Prevención a la dependencia de las drogas	lluvia de ideas se identifican conocimientos previos. Da indicaciones de la elaboración de un diálogo constructivo.					
		Por equipo se elabora un diálogo constructivo de tema a partir de las aportaciones del docente, de los alumnos y de los conocimientos previos del alumno.	Diálogo constructivo	X		
	Se da lectura a los diálogos constructivos para crear análisis de veracidad o falsedad.					
	Desarrolla el tema en clase magistral, tomando en cuenta los diálogos elaborados por los alumnos.					
		De forma individual construye un cuadro de contenido a partir de lo expuesto por el docente, de las conclusiones en el análisis de los diálogos constructivos y de los conocimientos del alumno.	Cuadro de contenido de adicciones y prevención.	X	X	X
	Retroalimenta la clase con el análisis del tema, retoma los cuadros comparativos.					
		Corrige, agrega información y aclara el tema, en el cuadro comparativo.				

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos 8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva.	3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas 12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.

TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
--------------	----------------------------



Dependencia y codependencia	2
PROPÓSITO:	
Distingue las alteraciones existentes en el cuerpo humano, como consecuencia del uso excesivo de la tecnología.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
6. Dependencia y codependencia a la tecnología, síntomas. 7. Codependencia en las relaciones interpersonales, síntomas.	Presentación de un video, lámina mural o presentación electrónica de una situación- problema de dependencia a la tecnología, para que el alumno haga un análisis. Entrega cuestionario y da indicaciones para resolverlo.					
		A partir de conocimientos previos y del análisis del problema; responde cuestionario del tema.	Cuestionario contestado.	X		
	Realiza observaciones de la información obtenida de los alumnos.					
	Desarrolla clase magistral del tema					
		Desarrolla en forma de apunte las preguntas lógicas fundamentales que permiten conocer la realidad: qué es, o bien en qué consiste, porqué, para qué, cómo, cuándo y dónde	Apunte.	X	X	X
	A través de las preguntas lógicas, el docente retro-alimenta el tema.					
		Corrige, adiciona información para comprender el tema.				
	Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual Solicita la entrega del trabajo de Investigación sobre los niveles de prevención de Leavell y Clark del padecimiento seleccionado. FECHA: OCTUBRE 2017					
	Avance de la elaboración del Trabajo individual	Trabajo individual	X	X	X	



		<p>proyecto Trabajo individual Entrega el trabajo de Investigación sobre los niveles de prevención de Leavell y Clark del padecimiento seleccionado e incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de su nivel de salud actual y lo relaciona con problemas de salud del adolescente. • Identificación de los diferentes factores de riesgo para perder la salud a los que se enfrenta como adolescente. • Enuncia mecanismos de prevención para evitar los factores de riesgo que desencadenan la pérdida de la salud durante la adolescencia <p>Este insumo se incluirá en el cartel con los contenidos de las diferentes asignaturas.</p>	<p>Reporte de investigación sobre los niveles de prevención de Leavell y Clark</p>			
	<p>Trabajo colaborativo: Elaboración y entrega de los niveles de prevención de Leavell y Clark y los integrará al esquema de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido</p>					
		<p>Trabajo colaborativo: Entrega del reporte de investigación de los niveles de prevención de Leavell y Clark integrados al esquema de la historia natural de la enfermedad del tema elegido</p>	<p>Trabajo colaborativo: Entrega del reporte de investigación de los niveles de prevención de Leavell y Clark</p>	X	X	X



RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTOS PORTAFOLIO	COMPETENCIAS DISCIPLINARES	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN			QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN
			DX	F	S	H	C	A	
Evaluación diagnóstica	CDB CE 12, 14	3.2	X				X		Guía de observación
Formato de clasificación	CDB CE 12, 14	3.2		X		X			Lista de cotejo
Apunte	CDB CE 12, 14	3.2		X		X			Lista de cotejo
Mapa mental	CDB CE 12, 14	3.2		X		X			Lista de cotejo
Resumen	CDB CE 3, 12	3.2, 8.2		X		X			Lista de cotejo
Mapa conceptual	CDB CE 3, 14	8.2		X		X			Lista de cotejo
Cuadro de contenido	CDB CE 3, 14	3.2,8.2		X		X			Lista de cotejo
Reporte escrito de práctica de laboratorio: disección de masa encefálica.	CDB CE 3, 12, 14	3.2,8.2			X	X			Lista de cotejo
Reporte escrito de práctica áulica: uso de drogas en adolescentes	CDB CE 3, 12, 14	3.2,8.2			X	X			Lista de cotejo
Trabajo individual <i>Reporte de investigación sobre los niveles de prevención de Leavell y Clark</i>	CDB CE 3, 12, 14	3.2,8.2			X	X			Rúbrica
Trabajo colaborativo: Entrega del reporte de investigación de los niveles de prevención de Leavell y Clark	CDB CE 3, 12, 14	3.2,8.2			X	X			Rúbrica



AVANCES EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO	COMPETENCIA DISCIPLINARES	%	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	%	% DE EVALUACIÓN SUMATIVA	QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN	
						H	C	A		
Portafolio de evidencias:										
Reporte escrito de práctica áulica: uso de drogas en adolescentes	CDB CE 3, 12, 14	3	3.2,8.2	2	5	X			Lista de cotejo	
Proyecto										
Trabajo individual: Entrega un esquema de la Historia Natural de la enfermedad del tema elegido con los Niveles de prevención de Leavell y Clark e incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de su nivel de salud actual y lo relaciona con problemas de salud del adolescente. • Identificación los diferentes factores de riesgo para perder la salud a los que se enfrenta como adolescente. • Enuncia mecanismos de prevención para evitar los factores de riesgo que desencadenan la pérdida de la salud durante la adolescencia Indica que este insumo se incluirá en el cartel con los contenidos de las diferentes asignaturas.	CDB CE 3, 12, 14	6	3.2,8.2	4	10	X			Rúbrica	
Trabajo colaborativo: Elaboración y entrega de los niveles de prevención de Leavell y Clark y los integrará al esquema de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido	CDB CE 3, 12, 14	3	3.2,8.2	2	5					
Reporte escrito de práctica de laboratorio: disección de masa encefálica.	CDB CE 3, 12, 14	3	3.2,8.2	2	5					
Total		12		Total		8				25



CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

MÓDULO IV	Salud en la nutrición y profilaxis	Sesiones previstas	15 Horas
Propósito:	Relaciona los procesos de la nutrición con sus factores de riesgo que le permiten prevenir diabetes y obesidad convirtiéndose en promotor de la salud en su entorno.		

