Exposiciones Tercer Periodo

Aquí se presentan los puntos indispensables que deben tener cada una de sus presentaciones o recursos visuales.

**Evaluación de la Presentación Oral (INDIVIDUAL)**

**\*Claridad y organización del discurso**

* + **Estructura lógica**: ¿Está la presentación organizada de forma coherente (introducción, desarrollo y conclusión)?
	+ **Claridad en la expresión**: ¿El presentador se expresa de manera clara y comprensible?

**\*Habilidad de comunicación verbal**

* + **Pronunciación y dicción**: ¿El presentador habla de manera clara y se entiende bien?
	+ **Uso de lenguaje corporal**: ¿El presentador utiliza gestos, movimientos y posturas adecuadas para enfatizar puntos importantes? ¿Hay contacto visual con la audiencia?
	+ **Modulación de la voz**: ¿La voz es lo suficientemente fuerte y modulada para captar la atención del público?

**\*Dominio del tema**

* + **Conocimiento del contenido**: ¿El presentador demuestra un dominio profundo del tema que está tratando?

**Evaluación de la Presentación “diapositivas” (EQUIPO)**

**\*Diseño y estética de las diapositivas**

* + **Simplicidad y claridad**: ¿Las diapositivas son visualmente claras y no están sobrecargadas de texto o imágenes?
	+ **Uso adecuado de colores y tipografía**:¿Se utilizan colores legibles y una tipografía que facilite la lectura desde una distancia?
	+ **Uso de imágenes y gráficos**: ¿Las imágenes, gráficos o tablas son relevantes y enriquecen el contenido? ¿

**\*Contenido de las diapositivas**

* + **Puntos clave resumidos**: ¿Las diapositivas incluyen solo puntos clave o resúmenes concisos? ¿Se evita el uso de párrafos largos?
	+ **Información precisa y bien documentada**: ¿El contenido de las diapositivas está bien fundamentado, con fuentes claras y datos precisos?

**\*Uso de las diapositivas durante la presentación**

* + **Sincronización con el discurso oral**: ¿Las diapositivas se utilizan de manera complementaria al discurso? ¿El presentador no lee las diapositivas palabra por palabra, sino que las usa como apoyo visual?

**\*Legibilidad y accesibilidad**

* + **Tamaño de fuente adecuado**: ¿El tamaño de la fuente es lo suficientemente grande para ser legible desde cualquier punto de la sala?
	+ **Claridad visual**: ¿Las imágenes y gráficos son nítidos y fáciles de interpretar?

**\*El trabajo debe incluir al menos 3 fuentes bibliográficas**

***SOBREPASTOREO***

**1. Definición de sobrepastoreo**

* Explica qué es el sobrepastoreo
* Diferenciarlo del pastoreo controlado o sostenible.

**2. Contexto del pastoreo en México**

* Breve descripción del sector ganadero en México: importancia económica.
* Estadísticas sobre las especies de animales en pastoreo y las principales regiones ganaderas (ejemplo, el norte y centro del país).

**3. Causas del sobrepastoreo**

* **Crecimiento del sector ganadero**: aumento de la demanda de carne y productos lácteos.
* **Falta de prácticas de manejo sostenible**: pastoreo sin rotación, sin planes de regeneración de suelos, y sin control de la carga animal.

**4. Consecuencias del sobrepastoreo**

* **Degradación de los suelos**: erosión, pérdida de fertilidad, desertificación.
* **Pérdida de biodiversidad**: destrucción de hábitats naturales y disminución de especies endémicas.
* **Cambio climático**: emisión de gases de efecto invernadero, disminución de la capacidad de absorción de carbono.

**5.** **Alternativas y soluciones**

* **Manejo sostenible de pastizales**: sistemas de rotación de pastoreo, rehabilitación de suelos y cercos rotativos.
* **Restauración ecológica**: proyectos de reforestación, regeneración de pastizales y recuperación de la biodiversidad.

