



MISIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Colegio Experimental Paraguay – Brasil

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

ACTIVIDADES DE PROCESO, MES DE MARZO

2º Etapa del Plan de Contingencia

ASIGNATURA : Ciencias de la Naturaleza y la Salud
GRADO / CURSO : Séptimo
SECCIÓN : A y B
PROFESOR : María Magariños

UNIDAD TEMÁTICA:

Promoción de la Salud y prevención de las enfermedades: Tema 1: Salud y enfermedad

CAPACIDADES:

- ✓ Analiza las implicancias de la salud en la vida de las personas.
- ✓ Participa en acciones de difusión de las medidas de prevención del consumo del alcohol y del tabaco.
- ✓ Analiza las características y las medidas preventivas de la neumonía y la tuberculosis. Participa en acciones de difusión sobre la prevención de enfermedades parasitarias

INDICADORES: (ver libro página 99, al final de la unidad)

ACTIVIDAD N ° 2:

Lee detenidamente el **Tema 1 de la unidad 3** (páginas 91 a 99) . Luego de una lectura silenciosa se realiza las actividades propuestas de las siguientes páginas: 93, 94, 96, 97, 98, 99. Las actividades se pueden realizar directamente en el libro.

La última actividad sobre la ficha técnica de las enfermedades se realiza en el cuaderno de la siguiente manera: (se pone a modo de ejemplo la neumonía en la siguiente página). Agregar una columna más con los síntomas de cada enfermedad. La información para realizar dicha actividad se puede sacar de internet, paginas escolares, libros de Salud, etc, hay mucha información disponible

Observación: Para los niños que aún no tienen sus libros, copiar en el cuaderno SOLAMENTE LAS ACTIVIDADES y desarrollarlas, no **fotocopiar el libro**.

Se adjunta el capítulo correspondiente para que puedan copiar las actividades en el cuaderno (solo para los niños que no tienen libro)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Colegio Experimental Paraguay – Brasil

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Nombre de la enfermedad	Neumonía
Agente causal	La neumonía puede estar causada por virus, bacterias u hongos
Formas de contagio	Puede ser altamente contagiosa, ya que los microorganismos causantes de dicha enfermedad se diseminan rápidamente en el aire, y pueden propagarse por medio de <u>estornudos, tos y mucosidad</u>
Síntomas	• Tos (con algunas neumonías usted puede expectorar una mucosidad amarillenta o verdosa o incluso moco con sangre) • Fiebre que puede ser baja o alta. • Escalofríos con temblores. • Dificultad para respirar (puede únicamente ocurrir cuando sube escaleras o se esfuerza)
Prevención	• Vacunación • Practica una buena higiene. Para protegerte de las infecciones respiratorias que a menudo derivan en neumonía, lávate las manos regularmente o usa un desinfectante para las manos a base de alcohol. • No fumes. El tabaquismo daña las defensas naturales que protegen a tus pulmones de las infecciones respiratorias. • Mantén fuerte tu sistema inmunitario. Duerme lo suficiente, ejercítate regularmente y lleva una dieta saludable.
Tratamiento	La neumonía causada por bacterias puede tratarse con antibióticos. Se recomienda la hospitalización solamente en los casos graves

MODALIDAD: Individual (a distancia)
FECHA DE ENTREGA: al retornar a las aulas
MODO DE ENTREGA: En el libro y el cuaderno
Atención: No se preocupen los niños que no tiene libros, tendrá la misma validez en el cuaderno.



MISIÓN
SOLAMENTE

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

PARA

LOS NIÑOS QUE NO TIENEN EL LIBRO, NO HACE FALTA FOTOCOPIAR, SOLO COPIAR EN EL CUADERNO LAS ACTIVIDADES

Tema 1: Salud y enfermedad

Leo las siguientes afirmaciones

Persona sana: Una persona que goza de buena salud, es activa, dinámica, feliz, no se fatiga fácilmente duerme y se levanta temprano, practica deportes, es agradable, responsable, etc.

Persona enferma: Una persona reposa, toma medicamento y alimentos indicados para recuperarse de su enfermedad, se fatiga fácilmente, es decir, no puede realizar las actividades que realiza una persona sana.

Subrayo cuál de las siguientes actitudes practico regularmente

Hacer ejercicio físico.

Higiene corporal.

Llevar una alimentación adecuada.

Vivir en un ambiente sano.

Disponer de una asistencia sanitaria eficaz.

Llevar un estilo de vida saludable.