TEMÁTICA	DOMINIOS DE LOS APRENDIZAJES			PERFIL DE EGRESO		ESTRATEGIAS / TÉCNICAS SUGERIDAS
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	COMPETENCIA DISCIPLINAR	COMPETENCIA GENÉRICA	
<p>1. Morfofisiología del aparato digestivo.</p> <p>1.1 Procesos fisiológicos integrados del aparato digestivo, su relación con los aparatos cardiorrespiratorio y excretor. Órganos y glándulas anexas.</p> <p>2. Balance energético.</p> <p>2.1 Diferenciación entre: ingestión, alimentación, nutrición, desnutrición, malnutrición y obesidad.</p> <p>2.2 Mecanismos implicados en el hambre y la saciedad.</p> <p>2.3 Trastornos de la conducta alimentaria (anorexia nerviosa, bulimia nerviosa, compulsión, atracón, pica, ortorexia y vigorexia).</p> <p>3. Plato del bien comer y Jarra del buen beber.</p> <p>3.1 Grupos y nutrimentos,</p>	<p>Reconoce cómo los órganos del aparato digestivo trabajan en conjunto en las funciones de descomposición, absorción, transporte y excreción.</p> <p>Describe los trastornos de la alimentación y de la nutrición reconociendo los nutrimentos necesarios en el plato del buen comer.</p> <p>Identifica las enfermedades degenerativas e hipertensión,</p>	<p>Resume de manera lógica y secuencial los procesos de ingestión, digestión, absorción y excreción a través de la fisiología de los aparatos y sistemas que intervienen en ellos.</p> <p>Analiza cómo los nutrimentos presentes en los alimentos permiten el buen funcionamiento del organismo con la orientación adecuada del plato del buen</p>	<p>Implementa acciones para llevar a cabo una dieta balanceada considerando la jarra del buen beber, las leyes de la alimentación, el plato del bien comer y las raciones recomendadas</p> <p>Reconoce los trastornos de la alimentación como factores psicológicos perjudiciales para su organismo; los trastornos de la nutrición</p>	<p>Ciencias Experimentales Básica</p> <p>12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece</p> <p>3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas</p> <p>6. valora las preconcepciones</p>	<p>1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue</p> <p>1.3. Elige alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida.</p> <p>3. Elige y practica estilos de vida saludable</p> <p>3.1. Reconoce la actividad física como un medio para su desarrollo físico,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario • Expositiva • Aprendizaje orientado a proyectos • Trabajo colaborativo • Esquema • Reporte de practica • Cartel • Mapa • Cuadro sinóptico • Practica de laboratorio • Entrevista



<p>raciones. 3.2 Características de una dieta correcta. 3.3 Alimentación de los adolescentes. 4. Enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición. 4.1 Factores de riesgo para el desarrollo de obesidad, diabetes e hipertensión. 4.2 Detección precoz y prevención de desnutrición, obesidad (Índice de Masa Corporal), diabetes e hipertensión. 4.3 Complicaciones de obesidad y diabetes e hipertensión.</p>	<p>explicando su impacto en el organismo</p>	<p>comer, las leyes de la alimentación, jarra del buen beber y el uso de raciones recomendadas. Relaciona las enfermedades degenerativas con la mala selección de alimentos y la aplicación inadecuada de las leyes de la alimentación.</p>	<p>como alteraciones modificables y la ausencia de enfermedades metabólicas degenerativas como resultado de alimentarse bien.</p>	<p>personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.</p>	<p>mental y social. 5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos 5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones</p>	
<p>Desarrollo de proyecto</p>		<p>Fase 4. Entrega y Evaluación</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluación. Formativa: Constante evaluación durante su desarrollo y elaboración. Sumativa: como proceso y producto terminado, de acuerdo a los criterios de cada disciplina determinando el nivel de logro de la competencia. Difusión del resultado. Compartir el producto obtenido con la comunidad escolar. 				

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:

COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:

<p>1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue 1.3 Elige alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida.</p>	<p>CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece CE-6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas</p>
--	--

<p>TEMA:</p>	<p>SESIONES PREVISTAS:</p>
---------------------	-----------------------------------





Morfofisiología del aparato digestivo, Procesos fisiológicos integrados	5
---	---

PROPÓSITO:

Identifica las estructuras anatómicas y funcionales que intervienen en el proceso de la digestión y las consecuencias de distintos hábitos de consumo.

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
1.-Morfofisiología del aparato digestivo. 1.1 Procesos fisiológicos integrados del aparato digestivo, su relación con los aparatos cardiorespiratorio y excretor. Órganos	El docente induce a los alumnos al tema con una pregunta detonante (¿Cómo afecta a nuestra salud lo que comemos?, ¿Te alimentas o te nutres?)					
		Realiza aportaciones para responder la pregunta a través de una lluvia de ideas y con conocimientos previos del tema.	Lista de respuestas a la pregunta detonante	X		
	El docente genera un debate con los alumnos para conseguir aseveraciones para iniciar el tema					
	Clase magistral del tema					
		En paralelo a la exposición del docente, el alumno identifica y complementa los esquemas de los aparatos y sistemas relacionados con el proceso de nutrición, y reconoce su fisiología.	Esquemas de aparato digestivo, cardiorespiratorio, excretor	X	X	X
	El docente retroalimenta el tema a partir de dudas e inquietudes de los alumnos.					
		El alumno complementa correctamente los esquemas				
	Fase 4. Entrega y evaluación. Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual <i>Solicita que por equipos realicen un Cartel informativo donde se incluyan los Niveles de prevención de Leavell y Clark de la enfermedad elegida.</i> <i>Objetivo: Prevención de una enfermedad del</i>					



	adolescente. FECHA: NOVIEMBRE 2017					
		Fase 4. Entrega y evaluación. Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual Realizan por equipos un Cartel informativo donde se incluyan los Niveles de prevención de Leavell y Clark de la enfermedad elegida.	Avance de la elaboración del proyecto Trabajo individual Cartel informativo donde se incluyan los Niveles de prevención de Leavell y Clark de la enfermedad elegida.	X	X	X
	Dirige práctica de laboratorio: digestión de los alimentos					
		Realiza reporte de la Práctica de laboratorio: digestión de los alimentos	Reporte de la Práctica de laboratorio: digestión de los alimentos		X	X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA:	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue 1.3 Elige alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida.	CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.
TEMA: Balance energético.	SESIONES PREVISTAS: 4
PROPÓSITO: Explica los mecanismos implicados en el hambre y la saciedad y su importancia para prevenir los trastornos de la alimentación.	

SUBTEMA

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

PRODUCTOS

ÉNFASIS DEL PRODUCTO



	CONDUCTIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
1. Balance energético. 1.1 Diferenciación entre: ingestión, alimentación, nutrición, desnutrición, malnutrición, obesidad. 1.2 Mecanismos implicados en el hambre y la saciedad. 1.3 Trastornos de la alimentación de origen psicológico (anorexia nerviosa, bulimia nerviosa, compulsión, atracón, pica, ortorexia, vigorexia).	El docente hace una presentación de imágenes alusivas a los conceptos importantes del tema, así como de los trastornos de la alimentación y trastornos de la nutrición. Entrega formato de mapa mental impreso para que sea complementado a través de ilustraciones.					
		El alumno complementa el formato del mapa mental que recibe del docente y lo ilustra.	Mapa mental.	X		
		Desarrolla la clase magistral del tema y retoma los mapas mentales elaborados por los alumnos.				
		Toma apuntes de la clase, considerando los conceptos y palabras clave.	Apuntes con palabras clave y conclusiones personales.	X	X	X
		Considerando las actividades trabajadas durante la sesión, retroalimenta la clase pidiéndole al alumno realice una conclusión general.				
		El alumno realiza una conclusión general del tema.				

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue 1.3 Elige alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida. 5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos	CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. CE-3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.



establecidos		
5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.		
TEMA:		SESIONES PREVISTAS:
Plato del bien comer y Jarra del buen beber.		3
PROPÓSITO:		
Explica la importancia que tiene una alimentación balanceada a través del Plato del bien comer y la Jarra del buen beber.		

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
2. Plato del bien comer y Jarra del buen beber. 2.1 Grupos y nutrimentos, raciones. 2.2 Características de una dieta correcta. 2.3 Alimentación de los adolescentes.	El docente presenta un esquema del Plato del bien comer y de la Jarra del buen beber, y dirige una lluvia de ideas.					
		Los alumnos a través de una lluvia de ideas aportan información del tema, generan notas en su cuaderno y contestan el esquema.	Notas en su cuaderno.	X		
	Desarrolla la clase magistral del tema.					
		El alumno complementa el esquema impreso del plato del bien comer y la jarra del buen beber, son capaces de corroborar la información y/o corregirla.	Esquema de plato del bien comer y de jarra del buen beber.	X	X	X
	Retroalimenta la información necesaria para que el alumno reconozca su tipo de alimentación.					
		Genera un comentario personal y lo comparte en clase	Comentario personal sobre la importancia de la alimentación balanceada.	X	X	X
	Avance de la elaboración del proyecto Trabajo colaborativo <i>Se revisa el trabajo integrador, considerando una semana para ajustes pertinentes de parte de los estudiantes previos a la presentación formal.</i>					
	Avance del proyecto integrador					



	<p>Solicita la entrega del Trabajo colaborativo: Se presenta un cartel de investigación donde se incluyan los Niveles de prevención de Leavell y Clark de la enfermedad elegida. Presentación del cartel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dominio del tema de cada integrante del equipo • Presentación formal • Expresión corporal • Uso de tecnicismos por área disciplinar • Articulación del discurso <p>FECHA DE PRESENTACIÓN: INICIOS DE NOVIEMBRE 2027</p>					
	<p>Avance del proyecto integrador Solicita la entrega del Trabajo colaborativo: Presentación de los carteles con las siguientes consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dominio del tema de cada integrante del equipo • Presentación formal • Expresión corporal • Uso de tecnicismos por área disciplinar • Articulación del discurso 		Presentación de un cartel informativo.		X	X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.



COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ATRIBUTOS:	COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS:
<p>1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue</p> <p>1.3 Elige alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida.</p> <p>3. Elige y practica estilos de vida saludable</p> <p>3.1 Reconoce la actividad física como un medio para su desarrollo físico, mental y social.</p>	<p>CE-12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.</p> <p>CE-3 Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.</p> <p>CE-14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana</p>
TEMA:	SESIONES PREVISTAS:
Enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición.	3
PROPÓSITO:	
Enuncia los factores de riesgo que inducen a la obesidad, diabetes e hipertensión, y sus medidas de prevención para mantener una vida sana.	

SUBTEMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRODUCTOS	ÉNFASIS DEL PRODUCTO		
	CONDUCIDAS POR EL DOCENTE	REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES		D	P	A
	3. Enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición.	El docente presenta una serie de infográficos relacionados con las enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición.				
3.1 Factores de riesgo para el desarrollo de obesidad, diabetes e hipertensión.		Relaciona los conocimientos previos y los adquiridos a través de los infográficos presentando un cuadro sinóptico de las enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición.	Cuadro sinóptico de las enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición.	X		
3.2 Detección precoz y prevención de obesidad (Índice de Masa Corporal), diabetes e hipertensión.	Desarrolla la clase magistral del tema con el apoyo de los infográficos y del cuadro sinóptico elaborado por los alumnos.					
3.3 Complicaciones de obesidad y diabetes e hipertensión.		El alumno realiza un apunte; incluye puntos importantes a su cuadro comparativo, anexa las enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición; y lo comenta con su equipo de trabajo.	Apunte	X	X	X



	Retroalimenta el tema, considerando los cuadros comparativos				
		Genera una conclusión por equipo y da solución a un estudio de caso	Conclusiones en un texto de media cuartilla		
	Dirige práctica áulica: Investigar cifras de obesidad, diabetes e hipertensión a nivel nacional y estatal en adolescentes.				
		Realiza reporte escrito de la práctica áulica de las cifras de obesidad, diabetes e hipertensión y elabora un comparativo con otros países.	Reporte escrito de la práctica áulica de las cifras de obesidad, diabetes e hipertensión.	X	X X

RECURSOS:	Pintarrón, cuaderno de notas, esquemas gráficos, artículos del tema
HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	redes sociales, blog
AMBIENTES/ESCENARIOS:	Aula, biblioteca, participación demostrando respeto y tolerancia hacia las opiniones de los demás, privilegiando el proceso comunicativo interactivo, con mediación del docente.

PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTOS PORTAFOLIO	COMPETENCIAS DISCIPLINARES	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN			QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN
			DX	F	S	H	C	A	
Esquemas de aparatos y sistemas	CDB CE 12, 6	1.3		X			X		Lista de cotejo
Mapa conceptual	CDB CE 12	1.3		X			X		Lista de cotejo
Esquema del plato del bien comer y de la jarra del buen beber	CDB CE 12, 3	1.3, 5.2		X			X		Lista de cotejo
Entrevista	CDB CE 12, 3, 14	1.3,3.1		X			X		Lista de cotejo
Reporte de la Práctica de laboratorio: digestión de los alimentos	CDB CE 3, 12, 14	1.3, 3.1, 5.2			X	X			Lista de cotejo
Reporte escrito de la práctica áulica de las cifras de obesidad y diabetes.	CDB CE 3, 12, 14	1.3, 3.1, 5.2			X	X			Lista de cotejo
Trabajo individual <i>Cartel informativo donde se incluyan los Niveles de prevención de Leavell y Clark de la enfermedad elegida.</i>	CDB CE 3, 12, 14	1.3, 3.1, 5.2			X	X			Rúbrica
Trabajo colaborativo: Organización y	CDB CE 3, 12, 14	1.3, 3.1, 5.2			X	X			Rúbrica



presentación oral del cartel										
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AVANCES EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO	COMPETENCIA DISCIPLINARES	%	ATRIBUTOS DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS	%	% DE EVALUACIÓN SUMATIVA	QUIÉN EVALÚA			MEDIOS PARA LA EVALUACIÓN
						H	C	A	
Portafolio de evidencias:									
Reporte de la Práctica de laboratorio: digestión de los alimentos	CDB CE 3, 12, 14	2	1.3, 3.1, 5.2	1	3		X		Lista de cotejo
Reporte escrito de la práctica áulica de las cifras de obesidad y diabetes.	CDB CE 3, 12, 14	1	1.3, 3.1, 5.2	1	2	X			Lista de cotejo
Proyecto									
Cartel informativo donde se incluya el esquema de la Historia Natural de la enfermedad con los Niveles de prevención de Leavell y Clark de la enfermedad elegida. Trabajo individual: Exposición del cartel y dominio del tema. Campaña de salud a través de un Cartel: <ul style="list-style-type: none"> • Relevancia en temas investigados • Presenta relación con los contenidos de las asignaturas • Apropiado para destinatarios (público meta) • Con propuestas argumentadas • Atractivo • Creativo • Uso de gramática sin errores Evidencia de trabajo colaborativo	CDB CE 3, 12, 14	6	1.3, 3.1, 5.2	4	10	X			Rúbrica
Trabajo colaborativo: Organización y presentación oral del cartel Exposición Oral <ul style="list-style-type: none"> • Dominio del tema de cada integrante del equipo • Presentación formal • Expresión corporal 	CDB CE 3, 12, 14	6	1.3, 3.1, 5.2	4	10	X			Rúbrica



<ul style="list-style-type: none"> • Uso de tecnicismos por área disciplinar • Manejo de emociones • Articulación del discurso 										
Total		17	Total		13	25				

ELEMENTOS PARA EL SEGUNDO EXAMEN PARCIAL	DECLARATIVO	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	TOTAL
Tipo de examen: Escrito	30	10	10	50%

EVALUACIÓN DE:	PORCENTAJE
PROYECTO	30%
PORTAFOLIO	10%
LABORATORIO	10%
EXAMEN	50%
Total	100%

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

EVALUACIÓN DE:	PORCENTAJE
PROYECTO: Desarrolla dos desempeños adicionales determinados por la academia, comunicados al estudiante al final de la segunda evaluación parcial.	40%
EXAMEN	60%
Total	100%



EVALUACIÓN A TÍTULO DE SUFICIENCIA

EVALUACIÓN DE:	PORCENTAJE
PROYECTO: Desarrolla cuatro desempeños adicionales determinados por la academia, comunicados al estudiante al final de la segunda evaluación parcial.	40%
EXAMEN	60%
Total	100%

ACTIVIDADES DE APOYO PARA ESTUDIANTES EN EXAMEN ORDINARIO:

Asesoramiento continuo para la elaboración del proyecto
Comunicación con los docentes de las asignaturas simultaneas
Retroalimentación individual y por equipo.
Asesorías disciplinares permanentes

