TEMARIO EXÁMENES FINALES

PROFESOR: ALVARO MAILLANCA
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES
CURSO: SÉPTIMO BÁSICO

CONTENIDOS
Unidad I: ¿Qué cambios estoy experimentando? 1. Hormonas sexuales 2. Ciclo ovárico 3. Ciclo menstrual 4. Desarrollo embrionario 5. Infecciones de trasmisión sexual (ETS) 6. Transmisión y prevención de ETS 7. Métodos anticonceptivos (naturales y artificiales) Unidad II: ¿Cómo nos relacionamos con los microorganismos? 1. La célula: procarionte y eucarionte (animal y vegetal) 2. Microorganismos (Bacterias, hongos) 3. Virus (Ciclo reproductivo) 4. Agentes patógenos y barrera de defensa (primaria, secundaria y terciaria) Unidad III: ¿Por qué cambia nuestro planeta? 1. Deriva continental 2. Modelos dinámicos y estáticos terrestres 3. Tectónica de placas 4. Ciclo de las rocas 5. Clima y tiempo atmosférico Unidad IV: Fuerza y movimiento 1. Las fuerzas y sus efectos 2. Magnitud de las fuerzas (vectores) 3. Fuerza gravitacional, roce, fricción normal 4. Determinación de peso 5. Fuerza elástica 6. Presión y sus efectos 7. Presión en líquidos, sólidos y gases 8. Determinación y medición de los gases **Habilidades científicas:** identificación de problema de investigación, planteamiento de hipótesis, análisis de tablas y gráficos, interpretación de resultados.