Cuidar la postura, sobre todo al sentarse. Consumir
sustancias tóxicas: tabaco, alcohol, etc

La Salud es un completo estado de bienestar

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la salud como el estado de completo bienestar, físico, mental y social, y no sólo como la ausencia de enfermedad.



Disfrutar de una buena salud depende de las siguientes condiciones:

- Vivir en un ambiente sano.
- Disponer de una asistencia sanitaria eficaz.
- Llevar un estilo de vida saludable.



MISIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Colegio Experimental Paraguay – Brasil

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Esto supone: Hacer ejercicio físico.

Llevar una alimentación adecuada.

Higiene corporal.

Cuidar la postura, sobre todo al sentarse.

No consumir sustancias tóxicas: tabaco, alcohol, etc.

Características genéticas personales.

Cuando algo no funciona correctamente se produce la enfermedad

La enfermedad es una alteración orgánica o funcional que afecta negativamente al estado de bienestar de una persona.

Según el tipo de alteración se origina un tipo de enfermedad:

A) *Enfermedades traumáticas*: Causadas por accidentes de tráfico, domésticos, deportivos, laborales, etc. Ej: fractura de huesos.

B) *Enfermedades ambientales*: Debidas a causas externas, es decir, a los agentes del medio (frío, calor, radiaciones). Ej: quemaduras.

C) *Enfermedades tóxicas*: Causadas por la ingestión o inhalación de productos nocivos para el organismo. Ej: inhalación de productos químicos.

D) *Enfermedades metabólicas*: Alteraciones del metabolismo por herencia o como consecuencia de una alimentación inadecuada. Ej: diabetes.

E) *Enfermedades degenerativas*: Alteración anatómica y funcional de los tejidos de cualquier órgano, aparato o sistema. Ej: artrosis.

F) *Enfermedades neoplásicas*: Proliferación de células en un órgano. Ej: leucemia.

G) *Enfermedades mentales*: Afectan al comportamiento psíquico del individuo y pueden ser debidas a lesiones orgánicas del cerebro, psicosis y demencias, o no tener base anatómica conocida como es el caso de las fobias.

H) *Enfermedades infecciosas*: Producidas por un agente infeccioso, un microorganismo, que puede transmitirse de una persona a otra y extender la enfermedad. Ej: la gripe.



MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Actividad

Une con flecha

Infecciosas	Cáncer
Metabólicas	Cataratas
Neoplásicas	Sida, tétanos, meningitis
Toxicas	Insolación
Mentales	Rotura de fémur
Traumáticas	Anemia
Ambientales	Inhalación de monóxido de carbono
Degenerativas	Anorexia

Hay comportamientos sociales que favorecen el desarrollo de enfermedades

CONSUMO DE DROGAS

Droga: Es cualquier sustancia que introducida en el organismo afecta al sistema nervioso y produce cambios en el comportamiento de una persona.

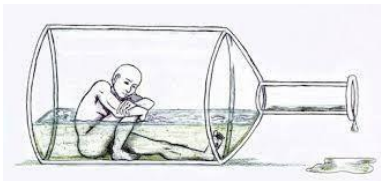
El concepto de droga incluye sustancias con las que convivimos habitualmente. Muchas drogas tienen aplicación en el campo de la medicina, por tanto si se utilizan siguiendo las indicaciones del médico, su consumo es beneficioso.

Las drogas crean dependencia y tolerancia.

Dependencia: Es el conjunto de reacciones que crean la necesidad de tomar una sustancia determinada, ya sea para sentir sus efectos o para evitar el malestar que produce la privación de esa sustancia..

Tolerancia: Al consumir algunas sustancias repetidas veces, el organismo se adapta a ellas, de manera que para conseguir los mismos efectos se necesita aumentar la dosis.

ALCOHOL



El alcohol etílico o etanol se encuentra en bebidas alcohólicas, las cuales se obtienen por fermentación de jugos vegetales, a veces seguida de destilación.

El alcohol es un depresor del sistema nervioso central. Aunque inicialmente produce sensación de euforia y desinhibición, después produce somnolencia, tristeza y depresión.



MISIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Colegio Experimental Paraguay – Brasil

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Cuando una persona se hace dependiente del alcohol, la ausencia de este produce la aparición del síndrome de abstinencia que se caracteriza por irritabilidad, temblores. En algunos casos se puede llegar a una situación grave: el "delírium tremens" en el que aparecen alucinaciones y se puede llegar a la muerte.

