



IES Alfonsina Storni Programa Anual

Espacio curricular: Biología Curso: 2ºA Ciclo Lectivo 2022

Profesora: Aguilar Mónica



"Las Malvinas son Argentinas"



PROGRAMA DE EXAMEN

CONTENIDOS:

EJE 1: Los seres vivos: diversidad, unidad, interrelaciones, continuidad y cambio

Ecosistemas. Las relaciones tróficas. Energía y ambiente en los ecosistemas. Alteración en los ecosistemas. Teorías acerca del origen de la vida. Aparición de las primeras células. Biodiversidad. Evolución de los seres vivos. Teorías evolucionistas. El darwinismo. La evolución después de Darwin. Clasificación de los seres vivos.

Célula. Teoría celular. Células procariotas y eucariotas: estructura y funciones. Membrana celular. Transporte. Núcleo. Reproducción celular. Reproducción sexual y asexual.

EJE 2: El organismo humano desde una visión integral

Reproducción humana: crecimiento y desarrollo humano. Adolescencia. Sexualidad. Sistema genital femenino y masculino. Salud reproductiva. Enfermedades de transmisión sexual.

CRITERIOS EVALUATIVOS

- Prolijidad, ortografía
- Uso de vocabulario específico
- Presentación de trabajos en tiempo y forma
- Trabajo colaborativo
- Respeto mutuo
- Responsabilidad
- Comprensión y seguimiento de las instrucciones
- Manejo del material proporcionado
- Capacidad o habilidad para efectuar observaciones
- Interpretación de la información y la elaboración de conclusiones
- Presentación de la información

BIBLIOGRAFÍA DE ESTUDIANTE

Balbiano A., et al (Eds) (2014) Las relaciones tróficas en Balbiano A. et al (Eds) *Ciencias naturales 1* (pp.178-188) Buenos Aires: Santillana

Balbiano A., et al (Eds) (2010) Primeras células en Balbiano A. et al (Eds) *Biología 2, Procesos de cambio en los sistemas biológicos: evolución, reproducción y herencia*. (pp.58-65) Buenos Aires: Santillana.

Reproducción humana en Balbiano A., et al (Eds) *Biología 2, Procesos de cambio en los sistemas biológicos: evolución, reproducción y herencia*. (pp.144-160) Buenos Aires: Santillana.

Carreras N. y otros. (2008) Célula en Carreras N. *Biología. Origen y evolución de los sistemas biológicos. Función de relación en los seres vivos* (p.p.72 - 91) Ciudad de Bs As: ediciones SM

La evolución de los seres vivos en Carreras N. *Biología. Origen y evolución de los sistemas biológicos. Función de relación en los seres vivos* (p.p.30-37) Ciudad de Bs As: ediciones SM

Dapuez, M. y otros (2019) *Educación sexual integral ¿cómo implementar la ESI con equidad de género?: en territorios de educación y salud*. Córdoba: Editorial Brujas

Frid D. et al ((2009). Técnicas anticonceptivas y enfermedades de transmisión sexual en *Biología 2 ES*. (pp. 110-115). San Isidro: editorial Estrada S.A.

Observaciones:

Lugar y fecha: Villa Carlos Paz, 25 de Marzo de 2022

Firma: