GIMNASIO SABIO CALDAS	**GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)** **Nuestra escuela: una opción para la vida** **PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL**	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Claudia Janneth Manosalva Manosalva	**GRADO**	Cuarto
ASIGNATURA	Ciencias Naturales – Componente Biológico		
Correo electrónico de contacto	claudia.manosalva@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	8 de marzo de 2021	**Fecha de entrega**	12 de marzo de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	3 horas		
TEMA	**Organización interna de los seres vivos**		

Contextualización

Niveles de organización de los seres vivos

- **Nivel celular**, que comprende las células, unidades más pequeñas de la materia viva.
- **Nivel tejido**, o conjunto de células que desempeñan una determinada función.
- **Nivel órgano**, formado por la unión de distintos tejidos que cumplen una función.
- **Nivel aparato y sistema**, constituido por un conjunto de órganos que colaboran en una misma función.
- **Nivel individuo**, organismo formado por varios aparatos o sistemas.
- **Nivel población**, conjunto de individuos de la misma especie que viven en una misma zona y en un mismo tiempo.
- **Nivel comunidad**, conjunto de poblaciones que comparten un mismo espacio.
- **Ecosistema**, conjunto de comunidades, el medio en el que viven y las relaciones que establecen entre ellas.

Recurso: Niveles de organización de los seres vivos

Tomado de:
http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/curriculos_ex/n2g10_cienamb/nivel2/ciencias/unidad1/leccion2.html

Descripción de la actividad sugerida

1. Lee atentamente el contexto e ingresa a la página propuesta para reconocer los diverso niveles de organización.
2. Dibuja este cuadro comparativo den tu cuaderno y menciona y dibuja las características y diferencias de cada nivel de organización de los seres vivos**:**

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS	IMÁGEN
CÉLULA		
TEJIDO		
ÓRGANO		
SISTEMA		
ORGANISMO		

3. Consulta y explica las siguientes afirmaciones:

a. Los órganos forman tejidos
b. Las células están compuestas por tejidos y órganos.
c. Los sistemas forman órganos.
d. Los órganos están formados por tejidos

4. Ingresa al link del punto 3 de la Webgrafía y arrastra cada uno de los elementos a su lugar correcto y haz clic en el botón "**Calificar" para** obtener el puntaje de esta actividad.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

- Video niveles de organización: https://www.youtube.com/watch?v=mHpqQ7mZSvY
  https://www.youtube.com/watch?v=B2ab1nk2xt4

3. **Actividad:**
   http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/curriculos_ex/n2g10_cienamb/nivel2/ciencias/unidad1/leccion2.html

Criterios de Evaluación

- Reconoce los niveles de organización celular y su importancia en los seres vivos.