La dependencia al alcohol no se cura nunca y puede adquirirse desde muy joven. El abuso del alcohol puede producir enfermedades en el aparato digestivo (cirrosis hepática, gastritis, úlcera gastroduodenal), y en el aparato circulatorio. También puede provocar daños psicológicos.

¿Cómo podemos medir la cantidad de alcohol que bebemos?

El grado alcohólico es el porcentaje de etanol contenido en una bebida. Por ejemplo, si en una bebida se indica 12º Esto significa que en un litro de esa bebida hay 120 cm3 de alcohol puro.

TABACO

El tabaco se elabora a partir de las hojas de la planta del tabaco y se inhala el humo producido por su combustión. En el humo del tabaco podemos encontrar distintas sustancias tóxicas: alquitranes, nicotina, monóxido de carbono, sustancias irritantes...

El consumo prolongado de tabaco puede producir diversas enfermedades: cáncer de pulmón, de laringe, y de estómago, bronquitis crónica, enfisema, enfermedades cardiovasculares.

No solo produce daños al fumador sino también a personas no fumadoras cercanas al fumador, son los fumadores pasivos.

La esperanza de vida de los fumadores está reducida entre 15 o 20 años, debido a los daños que produce el tabaco.

La industria del tabaco mueve muchísimo dinero y hay una intensa publicidad para aumentar su consumo sobre todo entre los más jóvenes, pues al crear dependencia aseguran que durante años van a seguir consumiéndolo.

Actividad

Relaciona cada sustancia contenida en el humo del tabaco con su efecto en el organismo.

Alquitrán	Nicotina	Sustancias irritantes	Monóxido decarbono
-----------	----------	-----------------------	--------------------

- 1) Sustancia cancerígena de color marrón oscuro que se almacena en los pulmones.....
- 2) Sustancias que destruyen los cilios que tapizan el interior de las vías respiratoria, favoreciendo el desarrollo de infecciones, bronquitis, etc.....



MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

- 3) Gas toxico, compite con el oxígeno para unirse a la hemoglobina y es más rápido que el, por lo que los tejidos reciben menos cantidad de oxígeno.....
- 4) Sustancia estimulante responsable de la dependencia que crea el tabaco.....

FÁRMACOS

Los fármacos son sustancias destinadas a uso médico y su objetivo es prevenir y curar enfermedades. Deben ser utilizados bajo control médico.

Cuando se consumen sin finalidad curativa o no se siguen las indicaciones del médico, pueden ser perjudiciales.

Los fármacos de los que más frecuentemente se abusa son:

Anfetaminas: Activan el sistema nervioso central, provocando pérdida de apetito y alteran el sueño.

Su uso continuado provoca tolerancia y dependencia.

Barbitúricos: Se utilizan en el tratamiento del insomnio. En dosis excesivas pueden llegar a provocar estado de coma o la muerte.

Analgésicos narcóticos: Se utilizan en tratamientos contra el dolor en casos extremos, como enfermos terminales de cáncer. Por ejemplo: morfina y metadona, esta última se utiliza en programas para el tratamiento de la dependencia a la heroína.

SUBSTANCIAS PSICOTROPAS



CANNABIS: Se obtiene de una planta Cannabis sativa con cuyas hojas se elaboran preparaciones como la marihuana, hachís o porro.

HEROÍNA: Se presenta como un polvo blanco disuelto que se inyecta en vena.

COCAÍNA: Obtenida a partir de la hoja de coca.

DROGAS DE SÍNTESIS: Con este nombre se agrupan un conjunto de sustancias que se sintetizan en el laboratorio.

Una de ellas es el éxtasis, se suele vender como pastillas cuyo aspecto es muy variado.

El consumo de todas estas drogas puede afectar gravemente a nuestras vidas, tanto en lo físico como en lo psicológico o social; es decir dañan nuestro organismo, rompen nuestras relaciones sociales, desencadenan problemas psicológicos etc.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Colegio Experimental Paraguay – Brasil

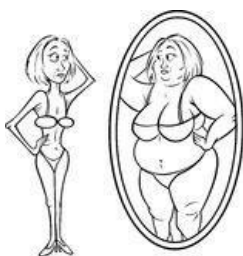
MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Además pueden generar otro tipo de problemas indirectos:

- Accidentes de tráfico y laborales.
- Problemas laborales por la disminución del rendimiento y absentismo.
- Enfermedades infecto-contagiosas.
- Problemas de relación con la familia, pareja o amigos.

ANOREXIA Y BULIMIA



Son enfermedades que se manifiestan como trastornos del comportamiento alimentario que cuando no se tratan pueden poner en peligro la vida de las personas que lo sufren.