ACTIVIDADES DE APOYO PARA ESTUDIANTES EN EXAMEN EXTRAORDINARIO:

Asesoramiento continuo para la elaboración de los desempeños adicionales
Asesorías disciplinares permanentes
Uso de herramientas tecnológicas para apoyar el desarrollo de las mejoras

ACTIVIDADES DE APOYO PARA ESTUDIANTES EN EXAMEN A TÍTULO DE SUFICIENCIA:

Asesoramiento continuo para la elaboración de los desempeños adicionales
Asesorías disciplinares permanentes
Uso de herramientas tecnológicas para apoyar el desarrollo de las mejoras



FUENTES

BÁSICA
<ul style="list-style-type: none">• Pérez, O. et al. (2016). <i>Libro de texto de Salud Adolescente</i>. Editado por UAEM: México ISBN 9786074227352
COMPLEMENTARIA
<ul style="list-style-type: none">• Higashida Hirose, Bertha Yoshiko (2013). <i>Ciencias de la Salud</i>, Mc Graw-Hill, México.
MESOGRAFÍA
<ol style="list-style-type: none">Módulo Salud adolescente y profilaxis Gómez, R. y González, E. (2004) Evaluación de la prevención de la enfermedad y la promoción de la salud: factores que deben considerarse. Universidad de Antioquia. Colombia, En: http://guajiros.udea.edu.co/fnsp/cvsp/saludsociedad/evaluacion%20prev.pdf. [Consultado el 20 de junio del 2015].Módulo Salud en la sexualidad humana y profilaxis Juárez, F. Gayet, C. (2005) Salud sexual y reproductiva de los adolescentes en México: un nuevo marco de análisis para la evaluación y diseño de políticas. Universidad Autónoma del Estado de México. México. En: http://www.redalyc.org/pdf/112/11204508.pdf. [Consultado el 15 de junio del 2015]. Pedrowicz, S. et. al. (2006) Salud y participación adolescente. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF Uruguay. En:http://www.unicef.org/uruguay/spanish/uy_media_Herramientas_GUIA_3.pdf. [Consultado el 10 de junio del 2015].Módulo Salud mental y profilaxis Christoffer, J. et. al (2014) Alcohol, drogas y salud mental en adolescentes. Noruega. En: http://www.intramed.net/contenido.asp?contenidoID=85869Módulo Salud en la nutrición y profilaxis Casanueva, E. y Morales, M.http://www.facmed.unam.mx/deptos/salud/censenanza/spi/unidad2/adolescente.pdf http://www.promocion.salud.gob.mx/dgps/descargas1/programas/8_1_alimentacion_las_los_adolescentes.pdf Uso de bases de datos disponibles para la asignatura en: http://bibliotecadigital.uaemex.mx/contador/basesdedatos1.php Por ejemplo: BiblioMedia, Redalyc, entre otros. <p>Nota: Las páginas se revisarán periódicamente para validar la vigencia de las ligas.</p>
Bibliografía sugerida para el docente



- **Álvarez** Alva Rafael, *Salud Pública y Medicina Preventiva*, Manual Moderno, México, 2013.
- **CONAPO**, *Antología de la Sexualidad Humana*, tomos I, II y III. Consejo Nacional de Población, México, 1994.
- **Figueroa** Zúñiga, Javier E., *Principios básicos en Salud Pública*, Universidad Autónoma del Estado de México, 1991.
- **Landes**, Jacob H. *Nociones prácticas de Epidemiología*, La prensa Médica Mexicana, México, 1990.
- **Lesur** Luis, *et. al. Anatomía, fisiología y Salud*, Trillas, México, 2008. México.
- **Vega** Franco, Leopoldo; Héctor García Manzanedo, *Bases esenciales de la Salud Pública*, La prensa Médica Mexicana, México, 2009.
- **Pick** De Weiss Susan y Cols. (2000) ISBN 9686640606 *Yo Adolescente: Respuestas Claras a mis Grandes Dudas* Editorial Planeta.
- **San Martín**, Hernán, *Salud y Enfermedad*, La prensa Médica Mexicana, México,
- **Solá** Mendoza, Juan, *Introducción a las Ciencias de la Salud*, Trillas, México, 2008.



PROCESO DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA DEL PROYECTO INTEGRADOR DE 1er. SEMESTRE. CBU 2015.

SALUD ADOLESCENTE

Eje: Salud adolescente y práctica de habilidades sociales: convivencia y prevención de la violencia

Asignaturas relacionadas: Programación y cómputo y Orientación educativa

Proyecto: Medidas de prevención de una enfermedad que afecta a los adolescentes.		
Fase 1. Indagación referencial. Definición tema		
Competencias Genéricas		CDB
<p>1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue</p> <p>1.5. Asume las consecuencias de sus comportamientos y decisiones.</p> <p>5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.</p> <p>5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.</p>		<p>Ciencias Experimentales Básica</p> <p>12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.</p> <p>6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.</p> <p>14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana</p>
Módulo 1	<p>5 Salud y prevención o profilaxis.</p> <p>5.1 Conceptos (según la OMS)</p> <p>5.2 Divisiones.</p> <p>6 Triada ecológica.</p> <p>6.1 Factores del agente causal (biológico, físico, psicosocial, químico) que desequilibran la triada ecológica:</p> <p>6.2 Factores del ambiente (físico, socioeconómico, químico, biológico fuentes de infección, mecanismos de transmisión, reservorios y vectores) que desequilibran la triada ecológica.</p> <p>6.3 Factores del hospedero susceptible (edad, género, grupo étnico, ocupación, estado civil, características genéticas, psicológicas, socioeconómicas, hábitos y costumbres, susceptibilidad) que desequilibran la triada ecológica:</p> <p>7 Historia natural de la enfermedad. Concepto y esquema.</p> <p>8 Niveles de prevención de H. R. Leavell y E. G. Clark. Ejemplos.</p> <p>9 Mecanismos de defensa en el cuerpo humano. Ejemplos.</p> <p>10 Sistema inmunológico. Órganos y funciones</p> <p>11 Células de defensa. Origen y funciones.</p>	<p>Fase 1: Investigación documental y delimitación del tema. Considerando el binomio Salud-Enfermedad, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), el alumno elegirá un tema de la lista de enfermedades (incluida al final de este documento) relacionada con el adolescente de acuerdo con su contexto personal, escolar y familiar; justificará, por escrito, la razón de haber seleccionado el tema, tomando en cuenta información obtenida de bases de datos (libros, revistas, bibliotecas digitales), estadísticas oficiales, locales, nacionales y mundiales.</p> <p>Trabajo individual: Búsqueda de la información del tema elegido. Cada alumno buscará y entregará tres documentos, distintos al resto de los integrantes de equipo. (Un documento bibliográfico, uno hemerográfico y uno mesográfico).</p> <p>Trabajo colaborativo: Selección de la información que formará parte de la justificación del tema elegido.</p> <p>Criterios de entrega: Un documento escrito con una extensión</p>
Salud adolescente y profilaxis		



