Portafolio de Biología 1 para exámenes extraordinarios.

**Etapa 1**

1. **Diagrama de flujo de los pasos del método científico.**
2. **Una tabla describiendo cada uno de los pasos del método científico.**
3. **Una tabla de dos columnas de la descripción de las características de los seres vivos.**
4. **Mapa conceptual de los estudios y campos de la biología.**

**Etapa 2**

1. **Tabla describiendo los niveles de organización.**
2. **Lista de 10 factores bióticos y 10 abióticos.**
3. **Ejemplifica una cadena alimenticia donde enmarques los diferentes tipos de productores y consumidores, justifica el porque de cada uno.**
4. **En un escrito de media cuartilla describe las diferencias que existe entre una cadena y una red alimenticia.**
5. **Realiza los dibujos de las 3 diferentes pirámides ecológicas y define lo que significa nivel trófico.**
6. **En un cuadro identifica diferencias entre fotosíntesis y quimiosíntesis.**

 **Etapa 3**

1. **Menciona las diferencias entre clima y estado del tiempo.**
2. **En una tabla describe cada uno de los factores que afectan al clima.**
3. **Realiza un mapa conceptual del tema 3.2 “Nichos e interacciones comunitarias”.**
4. **Menciona ejemplos de cada uno de los tipos de simbiosis.**
5. **Describe los factores bióticos, abióticos, características, flora y fauna de los siguientes ecosistemas terrestres:**
* **Desierto**
* **Tundra**
* **Bosque**
* **Selva**
1. **En una tabla describe cada uno de los ecosistemas acuáticos de agua dulce.**
2. **Realiza un dibujo del ecosistema marino mencionando todas sus zonas.**

 **Etapa 4**

1. **Realiza un mapa conceptual del tema “Un paisaje cambiante” pág. 102-105.**
2. **En un cuadro describe los efectos de contaminación del suelo, aire y agua.**
3. **Describe las amenazas más importantes a la biodiversidad (las cinco) y define que es biodiversidad genética y da ejemplos de beneficios.**
4. **Explica y da tu conclusión personal sobre la lluvia acida, los efectos del ozono y el calentamiento global.**
5. **Explica que es un ANP y menciona Ejemplos.**
6. **Realiza una Lista de 20 Animales en peligro de Extinción en México.**

**REQUISITOS:**

**Libreta forrada de blanco y contac, con los siguientes datos:(nombre, grupo, oportunidad, materia y matricula) agregar un índice y al final incluir una bibliografía en cada una de la investigaciones.**

**Elabora bien tu trabajo para realizar su revisión y que puedas presentar tu examen. Además tiene un valor del 10% en la oportunidad que presentes y el 90% restante será del examen. Deberás entregarlo en el laboratorio de biología dos días antes del examen para poder presentar. RECUERDA PAGAR TU BOLETA ANTES DEL DÍA DEL EXAMEN, NO SE RECIBIRÁN PORTAFOLIOS NI LIBRETAS ESE DÍA.**