

## PROGRAMA DE EXAMEN CIENCIAS NATURALES Y SU DIDÁCTICA II

### PRIMARIA 3 AÑO "B"

PROFESOR: GABRIELA JUÁREZ

2022

#### ECOSISTEMAS

- Clasificación: terrestres, acuáticos y de transición
- Componentes bióticos y abióticos
- Cadenas y redes tróficas

#### CÉLULA

- Concepto.
- Clasificación: Procarionota. Eucariota animal y vegetal. Organelas.

#### SECUENCIA DIDÁCTICA

- Componentes: Fundamentación. Objetivos. Propósitos. Contenidos
- Momentos de una clase: Exploración de saberes previos. Desarrollo. Cierre

#### REINOS

- Características

#### VIRUS

#### SISTEMAS DE NUTRICIÓN

- Sistema digestivo
- Sistema respiratorio
- Sistema circulatorio
- Sistema excretor

#### MATERIALES

- Clasificación
- Propiedades
- Métodos de separación

#### BIBLIOGRAFÍA

- Curtis, Barnes - Biología 5ta edición- Panamericana
- Adúis Bravo, Agustín; Banderis, M. Gabriela y otros (2006) Biología, Anatomía y Fisiología Humana. Genética. Evolución-Santillana
- Tortora, G.J., Derrickson, B (2013) Principios de Anatomía y Fisiología (13 ed)- Panamericana
- Audersik, T; Audersik, G & Byers, B (2013) Biología, La vida en la tierra con fisiología (9 ed) Pearson.