Ciencias Naturales

3º Básico OA6

FICHA DE ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

Información de la actividad de evaluación

Asignatura:	Ciencias Naturales		
Año de elaboración:	2018		
Curso:	3º Básico		
Nombres elaborador:	María Paulina		
Apellidos elaborador:	Covarrubias González		
Ajustes:	Daniela Fuentes		
Eje (curricular):	Ciencias de la Vida		
Objetivo(s) de aprendizaje(s) (curricular):	OA6: Clasificar los alimentos, distinguiendo sus efectos sobre la salud y proponer hábitos alimenticios saludables.		
Habilidad (curricular):	 Participar en investigaciones experimentales y no experimentales guiadas: Obteniendo información para responder a preguntas dadas a partir de diversas fuentes, En forma individual y colaborativa, Por medio de la observación, manipulación y clasificación de la evidencia. 		
Contenido (curricular):	Clasificación de alimentos		
Habilidad Bloom/Anderson:	Clasificar, relacionar.		
Indicador/descriptor:	 Agrupan alimentos según la función que cumplen en el organismo. Identifican conductas que ayudan a prevenir el contagio de enfermedades a través de los alimentos. 		

1. Nombre

¿Para qué sirven los alimentos que nos permiten tener una vida saludable?

2. Síntesis de la actividad

A partir de la observación de imágenes con diversos alimentos, los estudiantes deberán clasificar estos según el nutriente y función que cumplen en nuestro organismo. Luego, deberán relacionar algunas funciones de dichos alimentos con una situación que podemos vivir cotidianamente.

3. Planificación de la actividad

Objetivo:

Clasificar alimentos según la función que cumplen en el cuerpo y que nos permiten tener una vida saludable.

Tiempo:

90 minutos.

Materiales:

- guía de trabajo para cada estudiante
- lápices grafito y goma
- tijeras y pegamento

Inicio (15 min)

Para comenzar con la actividad, pregunte a sus estudiantes qué comieron ese día al desayuno (o almuerzo, adecuar según jornada escolar). Luego, invítelos a reflexionar sobre su tipo de alimentación y si esta es o no saludable, argumentando sus respuestas.

Desarrollo (60 min)

Para continuar, explíqueles que van a trabajar en una guía donde deben clasificar los alimentos según el aporte que realizan, la función que cumplen en el cuerpo, y luego seleccionar algunas medidas de higiene para manipular alimentos.

OA

Haga entrega de la guía y organice al curso en parejas. Lea con ellos la guía y pregúnteles si tienen alguna duda sobre lo que deben hacer. Durante el trabajo de la guía, monitoree el trabajo de los estudiantes aclarando dudas (Anexo 1).

Una vez terminada la guía, realice una revisión de las actividades con el curso, para identificar cómo han ido avanzando en la aplicación y consolidación del aprendizaje.

• Cierre (15 min)

Finalmente, recuerden qué trabajaron hoy en clases, qué fue lo que más les costó entender de la información e invítelos a evaluar su trabajo realizado en clases marcando con caritas según el cumplimiento del objetivo (Anexo 2).

4. Pautas, rúbricas u otros instrumentos para la evaluación

Actividad 1

En los siguientes recuadros, pega los alimentos que están en la página de recortables.

CORRECTA	El estudiante clasifica de manera correcta al menos 14 de los alimentos propuestos. Ver tabla para determinar la clasificación de alimentos.
PARCIALMENTE CORRECTA	El estudiante identifica entre 7 y 13 de los alimentos propuestos.
INCORRECTA	El estudiante identifica 6 o menos alimentos propuestos.

GRUPO	ALIMENTOS
Grasas	Aceite, mantequilla, queso
Proteínas	Pescado, pollo, huevo, carne
Carbohidratos	Pan, fideos, papa, arroz
Vitaminas, minerales y agua	Naranja, tomate, lechuga, uva

Actividad 2

En los siguientes recuadros, pega los alimentos que están en la página de recortables, según indicación.

