

CIENCIAS NATURALES

5° básico

Clase 35

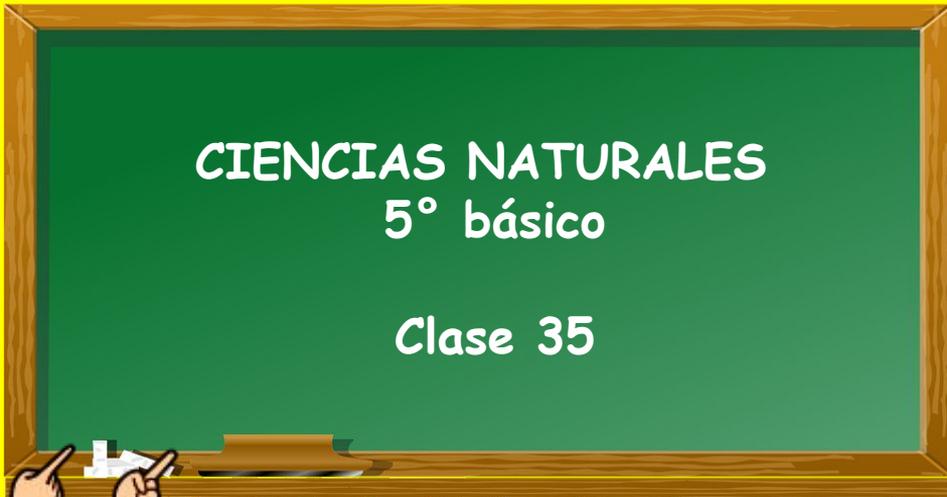
TEMAS

Libro Periodo de las Elementos
Arbitrario base el 1 de junio de 2016

Grupos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Li	Na	K	Rb	Cs	Fr												
2	Be	Mg	Ca	Str	Ba	Ra												
3	B	Al	Ga	In	Tl	Pb												
4	C	Si	Ge	Sn	Pb	Bi												
5	N	P	As	Sb	Bi	Po												
6	O	S	Se	Te	Po	At												
7	F	Cl	Br	I	At													
8	Ne	Ar	Kr	Xe	Rn													
9	He																	

Medios: No existe

Urbano Suburbanos Rurales Montañas Desiertos Maritimidad Lagos Rioslagos Gran agua



¿Cómo te fue con la actividad pasada?

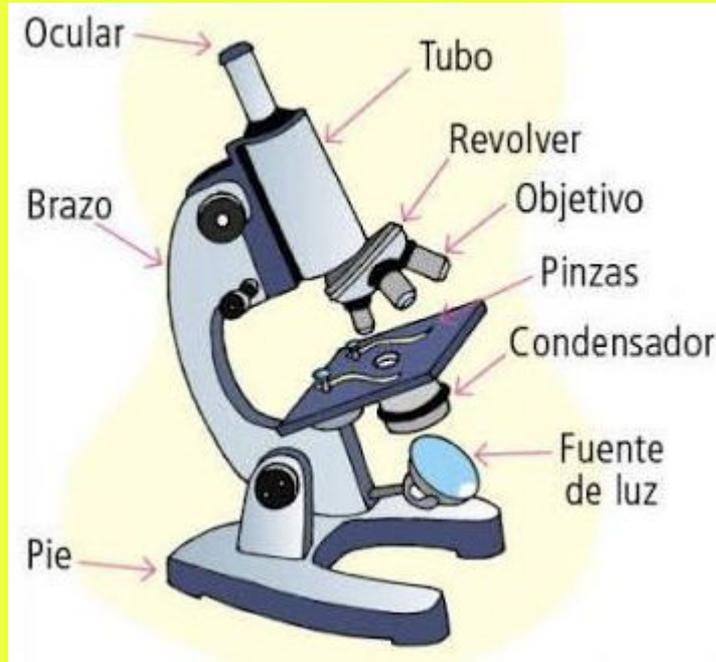
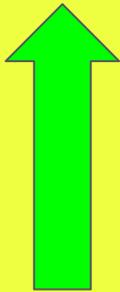
Autoevaluación		
¿Cómo realice mis tareas en la casa?		
		
Muy bien	Me costó realizar la tarea, pero puedo mejorar	Tuve muchos problemas para realizar la tarea.

**ANOTA 2 COSAS QUE
CONOZCAS DE LOS
MICROORGANISMOS**



¿QUÉ SON LOS MICROORGANISMOS?