		<p>mínima de media cuartilla, máximo una cuartilla, donde justifique la importancia del tema elegido relacionado con la etapa adolescente y con su contexto personal, escolar y familiar. Letra Arial 12 puntos, márgenes predeterminados, justificados, interlineado 1.5.</p>
Fase 2. Organización y planeación		
Competencias Genéricas 3. Elige y practica estilos de vida saludable. 3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo. 5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos 5.6 Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información.		CDB Ciencias Experimentales Básica 12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece. 3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas. 6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas. 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.



<p>Módulo 2</p> <p>Salud en la sexualidad humana y profilaxis.</p>	<p>8. Sexualidad humana. Concepto y elementos (biológico, psicológico y social).</p> <p>1.4 Sexo biológico. Concepto y tipos (genético, gonadal, hormonal, anatómico, de asignación y psicológico).</p> <p>1.5 Identidad sexual o sexogénica: egosintónica y egodistónica. Ejemplos. Orientaciones sexuales (homosexual o isosexual, heterosexual, bisexual o no orientación).</p> <p>1.6 Papel genérico, rol sexual o rol de género. Ejemplos.</p> <p>9. Salud sexual. Concepto (O.M.S.) y elementos.</p> <p>10. Ética sexual. Puntos en los que se basa.</p> <p>11. Sexualidad adolescente. Mi primera vez (inicio de la vida sexual activa), puntos a considerar.</p> <p>12. Morfofisiología reproductiva. Anatomía de los aparatos reproductores.</p> <p>5.4 Etapa fértil del ciclo menstrual.</p> <p>5.5 Anticonceptivos. Clasificación y efectividad.</p> <p>5.6 Fases de la respuesta sexual</p> <p>13. Infecciones vs enfermedades de transmisión sexual. Clasificación. Prevención y consecuencias.</p> <p>14. Detección oportuna de cáncer cervicouterino, mama, testículo y próstata. (Técnicas de detección oportuna y de autoexploración).</p>	<p>Fase 2: Investigación y Organización de la información. Investiga y vincula el tema elegido con el esquema general de la Historia Natural de la Enfermedad. Organización y selección de la información obtenida durante la fase de Investigación documental y delimitación del tema. El alumno entregará un esquema de la Historia Natural del padecimiento seleccionado, sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.</p> <p>Trabajo individual: Entrega información en media cuartilla de la Historia Natural de la enfermedad elegida, con referencias de las fuentes bibliográficas, hemerográficas y/o mesográficas. Entregará información distinta al resto de los integrantes de su equipo.</p> <p>Trabajo colaborativo: Elaboración y entrega del esquema de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido sin incluir los niveles de prevención de Leavell y Clark.</p> <p>Criterios de entrega: Extensión del esquema en tamaño doble carta.</p>
<p>Fase 3. Integración de información y elaboración del producto</p>		
<p>Competencias Genéricas</p> <p>3. Elige y practica estilos de vida saludable</p> <p>3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.</p> <p>8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos</p> <p>8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva.</p>	<p>CDB</p> <p>Ciencias Experimentales Básica</p> <p>12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece</p> <p>3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas</p> <p>14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.</p>	



<p>Módulo 3</p> <p>Salud mental y profilaxis.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 8. Generalidades del Sistema Nervioso. Unidad anatómica y funcional. Sinapsis, Arco reflejo y sus tipos. 9. Clasificación del sistema nervioso: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Central y Periférico. Órganos. Funciones. 2.2 Vegetativo: Simpático y Parasimpático. Órganos. Funciones. 10. Dependencia física y psicológica a drogas. <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Adicción, tolerancia, tolerancia invertida, síndrome de abstinencia. 3.2 Clasificación de drogas según efectos en el Sistema Nervioso. 11. Prevención de la dependencia a las drogas (acción social). 12. Dependencia a la tecnología, síntomas. 13. Codependencia en las relaciones interpersonales, síntomas. 	<p>Fase 3: Investigación e integración de la información. El alumno entregará un esquema de la Historia Natural de la enfermedad del tema elegido con los Niveles de prevención de Leavell y Clark.</p> <p>Trabajo individual: Investiga los Niveles de Prevención de Leavell y Clark en media cuartilla del tema elegido, con referencias de las fuentes bibliográficas, hemerográficas y/o mesográficas. Entrega un esquema de la Historia Natural de la enfermedad del tema elegido con los Niveles de prevención de Leavell y Clark e incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de su nivel de salud actual y lo relaciona con problemas de salud del adolescente. • Identificación los diferentes factores de riesgo para perder la salud a los que se enfrenta como adolescente. • Enuncia mecanismos de prevención para evitar los factores de riesgo que desencadenan la pérdida de la salud durante la adolescencia <p>Indica que este insumo se incluirá en el cartel con los contenidos de las diferentes asignaturas.</p> <p>Trabajo colaborativo: Elaboración y entrega de los niveles de prevención de Leavell y Clark y los integrará al esquema de la Historia Natural de la Enfermedad del tema elegido.</p>
<p>Fase 4. Entrega y evaluación.</p>		
<p>Competencias Genéricas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se conoce y valora así mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue. <ol style="list-style-type: none"> 1.3. Elige alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida. 3. Elige y practica estilos de vida saludable <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Reconoce la actividad física como un medio para su desarrollo físico, mental y social. 5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos <ol style="list-style-type: none"> 5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y 		<p>CDB</p> <p>Ciencias Experimentales Básica</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece 3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas 6. valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas 14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.