CORRECTA	El estudiante clasifica de manera correcta los 3 alimentos según la función que cumplen en el organismo (tres por cada función). Ver tabla para determinar la clasificación de alimentos.
PARCIALMENTE CORRECTA	El estudiante identifica 2 de los alimentos propuestos (dos por cada función).
INCORRECTA	El estudiante identifica menos de 2 de los alimentos propuestos (menos de dos por cada función).

FUNCIÓN	ALIMENTOS
Energética	Pan, fideos, papas, arroz, aceite, mantequilla, queso.
Reguladora	Naranja, tomate, lechuga, uva
Constructora	Pescado, pollo, huevo, carne

Actividad 3

Lectura de situaciones cotidianas.

Una mujer se ausenta mucho a su trabajo por enfermedad. Le recomiendo comer alimentos reguladores o protectores, ya que las vitaminas y minerales (frutas y verduras) ayudan a nuestro organismo en la prevención de enfermedades.

Javier participará en un partido de tenis el jueves. Le recomiendo comer alimentos energéticos, ya que los carbohidratos y azúcares (cereales, tallarines, miel, etc.) entregan a nuestro organismo energía para desempeñar diversas actividades.

Andrés se fracturó la pierna en un partido de fútbol. Le recomiendo comer alimentos constructores o estructurales, ya que las proteínas (carnes, huevos, lácteos) permiten reparar tejidos dañados.

Manuel y Adriana quieren mantener una buena salud. Les recomiendo comer todos los grupos de alimentos, estructurales, energéticos y reguladores, ya que son necesarios para mantener y cuidar nuestra salud,

5. Sugerencias para retroalimentar

Se sugiere retroalimentar la información apoyando a los alumnos con la pirámide de alimentos, donde se muestran los más necesarios y en qué cantidad deben consumirse.

http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=217465

6. Sugerencias para autoevaluación y coevaluación: incluir pautas de ejemplos para alumnos

Se sugiere realizar una autoevaluación entregando una pauta como la siguiente, para que los estudiantes evalúen su desempeño y el de un compañero:

INDICADORES	YO	MI COMPAÑERO/A
¿Pude clasificar de manera correcta todos los alimentos?		
¿Relacioné adecuadamente la funcionalidad de los alimentos con la situación descrita?		
¿De qué manera puedo reforzar aquellos contenidos o habilidades que más me costó trabajar?		

0

7. Anexos

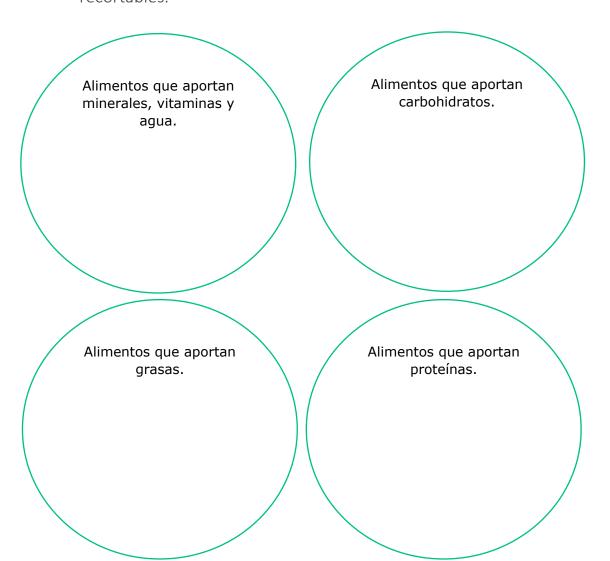
Anexo 1

GUÍA DE ACTIVIDADES

¿Para qué sirven los alimentos que nos permiten tener una vida saludable?