SON PEQUEÑOS SERES VIVOS, QUE SOLO PODEMOS OBSERVAR CON UN MICROSCOPIO.



PODEMOS
DIVIDIRLOS EN 4
GRUPOS:

BACTERIAS
PROTOZOOS
HONGOS
ALGAS

LOS MICROORGANISMOS

son

algunos son

algunos son

**SERES
MICROSCÓPICOS**

PATÓGENOS

ÚTILES

con núcleo
como

sin núcleo
como

por producir

por producir

PROTOZOOS

BACTERIAS

ENFERMEDADES

ANTIBIÓTICOS

**ALIMENTOS Y
BEBIDAS**

que pueden
deberse a

ALGAS

INFECCIONES

INTOXICACIONES

HONGOS

algunas son

CONTAGIOSAS

**OBJETOS
CONTAMINADOS**

**CONTACTO
DIRECTO**

EL AGUA

y se
transmiten por

**ALIMENTOS
CONTAMINADOS**

**LOS
ANIMALES**

EL AIRE

LOS MICROORGANISMOS Y LAS ENFERMEDADES

BACTERIAS

Tos ferina

Tétanos

Difteria

Tuberculosis

PROTOZOOS

Malaria o paludismo

Enfermedad del sueño

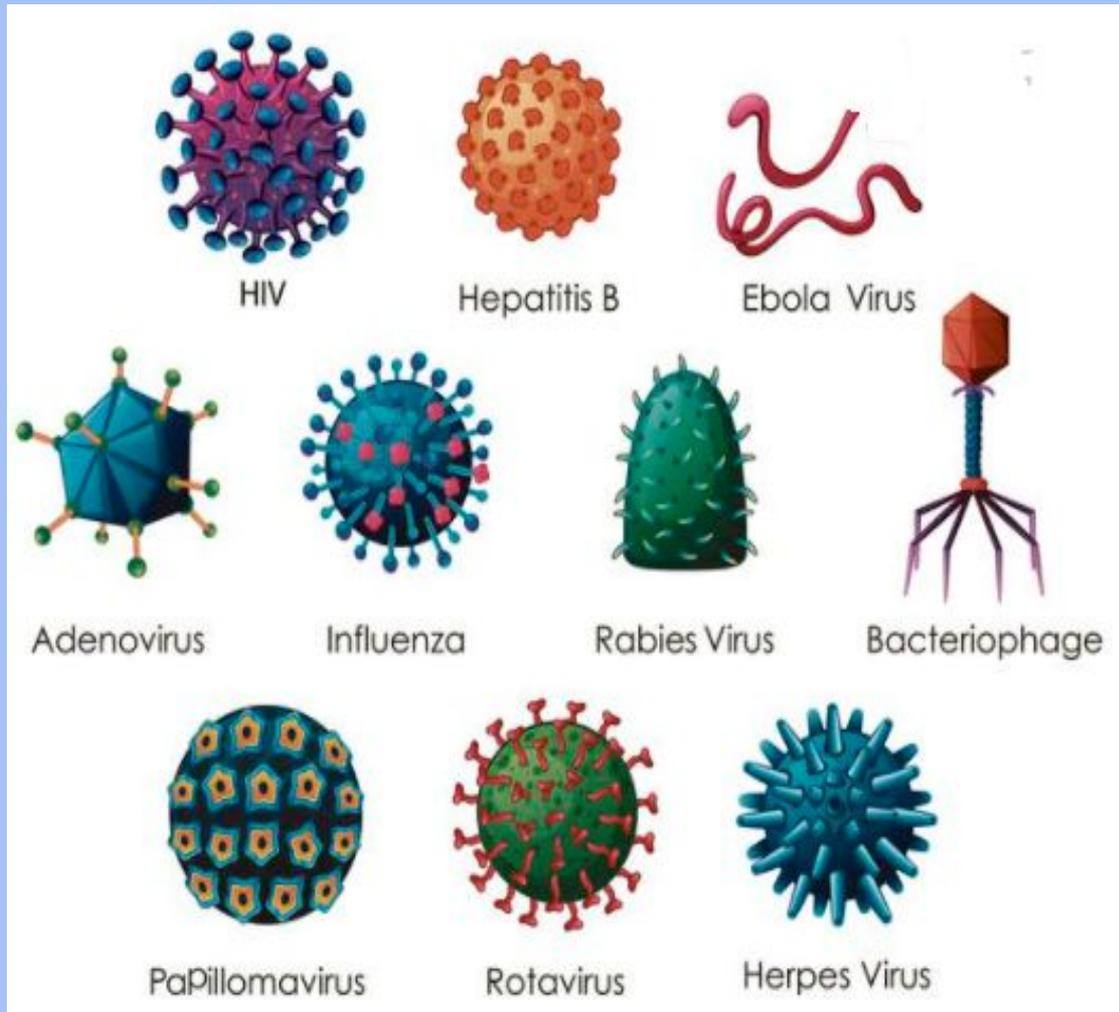
HONGOS

Candidiasis

Tiñas

Pie de atleta

VIRUS
Hepatitis
Varicela
Gripe
Herpes
Paperas
Sarampión
Rabia



Un virus es un agente infeccioso microscópico acelular que solo puede replicarse dentro de las células de otros organismos.

LA TRANSMISIÓN DE LAS ENFERMEDADES

EL AGUA

Cólera



Cloración del agua

EL AIRE

Gripe

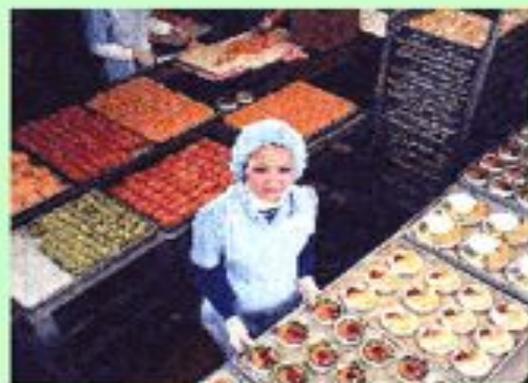
ANIMALES

Malaria

Rabia

ALIMENTOS CONTAMINADOS

Salmonelosis



OBJETOS CONTAMINADOS

Tétanos

CONTACTO DIRECTO

Sífilis

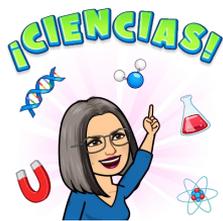
Sida

TRABAJO EN GRUPO:

- ESCOGER EL GRUPO DE TRABAJO (7 INTEGRANTES)
- PREPARAR LOS TEMAS:
 1. ¿QUÉ ES?
 2. ¿QUÉ AGENTE LO PRODUCE?
 3. SÍNTOMAS
 4. ¿CÓMO SE CONTAGIA?
 5. TRATAMIENTO
 6. PREVENCIÓN
 7. CONSECUENCIAS
- PREPARAR MATERIAL DE APOYO (PPT O VIDEO)



CRITERIO	2 puntos	1 puntos	0 puntos	Total
PRESENTACIÓN	Presentan un material de apoyo.		No presentan material de apoyo	
