

CENS Héroes de Malvinas Anexo Los Berros – Primer Año – Biología

Director: Nuñez Manuel

Área Curricular: Biología

Curso: 1° Año Modalidad Bancaria y Agroindustria.

Nivel: Secundario para Adultos.

Turno: Noche

Tema: Integración de Contenidos

Capacidades:

- Aprender a aprender.
- Resolución de situaciones problemáticas.
- Responsabilidad y compromiso.

Objetivos:

- Relacionar los contenidos vistos con actividades nuevas.
- Identificar los órganos y el funcionamiento de los distintos sistemas del cuerpo humano.
- Clasificar las células según su complejidad.

Guía de Actividades N° 11

A los alumnos de 1° año del Cens. Espero se encuentren muy bien junto a sus familias.

En la siguiente guía está una selección de los contenidos más relevantes de dicho año escolar. Espero no tengan dificultad para resolverla.

Ante cualquier duda o para realizar la devolución de la misma se comunican al WhatsApp (264-4554685).

Gracias por su predisposición.

- 1) Colocar verdadero (V) o falso (F) según corresponda. Justificar las respuestas falsas.
 - a) El científico que descubrió el microscopio fue Charles Darwin. (___)
 - b) Los seres vivos que están formados por una célula son llamados pluricelulares. (___)
 - c) Los cloroplastos son organelos propios de las células animales. (___)
 - d) El núcleo se encuentra en células animales y vegetales. (___)
 - e) Los tejidos están formados por muchos músculos que cumplen la misma función. (___)
 - f) Los huesos son órganos débiles y pesados que constituyen el esqueleto. (___)
 - g) En los huesos largos el ancho, largo y espesor son iguales. (___)
 - h) Las articulaciones son la unión entre los huesos y nos permiten los movimientos. (___)
 - i) Los músculos son estriados, largos y diartrosis. (___)

CENS Héroes de Malvinas Anexo Los Berros – Primer Año – Biología

2) A continuación se presentan dos definiciones muy similares al respecto de distintos temas.

Usted deberá marcar la correcta.

Con respecto a la nutrición.

- La nutrición es un conjunto de procesos biológicos prácticamente iguales para todos los seres humanos. Además es un proceso en el que nuestro organismo utiliza el alimento para mantenerse en buen funcionamiento y reparar zonas deterioradas.Δ
- La nutrición es la ingesta de alimentos por parte del organismo para proveerse de sus necesidades fundamentales para conseguir energía y desarrollarse.Δ

Los alimentos según su función nutricional.

- Los alimentos con función nutricional son plásticos, energéticos y reguladores.Δ
- Los alimentos con función nutricional son de origen vegetal, animal y vegetal.Δ

En referencia al sistema digestivo.

- El sistema digestivo está formado por estómago, boca, intestino grueso, ano y las glándulas anexas como hígado y páncreas.Δ
- El sistema digestivo está formado por la boca, faringe, esofago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, recto, ano y glándula anexas como hígado, páncreas, y glándulas salivales.Δ

3) A continuación se dará un cuadro con los nombres de algunos órganos. Usted deberá colocar la letra que corresponda con cada sistema.

Boca (___)	Estómago (___)	Corazón (___)	Pulmones (___)
Faringe (___)	Riñones (___)	Laringe (___)	Uréteres (___)
Venas (___)	Arterias (___)	Intestino Delgado (___)	Recto (___)
Intestino Grueso (___)	Capilares (___)	Ano (___)	Bronquios (___)
Vejiga (___)	Hígado (___)	Tráquea (___)	Uretra (___)

A) Sistema Digestivo.

B) Sistema Circulatorio.

C) Sistema Respiratorio.

D) Sistema Urinario.

CENS Héroes de Malvinas Anexo Los Berros – Primer Año – Biología

4) Teniendo en cuenta las referencias, buscar las palabras escondidas en la sopa letras.

Referencias:

- Célula que no es tan evolucionada.
- Instrumento que se utiliza para observar las células en todos sus detalles.
- Organelo de célula Procariota que se encarga de producir energía.
- El hueso más largo del cuerpo.
- Parte superior del esqueleto.
- Cómo se llama al conjunto de huesos.
- Articulación móvil.
- Tipo de músculo que se encuentra en el corazón.
- Alimentos que aportan energía.
- Órgano del sistema digestivo por dónde ingresa el alimentos.
- Órgano encargado de impulsar la sangre.
- Ramificaciones muy finas de capilares y venas.
- Proceso de la respiración, dónde incorporamos el aire.
- Órganos del sistema urinario encargados de transportar la orina desde los riñones hasta la vejiga.

A	B	C	P	R	O	C	A	R	I	O	T	A	D	E
M	I	T	O	C	O	N	D	R	I	A	C	O	P	U
I	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	A	Q	F	R
C	A	B	E	Z	A	R	S	T	U	V	R	W	E	E
R	A	B	S	C	D	E	F	G	H	I	D	J	M	T
O	K	L	Q	M	N	Ñ	O	P	Q	R	I	S	U	E
S	T	U	U	V	W	X	Y	Z	A	B	A	V	R	R
C	D	E	E	N	E	R	G	E	T	I	C	O	S	E
O	F	G	L	H	D	I	A	R	T	R	O	S	I	S
P	I	J	E	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T
I	U	V	T	C	A	P	I	L	A	R	E	S	W	Z
O	X	Y	O	Z	A	B	O	C	A	B	C	D	E	F
I	N	S	P	I	R	A	C	I	O	N	D	C	B	A
G	H	I	C	O	R	A	Z	O	N	G	H	I	J	K