**Conclusiones**

* Resumir la importancia de abordar el sobrepastoreo para la sostenibilidad de los recursos naturales, la economía rural y el bienestar social.

***DEFORESTACIÓN***

**1. Definición de deforestación**

* Explicar qué es la deforestación: la pérdida de bosques y selvas debido a la actividad humana (tala ilegal, agricultura, ganadería, etc.).
* Diferenciar entre deforestación y degradación forestal.

**2. Contexto de los bosques y selvas en México**

* Proporcionar estadísticas actualizadas sobre la cobertura forestal en México y las principales áreas afectadas (por ejemplo, la selva Lacandona, el sur de Chiapas, la Península de Yucatán, y el sureste de México).

**3. Causas de la deforestación en México**

* Expansión de la agricultura: Cultivos como la soja, maíz, aguacate y caña de azúcar, que requieren la conversión de bosques.
* Ganadería extensiva: El desmonte para crear pastizales para la ganadería.
* Tala ilegal: La tala y comercialización ilegal de madera, que contribuye significativamente a la deforestación en muchas regiones.
* Desarrollo urbano e infraestructura: La expansión de zonas urbanas, carreteras y proyectos de infraestructura que afectan bosques y selvas.

**4. Consecuencias de la deforestación**

* Pérdida de biodiversidad
* Cambio climático

**5. Acciones y soluciones para combatir la deforestación**

* Reforestación y restauración ecológica: Iniciativas para recuperar áreas deforestadas y restaurar ecosistemas degradados.
* Uso sostenible de los recursos forestales: Promover prácticas de manejo forestal sostenible, como la silvicultura y el aprovechamiento de madera de manera responsable.
* Protección de áreas naturales: Ampliación y fortalecimiento de las áreas protegidas (Áreas Naturales Protegidas, ANP) y otros instrumentos de conservación (ejemplo: ejidos forestales).
* Incentivos económicos: Programas como el Pago por Servicios Ambientales (PSA) en México, que incentivan a los propietarios de tierras a conservar sus bosques.

**Conclusiones y propuestas de acción**

* Resumir la importancia de abordar la deforestación como un problema de impacto nacional y global.

***INCENDIOS***

**1. Definición de incendios forestales**

* Explicar qué son los incendios forestales.
* Diferenciar entre incendios forestales naturales y provocados por el ser humano.

**2. Contexto de los incendios en México**

* Breve panorama de la situación de los incendios forestales en México: regiones más afectadas, frecuencia y temporadas críticas.
* Impacto económico de los incendios, tanto en el sector forestal como en el turismo, la agricultura y la salud pública.

**3. Causas de los incendios forestales en México**

* **Causas humanas**:
	+ **Quema agrícola**: práctica para limpiar tierras para cultivos.
	+ **Tala y actividad ilegal**: La quema como método para despejar terrenos para la ganadería o el uso ilegal de recursos forestales.
	+ **Falta de control en el uso de fuego**: Incendios provocados por actividades recreativas o negligencia, como fogatas mal apagadas.

**4. Consecuencias de los incendios forestales**

* **Pérdida de biodiversidad**.
* **Degradación del suelo**.
* **Impacto en la salud pública**.

**5. Medidas de prevención y control de incendios**

* **Control y monitoreo**: Uso de tecnologías como satélites, drones y sistemas de monitoreo remoto para detectar incendios en tiempo real.
* **Vigilancia y patrullajes**: Aumentar la presencia de autoridades forestales en áreas de alto riesgo.
* **Creación de cortafuegos**: Construcción de caminos y barreras que limiten la propagación de incendios, especialmente en áreas de difícil acceso.

**Conclusiones**

* Resumir la importancia de enfrentar los incendios forestales desde un enfoque integral, que combine prevención, educación, políticas públicas y acción comunitaria.