PLAZOS	Cumplen el plazo establecido		No cumplen el plazo establecido	
CONTENIDO ¿Qué es?	Corresponde a la definición de la enfermedad.	Se acerca, pero no es exacta la definición. Solo se incluye en el material de apoyo.	No corresponde a lo solicitado. No se incluye	
CONTENIDO ¿Qué agente lo produce?	Define el agente, con algunas características.	Se enreda en explicar y no se entiende con claridad. Solo se incluye en el material de apoyo.	No es correcta su explicación. No se incluye	
CONTENIDO Síntomas	Explica los síntomas de la enfermedad con detalles.	Explica algunos síntomas, no todos. Solo se incluye en el material de apoyo.	No es correcta su explicación. No se incluye	
CONTENIDO ¿Cómo se contagia?	Explica las formas de contagio, a través de que se contagia.	Se enreda en explicar y no se entiende con claridad. Solo se incluye en el material de apoyo	No es correcta su explicación. No se incluye	
CONTENIDO Tratamiento	Explica el tratamiento de la enfermedad.	Se enreda en explicar y no se entiende con claridad. Solo se incluye en el material de apoyo	No es correcta su explicación. No se incluye	
CONTENIDO Prevención	Explica cómo podemos prevenir la enfermedad.	Se enreda en explicar y no se entiende con claridad. Solo se incluye en el material de apoyo	No es correcta su explicación. No se incluye	
CONTENIDO Consecuencias	Explica posibles secuelas de la enfermedad.	Se enreda en explicar y no se entiende con claridad. Solo se incluye en el material de apoyo	No es correcta su explicación. No se incluye	
TOTAL	18 puntos		Nota:	



**Actividad para la casa.
Plazo próxima clase.**

**MATERIAL DE LA
ENFERMEDAD QUE
LE TOCÓ A TU
GRUPO**