Nombre:		
Fecha:		

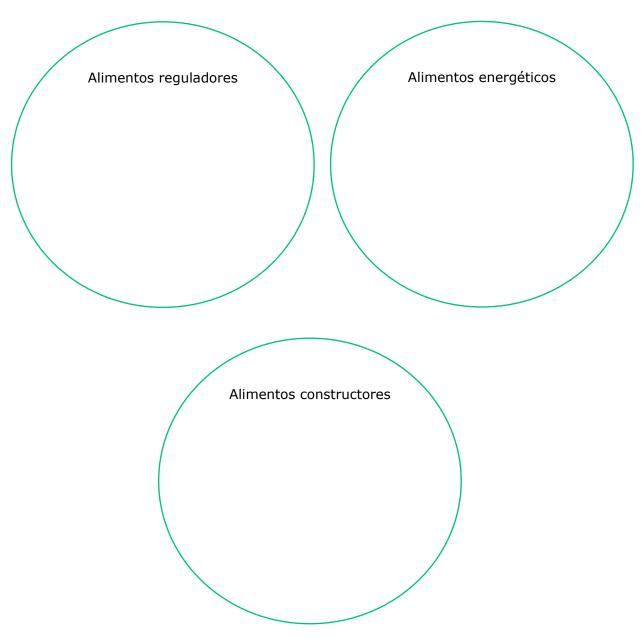
- Actividad 1
- En los siguientes círculos, pega los alimentos que están en la página de recortables.



Actividad 2

En los siguientes círculos pega los alimentos que están en la página de recortables.

Debes seleccionar 3 alimentos y pegarlos en su categoría.



Actividad 3

- Leer cada situación.
- Anotar qué tipo de alimentación debiera consumir en cada situación, argumentando el porqué de la elección.





a su trabajo por enfermedad.

Le recomiendo comer		
		_



a) Una mujer se ausenta mucho b) Javier participará en un partido de tenis el jueves.

Le recomiendo comer	



c) Andrés se fracturó la pierna en un partido de fútbol.

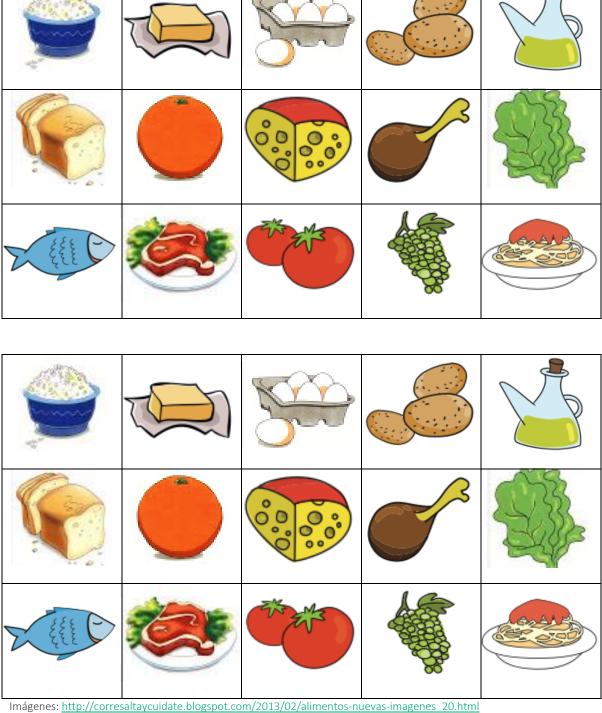
Le re	com	ien	do c	ome	er	



Les recomiendo comer

d) Manuel y Adriana quieren mantener una buena salud.





https://brotebrote.wordpress.com/category/alimentacion/page/2/

¿Para qué sirven los alimentos que nos permiten tener una vida saludable?

Anexo 2

Nombre:		
Fecha:		

INDICADORES	YO	MI COMPAÑERO/A
¿Pude clasificar de manera correcta todos los alimentos?		
¿Relacioné adecuadamente la funcionalidad de los alimentos con la situación descrita?		
¿De qué manera puedo reforzar aquellos contenidos o habilidades que más me costó trabajar?		