

Temarios Pruebas Globales I semestre 2017.

Biología

Evolución y biodiversidad:

- Evidencias de la evolución
- Teorías evolutivas
- Selección natural
- Darwinismo y Lamarckismo
- Criterios taxonómicos

Organismos en el ecosistema

- Niveles de organización de seres vivos
- Organismos, poblaciones, comunidades, ecosistema
- Curvas de crecimiento poblacional
- Estrategias de crecimiento (r y K)
- Estructuras y funciones de las plantas

Historia

1. Política y Sociedad en el siglo XIX.:
 - Conceptos historiográficos.
 - Las Revoluciones Industriales
 - La Cuestión Social y la Ciudad Contemporánea.
 - Restauración, liberalismo y nacionalismo en el siglo XIX.
2. Auge y crisis de la idea de Progreso.
 - La idea de progreso.
 - Ideologías políticas del siglo XIX.
 - La carrera imperialista: justificaciones y críticas.
 - La Gran Guerra: origen e impactos.
3. Chile y la construcción del Estado Oligárquico.
 - La organización de la República.
 - El orden autoritario.
 - La economía en la primera mitad del siglo XIX.

Matemática

ALGEBRA

Valorización de expresiones algebraicas.

Reducción de términos semejantes.

Eliminación de paréntesis.

Operatoria con polinomios.

Multiplicación de expresiones algebraicas.

Productos notables.

Factorización

Cálculo de áreas y perímetros de polígonos simples.