Estas personas tienen una preocupación excesiva por no engordar, aún cuando su peso sea normal.

La anorexia se caracteriza por un miedo excesivo a engordar y por una distorsión de la imagen corporal que hace que las personas se sientan y vean gordas cuando no lo están. Esto les lleva a:

Comer cada vez menos.

Realizar ejercicio físico intenso.

Utilizar diuréticos y laxantes.

Todo esto provoca una pérdida excesiva de peso que llega, en fases más avanzadas, a poner en peligro su vida por desnutrición y por problemas circulatorios.

En la bulimia, junto al miedo a estar gordo, se pierde el control de la comida siendo típicos los atracones compulsivos y después provocar el vómito.

En ambos casos, el problema es de salud mental. En la adolescencia los jóvenes buscan modelos a quien parecerse y con quienes identificarse y a veces los mensajes que se reciben de los medios de comunicación no son los más adecuados para esa edad.



MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Actividad

Responde las siguientes preguntas

¿Por qué el alcohol y el tabaco se consideran drogas?. ¿Crees que es correcto prohibir la venta de bebidas alcohólicas a menores de edad?. ¿Por qué?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Explica, como afectan al organismo humano el tabaco y el alcohol

.....

.....

.....

.....

.....

.....

¿Cómo podrías ofrecerle ayuda a una amiga que sufre de anorexia?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS SON PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS

Virus

Los virus son muy pequeños y la mayor parte sólo son visibles con un microscopio electrónico. Contienen un núcleo con ácidos nucleicos (ADN o ARN) rodeados por una capa protectora de proteínas. No contienen citoplasma, membrana celular ni orgánulos. Biológicamente no tienen vida ya que no pueden repararse ni reproducirse por sí mismos, lo que significa que están por debajo del nivel celular (la célula es la unidad fundamental de la vida). Médicamente se consideran vivos ya que pueden provocar enfermedades. Los virus deben penetrar en una célula huésped y toma el control de su maquinaria metabólica para reproducirse. Una vez dentro de la misma hacen numerosas copias de su material genético y de las proteínas que les protegen. Irrumpen entonces dentro de la célula, destruyendo todas aquellas que han permitido la reproducción. Los virus son responsables de causar ciertas enfermedades como la gripe, sarampión, paperas, viruela y SIDA por mencionar algunas.



MISIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Colegio Experimental Paraguay – Brasil

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Bacterias

Las bacterias son microorganismos unicelulares apenas visibles al microscopio óptico. No contienen orgánulos como el núcleo o las mitocondrias. Su ADN se encuentra suelto en el espacio citoplasmático. Por esta razón las bacterias son clasificadas como procariotas, que carecen de un auténtico núcleo. La mayor parte de las bacterias no son patógenas, pero algunas pueden provocar enfermedades.

Algunas bacterias tienen la capacidad de producir esporas en condiciones ambientales adversas. Pueden permanecer inactivas durante largos períodos de tiempo y son resistentes a la desecación, irradiación, calor y productos químicos. Una vez que se dan las condiciones apropiadas, las bacterias pueden romper sus esporas y proliferar. Algunas bacterias no causan por sí mismas la enfermedad pero producen toxinas que la pueden provocar. Las enfermedades bacterianas comunes generadas por toxinas son: estafilococo, estreptococo, resfriado común, cólera, tuberculosis, septicemia y ántrax.

Hongos

Los hongos son miembros de grupos muy diversos e organismos unicelulares o pluricelulares eucariotas que viven descomponiendo y absorbiendo la materia orgánica en la que crecen. Este grupo incluye las setas, mohos y levaduras. Varios hongos son capaces de causar enfermedades humanas, algunas de ellas graves. Algunos son conocidos por su capacidad de infectar la piel y otros afectan en profundidad a los tejidos. Las formas comunes incluyen la tiña, el pie de atleta e infecciones por levaduras (*Candida albicans*).

Protozoos

Los protozoos son organismos unicelulares que tienen características propias de los animales y que son estructuralmente muy parecidos a las células de nuestro cuerpo. Algunos protozoos patógenos tienen la capacidad de causar la malaria, la enfermedad del sueño y la disentería (ameba).

Actividad

Busca en la bibliografía el nombre de 3 enfermedades (diferentes a las citadas en clase) causadas por virus, 3 enfermedades causadas por bacterias y 3 enfermedades causadas por hongos



MISIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Colegio Experimental Paraguay – Brasil

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS SE TRANSMITEN DE PERSONA A PERSONA, EXTENDIÉNDOSE LA ENFERMEDAD: CONTAGIO

La transmisión de las enfermedades infecciosas (E.I.) puede hacerse por:

Contacto directo con otras personas o con objetos contaminados. Por ejemplo la sífilis y la gonorrea, son dos enfermedades que se propagan por contacto sexual, ya que las bacterias que las ocasionan mueren rápidamente fuera del cuerpo. Otros ejemplos pueden ser una enfermedad causada por hongos, como el pie de atleta, u otras como la lepra, la viruela, la varicela, el sarampión, ...

Inhalando las gotitas de agua o saliva cargada de gérmenes, que van dejando las personas cuando tosen o estornudan a poca distancia. De este modo se transmiten la gripe, la difteria, la tuberculosis, ...

Por ingestión de líquidos o comidas contaminadas por microbios procedentes de recipientes sucios, manos sucias, moscas, ratones o animales domésticos. Por ejemplo la salmonelosis producida por la bacteria Salmonella que ocasiona trastornos digestivos importantes debido a que los alimentos están contaminados con ella. El cólera se transmite a través de aguas contaminadas.

Por insectos y otros vectores. (Se llaman o denominan vectores a los animales que transmiten la enfermedad transportando el microbio que la produce). Así se origina una enfermedad tan peligrosa como la malaria, causada por un protozoo "el plasmodio", típica de zonas pantanosas y que provoca cada año la muerte de más de tres millones de personas en todo el mundo.

Por contacto indirecto. Ciertas actuaciones de los seres humanos favorecen la transmisión de gérmenes, por ejemplo la hepatitis o en algunos casos el sida, que se transmiten al recibir una persona sangre de otra o mediante instrumentos como jeringuillas o bisturís.

Actividades

1) Relaciona cada enfermedad con su forma de trasmisión

Peste	Mosquito Anophelles
Malaria	Mosca Tse - Tse
Rabia	Rata
Enfermedad del sueño	Perro, gato

VISIÓN

Ser una institución educativa líder en excelencia académica basada en la planificación y coordinación de acciones, con profesionales comprometidos que promuevan y apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico y reflexivo, utilizando tecnología de punta con infraestructura acorde a la necesidad poblacional.



MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

2) Selecciona la vía de contagio correcta para cada opción

Perro/Rabia	Boca
Jeringa / Hepatitis C	Boca
Agua contaminada /Giardiasis	Sexo
Mosquito /Malaria	Nariz
Contacto sexual sin preservativo /Sida	Piel
Mayonesa /Salmonelosis	Piel
Tos/Tuberculosis	Piel

3) Elabora una ficha técnica sobre las siguientes enfermedades: Neumonía, Tuberculosis, Teniasis y Giardiasis. Puedes elaborálas en una cartulina o una hoja blanca. Busca la información en internet o en libros de textos. No te olvides anotar la bibliografía utilizada.

Nombre de la enfermedad	Neumonía
Agente causal	
Formas de contagio	
Prevención	
Tratamiento	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Colegio Experimental Paraguay – Brasil

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

Indicadores de evaluación

- Explica el concepto de salud.
- Explica el concepto de enfermedad.
- Reconoce las características de una persona sana.
- Reconoce las características de una persona enferma.
- Describe los efectos del consumo del tabaco sobre los distintos órganos, aparatos y sistemas del cuerpo.
- Reconoce las consecuencias que sufren los hijos de madres fumadoras.
- Describe los efectos familiares, laborales y sociales del consumo excesivo y continuado del alcohol.
- Determina las consecuencias orgánicas y psicológicas del consumo excesivo y continuado del alcohol.
- Elabora acciones de difusión que ayuden a prevenir el consumo de drogas socialmente aceptadas.
- Identifica los agentes causales de la neumonía y la tuberculosis.
- Explica el modo de contagio de las enfermedades infecciosas
- Identifica los síntomas de la neumonía y la tuberculosis.
- Practica hábitos saludables para la prevención de enfermedades respiratorias.
- Especifica el tratamiento a seguir para la cura de la neumonía y la tuberculosis
- Caracteriza los principales parásitos que afectan la salud del ser humano
- Describe las formas de contagio, prevención, síntomas y tratamiento de enfermedades parasitarias.

VISIÓN

Ser una institución educativa líder en excelencia académica basada en la planificación y coordinación de acciones, con profesionales comprometidos que promuevan y apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico y reflexivo, utilizando tecnología de punta con infraestructura acorde a la necesidad poblacional.