***ESPECIE INVASORA “PEZ LEÓN”***

**1. Introducción a las Especies Invasoras**

* **Definición**: Explicar qué son las especies invasoras y cómo afectan a los ecosistemas locales.
* **Impacto general**: Breve mención de los efectos negativos de las especies invasoras sobre la biodiversidad, la economía y la salud ambiental.

**2. Descripción del Pez León**

* **Características físicas**: Describir y explicar diferencia o adaptaciones contra las especies nativas.
* **Hábitat y distribución original**: Origen del pez león (y sus características ecológicas que le permiten ser un depredador.

**3. Introducción del Pez León en México**

* **Causas de la invasión**: Analizar cómo llegó el pez león al Caribe y el Golfo de México.
* **Distribución actual en México**: Zonas afectadas y cómo se ha ido expandiendo.

**4. Impactos Ecológicos del Pez León**

* **Depredación de especies nativas**: Explicar cómo el pez león depreda peces y crustáceos que son esenciales para los ecosistemas marinos locales, afectando la cadena alimenticia.

**5. Efectos Socioeconómicos**

* **Pesca comercial y recreativa**: Cómo la invasión del pez león afecta las industrias pesqueras locales y la pesca deportiva en México.

**Conclusiones**

* **Resumen de los problemas principales**: Recapitulación de los impactos del pez león y la importancia de tomar medidas efectivas para su control. Destacar la necesidad de colaboración entre gobierno, científicos, comunidades y la industria para mitigar los efectos del pez león y proteger los ecosistemas marinos de México.

***ESPECIE INVASORA “PERICO MONJE ARGENTINO”***

**1. Introducción a las Especies Invasoras**

* **Definición de especies invasoras**: Explicar qué son las especies invasoras y cómo alteran los ecosistemas locales.
* **Impacto general**: Breve mención de los efectos negativos de las especies invasoras sobre la biodiversidad, la economía y la salud ambiental.

**2. Descripción del Perico Monje**

* **Características físicas**: Descripción del perico monje y explicar diferencia o adaptaciones contra las especies nativas.
* **Distribución y hábitat original**.
* **Comportamiento y hábitos** **que permiten su expansión rápidamente.**

**3. Introducción del Perico Monje en México**

* **Causas de la invasión**: Explicar cómo y por qué esta especie llegó a México.
* **Fecha y zonas de llegada**: Primera aparición en México, especialmente en zonas urbanas.

**4. Impactos Ecológicos del Perico Monje en México**

* **Competencia con especies nativas**.
* **Alteración de ecosistemas urbanos**.
* **Competencia por cavidades de anidación**.
* **Transmisión de enfermedades**.

**5. Efectos Socioeconómicos**

* **Impacto en la agricultura y jardinería**.

**6. Reproducción y Expansión del Perico Monje**

* **Alta tasa reproductiva**.
* **Adaptabilidad**.

**9. Conclusiones**

* **Resumen de los impactos**: Recapitulación de los efectos negativos que tiene la presencia del perico monje en los ecosistemas y la economía de México.

***CONTAMINACIÓN DEL AGUA (MÉXICO)***

**1. Introducción a la Contaminación del Agua**

* **Definición de contaminación del agua**: qué significa contaminar el agua.
* **Importancia del agua**: relevancia del agua como recurso la vida humana.

**2. Contexto de la Contaminación del Agua en México**

* **Situación actual**: Describir brevemente el estado de los cuerpos de agua en México (ríos, lagos, mares, acuíferos) y su grado de contaminación.
* **Causas principales de la contaminación en México**: Identificar las fuentes de contaminación más relevantes en el país, tales como:
	+ **Vertimiento de aguas residuales sin tratamiento** (
	+ **Contaminación agrícola**
	+ **Contaminación industrial**
	+ **Basura y plásticos**:

**3. Tipos de Contaminantes del Agua en México**

* **Contaminantes biológicos**: Presencia de patógenos (bacterias, virus, parásitos) provenientes de aguas residuales.
* **Contaminantes químicos**: Uso de pesticidas, fertilizantes, metales pesados (plomo, mercurio, arsénico), productos industriales y químicos peligrosos.
* **Contaminación por plásticos y basura**: La acumulación de desechos plásticos en cuerpos de agua, afectando la fauna y flora acuática.