<p>Módulo 4 Salud en la nutrición y profilaxis.</p>	<ol style="list-style-type: none">5. Morfofisiología del aparato digestivo.<ol style="list-style-type: none">5.1 Procesos fisiológicos integrados del aparato digestivo, su relación con los aparatos cardiorrespiratorio y excretor. Órganos y glándulas anexas.6. Balance energético.<ol style="list-style-type: none">6.1 Diferenciación entre: ingestión, alimentación, nutrición, desnutrición, malnutrición y obesidad.6.2 Mecanismos implicados en el hambre y la saciedad.6.3 Trastornos de la conducta alimentaria (anorexia nerviosa, bulimia nerviosa, compulsión, atracón, pica, ortorexia y vigorexia).7. Plato del bien comer y Jarra del buen beber.<ol style="list-style-type: none">7.1 Grupos y nutrientes, raciones.7.2 Características de una dieta correcta.7.3 Alimentación de los adolescentes.8. Enfermedades más comunes relacionadas con la nutrición.<ol style="list-style-type: none">8.1 Factores de riesgo para el desarrollo de obesidad, diabetes e hipertensión.8.2 Detección precoz y prevención de desnutrición, obesidad (Índice de Masa Corporal), diabetes e hipertensión.8.3 Complicaciones de obesidad, diabetes e hipertensión.	<p>Fase 4: Entrega y exposición del cartel. Cartel de investigación donde se incluya el esquema de la Historia Natural de la enfermedad con los Niveles de prevención de Leavell y Clark de la enfermedad elegida. La información debe estar referenciada (sistema APA). Se deben incluir los nombres de los integrantes de equipo.</p> <p>Trabajo individual: Exposición del cartel y dominio del tema. Trabajo colaborativo: Organización y presentación oral del cartel</p> <p>Criterios de entrega: Texto legible, letra con patines (ejemplo Times New Roman) Dimensiones 100 x 60 cm, vertical, texto referenciado para cada una de las asignaturas.</p> <p>Temas a elegir:</p> <p>Módulo 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Enfermedad causada por un agente biológico• Alergias <p>Módulo 2</p> <ul style="list-style-type: none">• Enfermedades de transmisión sexual (verrugas genitales, sífilis, gonorrea, pediculosis, hepatitis, herpes genital, chancro, sida).• Cáncer cervicouterino, mama y testículo. <p>Módulo 3</p> <ul style="list-style-type: none">• Tendinitis• Sordera (laberintitis)• Drogadicción (especificar cual droga) <p>Módulo 4</p> <ul style="list-style-type: none">• Trastornos de alimentación de origen psicológico• Diabetes• Obesidad
--	---	---



Proyecto integrador

Rúbrica para evaluar cartel de investigación.

Nombre del maestro/a:

Nombre del estudiante: _____

CATEGORIA	4	3	2	1
Cartel/esquema de historia natural de la enfermedad (tema elegido)	Los estudiantes crean un cartel de investigación original, preciso e interesante que está adecuadamente relacionado al tema elegido.	Los estudiantes crean un cartel de investigación preciso que está adecuadamente relacionado al tema elegido.	Los estudiantes crean un cartel de investigación preciso, pero no adecuado al tema elegido.	El cartel de investigación no es preciso.
Medidas preventivas	Los estudiantes identifican más de 4 soluciones o estrategias significativas y posibles para alentar el cambio.	Los estudiantes identifican al menos 4 soluciones o estrategias significativas y posibles para alentar el cambio.	Los estudiantes identifican al menos 3 soluciones o estrategias significativas y posibles para alentar el cambio.	Los estudiantes identifican menos de 3 soluciones o estrategias significativas y posibles para alentar el cambio.
Fuentes-Citas	La información en todas las citas es correcta con respecto al formato APA.	La información en todas las citas es correcta, pero hay errores menores en el formato.	La información en casi todas las citas es correcta, pero hay errores menores en el formato.	La información en las citas con frecuencia es incorrecta o hay errores menores en el formato.



Rúbrica para evaluar la exposición de cartel

Nombre del maestro/a: _____

Nombre del estudiante: _____

CATEGORIA	4	3	2	1
Contenido	Demuestra un completo entendimiento del tema.	Demuestra un buen entendimiento del tema.	Demuestra un buen entendimiento de partes del tema.	No parece entender muy bien el tema.
Seguimiento del Tema	Se mantiene en el tema todo (100%) el tiempo.	Se mantiene en el tema la mayor parte (99-90%) del tiempo.	Se mantiene en el tema algunas veces (89%-75%).	Fue difícil decir cuál fue el tema.
Límite-Tiempo	La duración de la presentación es de 10 minutos.	La duración de la presentación es de 8 minutos.	La duración de la presentación es de 5 minutos.	La duración de la presentación es de menos de 3 minutos o más de 10.



INSTRUMENTOS DE EVALUACION DE COMPETENCIAS DISCIPLINARES

Nivel de logro 1: Inicial. Implica la adquisición y demostración de los desempeños más simples que servirán de base a los más elaborados. El alumno tiene poco margen de autonomía y la supervisión del profesor es estrecha. Desde el punto de vista afectivo, el alumno se encuentra primordialmente centrado en sí mismo; interesado en cubrir sus necesidades y en conocerse más que en conocer y satisfacer las de otros. Cognoscitivamente, implica tanto la experiencia y captación de la realidad concreta, como su conceptualización abstracta en términos de principios, fórmulas, teorías y leyes. El conocimiento se refiere aquí a la retención de datos específicos y de conceptos universales; la comprensión, a la habilidad para reconstruir los datos y ofrecer interpretaciones donde se relacionan los diversos elementos implicados.

