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 matrícula.**

**Agregar un índice y al final incluir una bibliografía en cada una de las 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.**

**Favor de reportarse con la M.E. Dulce María Flores Ramírez en el departamento de Escolar de la preparatoria para entregarles un laboratorio de la materia y que es requisito para presentar el examen de oportunidad.**

**RECUERDA PAGAR TU BOLETA ANTES DEL DÍA DEL EXAMEN, NO SE RECIBIRÁN PORTAFOLIOS NI LIBRETAS ESE DÍA.**