

**Cens Oscar H. Otianiaño**

**Primer año**

**Área curricular: Biología**

---

*Escuela Cens Oscar H. Otianiaño*

*Docente: Gonzalez V. Daniela*

*Nivel: Adultos*

*Año y división: 1º2º*

*Turno: noche*

*Espacio Curricular: Biología*

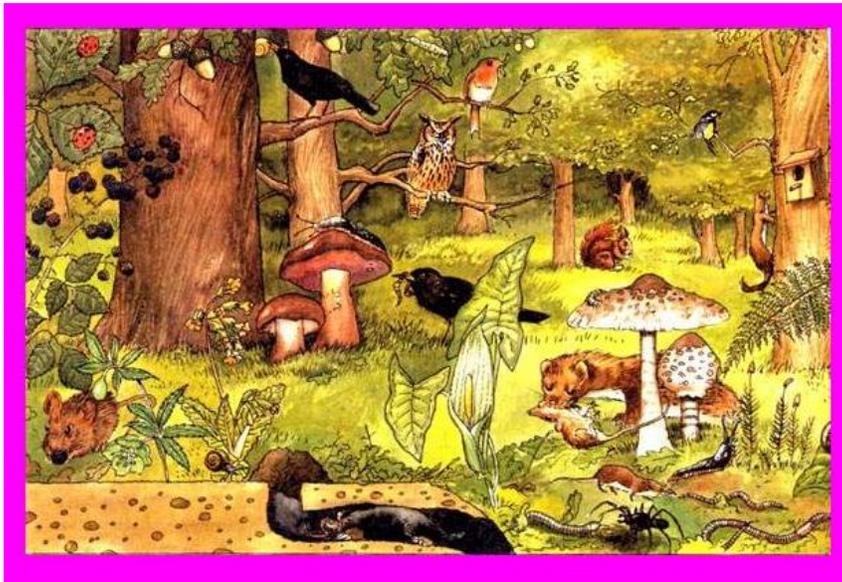
*Título de la Propuesta: Integrando lo aprendido*

*Contenidos: Ecosistema, Población, Célula.*

### **Actividades**

**“Para resolver las actividades deberás consultar las guías anteriores”**

1) Observa el siguiente ecosistema, luego resuelva las actividades:

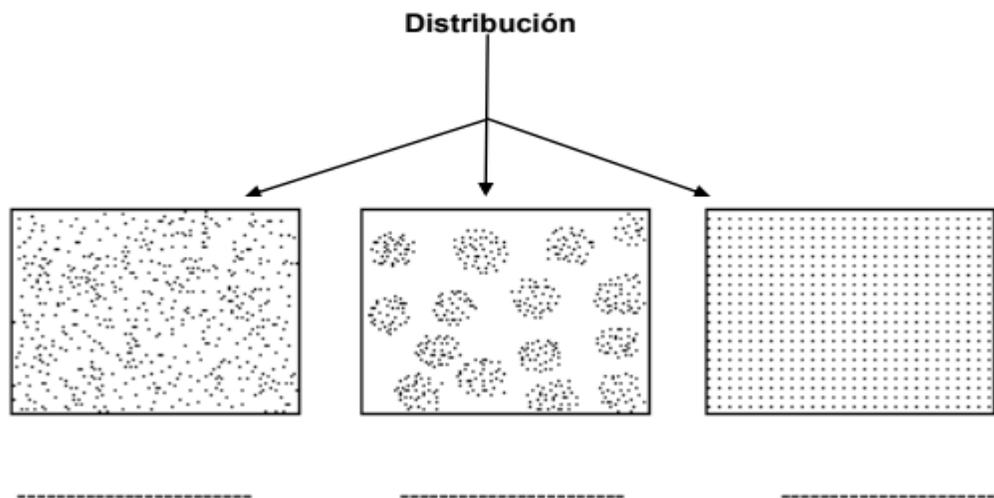


- I. Extraer 3 factores bióticos y 3 abióticos
- II. Clasificar el ecosistema según ubicación, tamaño y origen.

2) Observa atentamente la siguiente imagen y responde:



- a) ¿Este conjunto de cebras es una población? ¿Por qué?
- 3) Analicen el siguiente esquema y luego realiza las siguientes actividades:



- a. ¿Cómo están distribuidos los puntos en cada cuadro?
- b. Coloca en cada cuadro el nombre de acuerdo a la distribución.

**UNIFORME**

**ALEATORIA**

**AGRUPADA**

- c. En la imagen del punto anterior, que tipo de distribución presentan las cebras.

3. Nombra los postulados de la teoría celular y quiénes la postularon.
4. ¿Cuáles son las características básicas que poseen todas las células?
5. Diferencia células procariotas de eucariotas.

6. Imagina a la célula con una fábrica, indica que estructura u organela cumplen con cada una de las funciones enumeradas a continuación.

a-Un gran cerco rodea todas las instalaciones de la fábrica y es quien permite la entrada y salida de materiales .....

b-En ella se encuentra un director general que controla el funcionamiento de toda la fábrica.....

c-En la zona de producción se elaboran nuevos productos .....

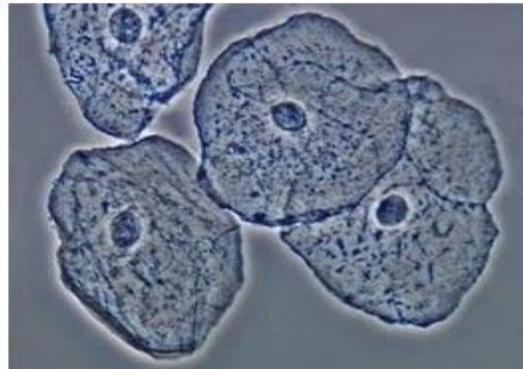
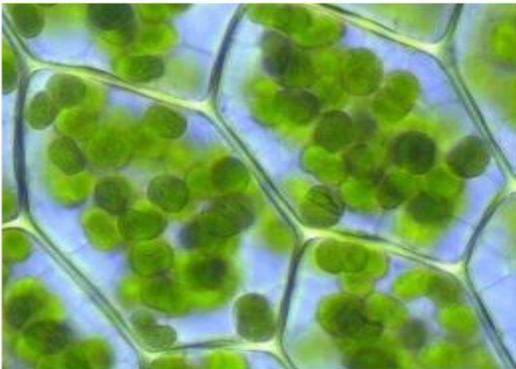
d-En la misma fabrica se ubica una central eléctrica para la obtención de energía.....

e-Una vez obtenidos los productos, deben ser empaquetados y distribuidos por toda la fábrica.....

7. **“Microscopio virtual”**

A continuación se muestran imágenes de dos células observadas al microscopio.

Mira cuidadosamente y dí cuál es vegetal y cuál es animal y fundamenta el cómo te diste cuenta. Piensa y escribe que organelas u estructuras son propias de una célula vegetal y cuáles son exclusivas de la animal, también observa la forma de cada una.



Contacto profesora:

Celular 2644982599

Mail: [dvq\\_87@hotmail.com](mailto:dvq_87@hotmail.com)

**Director: Prof. Alfredo Gonzalez**