Módulo I

Competencias Disciplinares	Insatisfactorio	Básico	Competente	Destacado
BÁSICAS Ciencias Experimentales				
12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.				
6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.				
14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana				

Módulo II

Competencias Disciplinares	Insatisfactorio	Básico	Competente	Destacado
BÁSICAS Ciencias Experimentales				
3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.				
6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.				
12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.				



14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.				
---	--	--	--	--

Módulo III y IV

Competencias Disciplinarias	Insatisfactorio	Básico	Competente	Destacado
BÁSICAS Ciencias Experimentales				
3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.				
6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.				
12. Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.				
14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.				

RÚBRICA DE COMPETENCIAS GENÉRICAS

Nivel de logro 1: Inicial. Implica la adquisición y demostración de los desempeños más simples que servirán de base a los más elaborados. El alumno tiene poco margen de autonomía y la supervisión del profesor es estrecha. Desde el punto de vista afectivo, el alumno se encuentra primordialmente centrado en sí mismo; interesado en cubrir sus necesidades y en conocerse más que en conocer y satisfacer las de otros. Cognoscitivamente, implica tanto la experiencia y captación de la realidad concreta, como su conceptualización abstracta en términos de principios, fórmulas, teorías y leyes. El conocimiento se refiere aquí a la retención de datos específicos y de conceptos universales; la comprensión, a la habilidad para reconstruir los datos y ofrecer interpretaciones donde se relacionan los diversos elementos implicados.

MÓDULO I

Atributo de la competencia	INSATISFACTORIO	BÁSICO	COMPETENTE	DESTACADO
----------------------------	------------------------	---------------	-------------------	------------------



1.5. Asume las consecuencias de sus comportamientos y decisiones.	No reconoce la relación entre sus decisiones, su comportamiento y las consecuencias que traen consigo.	Establece relaciones causales entre decisiones, conductas y consecuencias positivas y negativas que traen consigo.	Reconoce que las decisiones que se toman están relacionadas con sus conductas y que pueden traer consecuencias difíciles de resolver. Valora la importancia de prevenir consecuencias negativas.	Expone ejemplos claros de conductas y decisiones que provocan consecuencias negativas y describe maneras adecuadas para enfrentarlas,
5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.	No es capaz de establecer categorías, jerarquías y relaciones para ordenar la información.	Identifica de manera limitada las jerarquías y/o categorías en que pueden organizar los conocimientos de la asignatura.	Organiza la información de las asignaturas en jerarquías y categorías con apoyo del docente.	Organiza la información de las asignaturas en jerarquías y categorías.

MÓDULO II

Atributo de la competencia	INSATISFACTORIO	BÁSICO	COMPETENTE	DESTACADO
3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.	No identifica las conductas de consumo que ponen en riesgo su salud.	Describe sus hábitos de consumo, pero no identifica con claridad cuales representan riesgos para su salud.	Describe sus hábitos de consumo e identifica algunas conductas de riesgo para su salud.	Explica las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo y toma decisiones a para su prevención.
5.5 Sintetiza evidencias obtenidas mediante la experimentación para producir conclusiones y formular nuevas preguntas.	No aplica el método científico para obtener nuevos conocimientos.	Aplica los pasos del método científico para obtener información con ayuda del docente.	Explica la importancia de seguir los pasos del método científico para obtener nuevos conocimientos.	Aplica los pasos del método científico para formular conclusiones y obtener nuevos conocimientos.

MÓDULO III

Atributo de la competencia	INSATISFACTORIO	BÁSICO	COMPETENTE	DESTACADO
----------------------------	-----------------	--------	------------	-----------



3.2. Toma decisiones a partir de la valoración de las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo.	No identifica las conductas de consumo que ponen en riesgo su salud.	Describe sus hábitos de consumo, pero no identifica con claridad cuales representan riesgos para su salud.	Describe sus hábitos de consumo e identifica algunas conductas de riesgo para su salud.	Explica las consecuencias de distintos hábitos de consumo y conductas de riesgo y toma decisiones a para su prevención.
8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva.	No aporta puntos de vista en los equipos de trabajo en los que participa.	Escucha los puntos de vista de los demás de manera respetuosa pero no aporta sus puntos de vista.	Aporta algunos puntos de vista en los equipos de trabajo..	Participa en equipos de trabajo, haciendo aportaciones y escuchando las aportaciones de los demás.

MÓDULO IV

Atributo de la competencia	INSATISFACTORIO	BÁSICO	COMPETENTE	DESTACADO
1.3. Elige alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida.	No reconoce la importancia de contar con un proyecto de vida.	Describe la importancia de contar con un proyecto de vida y los elementos necesarios para elaborarlo.	Establece metas de logro a corto, mediano y largo plazo, en los distintos ámbitos de su vida.	Establece un plan de vida basado en sus características personales y sus habilidades.
3.1. Reconoce la actividad física como un medio para su desarrollo físico, mental y social.	No reconoce la importancia del cuidado de la salud.	Describe algunos principios básicos de la actividad física, el deporte para la prevención y el cuidado de la salud.	Explica la importancia de la actividad física, el deporte y la prevención para el cuidado de la salud	Argumenta de manera fundamentada la importancia de la actividad física como un medio para su desarrollo físico, mental y social.
5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones	No es capaz de establecer categorías, jerarquías y relaciones para ordenar la información.	Identifica de manera limitada las jerarquías y/o categorías en que pueden organizar los conocimientos de la asignatura.	Organiza la información de las asignaturas en jerarquías y categorías con apoyo del docente.	Organiza la información de las asignaturas en jerarquías y categorías.