**4. Efectos de la Contaminación del Agua en México**

* **Salud pública**: Impacto en la salud humana, como enfermedades (colitis, cólera, hepatitis).
* **Impacto en la biodiversidad acuática**: Reducción de especies acuáticas debido a la falta de oxígeno, la toxicidad de los contaminantes, y la pérdida de hábitats.
* **Efectos económicos**: Los costos asociados con la limpieza de cuerpos de agua, el tratamiento de aguas residuales, el impacto en la pesca y el turismo, y la escasez de agua potable para la agricultura y la industria.

**5. Medidas para Combatir la Contaminación del Agua en México**

* **Tratamiento de aguas residuales**.
* **Tecnologías limpias y sostenibles**.

**Conclusiones**

* **Resumen de los principales problemas y soluciones**: Recapitular los puntos más importantes sobre la contaminación del agua en México, destacando la necesidad urgente de actuar. Reflexionar sobre la importancia de un manejo sostenible de los recursos hídricos para garantizar su disponibilidad y calidad a largo plazo.

***CONTAMINACIÓN DEL SUELO (MÉXICO)***

**1. Introducción a la Contaminación del Suelo**

* **Definición de contaminación del suelo**.
* **Importancia del suelo**: Subrayar la relevancia del suelo para la agricultura, la biodiversidad, la filtración del agua, la seguridad alimentaria y la salud humana.

**2. Contexto de la Contaminación del Suelo en México**

* **Situación actual en México**: Describir brevemente cómo se encuentra la contaminación del suelo en el país, mencionando las principales regiones afectadas.
* **Factores que agravan la contaminación del suelo en México**: Explicar los factores sociales, económicos y políticos que contribuyen a la contaminación del suelo en el país.

**3. Causas de la Contaminación del Suelo en México**

* **Residuos sólidos urbanos e industriales**.
* **Uso excesivo de pesticidas y fertilizantes**.
* **Desechos industriales y minería**.
* **Vertederos ilegales**.

**4. Tipos de Contaminantes del Suelo**

* **Contaminantes químicos**: Metales pesados (plomo, mercurio, cadmio, arsénico), productos químicos industriales, solventes y pesticidas.
* **Contaminación por desechos sólidos**: Residuos plásticos, electrónicos y textiles que no se descomponen fácilmente y se acumulan en el suelo.
* **Contaminación biológica**: Presencia de patógenos y bacterias debido a residuos fecales.

**5. Efectos de la Contaminación del Suelo en México**

* **Degradación de la calidad del suelo**.
* **Impacto en la salud humana**: La exposición a suelos contaminados con productos químicos o metales pesados puede ocasionar enfermedades graves, como cáncer, trastornos neurológicos, problemas respiratorios y enfermedades dermatológicas.

**6. Regiones Más Afectadas por la Contaminación del Suelo en México**

* **Ciudades y zonas urbanas**: Áreas con alta densidad poblacional, como Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara.
* **Áreas industriales y mineras**: Estados como Veracruz, Tabasco, Sonora y Coahuila, donde la industria petrolera y minera han dejado secuelas de contaminación, especialmente por metales pesados y residuos tóxicos.

**7. Medidas para Combatir la Contaminación del Suelo en México**

* **Reciclaje y manejo adecuado de residuos**.
* **Restauración de suelos contaminados**.

**Conclusiones**

* **Resumen de los principales problemas y soluciones**: Recapitular los puntos clave sobre la contaminación del suelo en México y la importancia de actuar para mitigar sus efectos.