

# Prof. LEO H. AGUIRRE

## Tareas de la Única Oportunidad de Recuperación 2024

Según el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes Acuerdo Ministerial 1171-2010

# 1ro. Básico

## Ciencias Naturales

### Trabajo:

- Método científico (Elabore un acordeón) pág. 10 a la 18
- Nutrición (Elabore un mapa mental con sus conectivos) pág. 34 a la 40.
- Reproducción (Construya un PNI) pág. 42 a la 50.
- Relación (Diseñe un SQA (qué se, qué quiero saber, que aprendí) pág. 54 a la 60.
- Célula (Redacté un informe científico crítico) pág. 60 a la 96.
- Ecología (Elabore un collage) pág. 102 a la 110.
- Deterioro de los recursos naturales. (Diseñe un Cuadro sinóptico) pág. 112 a la 126.
- Conservación y tierra (Diseñe un diagrama de árbol) pág. 130 a 150.
- Materia (Diseñe un cuadro comparativo) pág. 156 a la 158.
- Átomos (Construya un mapa mental) pág. 170 a la 174.
- Características atómicas (Diseñe un mapa cognitivo de sol) pág. 176 a 182.
- Fuerza (Redacte una síntesis) pág. 188 a 188.

### Instrucciones:

- Todos los contenidos se encuentran en el libro de texto del curso, si no cuenta con el libro, debe de investigar y realizar las actividades solicitadas. Recuerde que su cuaderno le puede servir de guía para realizar su trabajo.
- El trabajo es manuscrito (a mano con letra legible). Se revisará ortografía, limpieza y orden del trabajo.
- Debe de elaborarlos en hojas en blanco tamaño carta, colocarle el número a cada página, y el título de cada tema.
- Utilizar material de reciclaje para elaborar un folder y las actividades de su trabajo
- Entregar su trabajo el día asignado para su recuperación.
- Adjuntar la lista de cotejo en su trabajo.
- Se realizará una evaluación que complementa la nota final.

LISTA DE COTEJO

No.	Aspectos a Evaluar	Logrado:
1	Carátula, índice, anexos, etc.	/2
2	Elaboración de acordeón.	/4
3	Mapa mental con sus conectivos.	/3
4	Construcción de un PNI	/3
5	Diseño de SQA de forma ilustrada.	/3
6	Redacción de un informe crítico, debe tener todos los elementos.	/4
7	Elaboración de Collage con recortes no impresiones.	/4
8	Diseño de un cuadro sinóptico. Grafico con recortes no impresiones.	/4
9	Diseño de diagrama de árbol debe de ser con dibujos a mano.	/3
10	Diseñe un cuadro comparativo utilice su creatividad.	/3
11	Construya un mapa mental de forma grafica utilice recortes no impresiones.	/5
12	Caratula, identificación de cada tema orden, limpieza y seguimiento de instrucciones.	/2
13.	<b>TOTAL</b>	/40

# Prof. LEO H. AGUIRRE

**Guías de Estudio de la Única Oportunidad de Recuperación 2024**

Según el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes Acuerdo Ministerial 1171-2010

## 1ro. Básico **Ciencias Naturales.**

### **Temas:**

- Método científico. Pág. 8 – 20.
- Locomoción, Nutrición y Reproducción. Pág. 26 – 50.
- Relación. Pág. 54 – 60.
- Célula. Pág. 64 – 96.
- Ecología. Pág. 102 – 132.
- Tierra. Pág. 134 – 150.
- Materia. Pág. 156 – 168.
- Átomo. Pág. 170 – 182.
- Fuerza. Pág. 184 – 188.

# Prof. LEO H. AGUIRRE

## Tareas de la Única Oportunidad de Recuperación 2024

Según el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes Acuerdo Ministerial 1171-2010

# 2do. Básico

## Ciencias Naturales

### Trabajo:

- Ciencia y tecnología (Diseñe un esquema comparativo). Pág. 8 a la 22.
- Relación (Diseñe un mapa mental). Pág. 26 a la 40.
- Reproducción (Construya un cuadro sinóptico). Pág. 42 a la 54.
- Herencia (Hacer un estudio de caso con su familia aplicando el tema de herencia). Pág. 56 a la 66.
- Clasificación. (Diseñe un álbum con la clasificación hojas deben ser un máximo de 30 tipos de hojas con su respectiva descripción). Pág. 72.
- Reproducción de plantas. (Construya un álbum de recortes de 50 tipos diferentes de plantas y no impresiones deben ser recortes). Pág. 76 – 78.
- Reproducción de animales. (Construya un álbum de insectos serán 30 diferentes deben estar dentro de bolsas plásticas). Pág. 82.
- Fecundación. (Diseñe un cuadro cognitivo gráfico). Pág. 84 a la 94.
- Evolución y ecología. (Realice un tren informativo gráfico). Pág. 96 a la 122.
- Atmosfera. (Elabore un cuadro comparativo). Pág. 126.
- Cambio climático. (Diseñe un informe científico). Pág. 132 a la 138
- Tierra (Hacer un cartel informativo). Pág. 126 – 128.
- Elementos y compuesto. (Diseñar una tabla periódica en un trozo de cartón, de tamaño de media cartulina). Pág. 154 a la 168.
- Magnitudes vectoriales. (Hacer 20 ejercicios diferentes y explicarlos uno a uno de los casos). Pág. 172 – 176.
- Movimiento (Diseñar un mapa cognitivo de ciclos). Pág. 180 a la 188.

**Instrucciones:**

- Todos los contenidos se encuentran en el libro de texto del curso, si no cuenta con el libro, debe de investigar y realizar las actividades solicitadas. Recuerde que su cuaderno le puede servir de guía para realizar su trabajo.
- El trabajo es manuscrito (a mano con letra legible). Se revisará ortografía, limpieza y orden del trabajo.
- Debe de elaborarlos en hojas en blanco tamaño carta, colocarle el número a cada página, y el título de cada tema.
- Utilizar material de reciclaje para elaborar un folder y las actividades de su trabajo
- Entregar el trabajo, el día asignado para su evaluación.
- Adjuntar la lista de cotejo en su trabajo.
- Se realizará una evaluación por completar la recuperación.

**LISTA DE COTEJO**

No.	Aspectos a Evaluar	Logrado:
1	Caratula, índice, separadores	/2
2	Diseño un esquema comparativo, de manera decorativa.	/2
3	Diseño de un mapa mental de manera descriptiva y con recortes	/2
4	Construir un cuadro sinóptico debe hacerlo con toda su creatividad.	/2
5	Hacer un estudio del caso de su familia aplicando la teoría de herencia.	/3
6	Diseño de un álbum de hojas cada hoja debe tener su descripción botánica.	/3
7	Álbum de recortes con 50 tipos de plantas	/3
8	Álbum de insectos cada insecto debe tener su nombre y descripción	/4
9	Diseño de cuadro cognitivo grafico	/3
10	Realización de tren informativo grafico	/2
11	Elaboración de cuadro comparativo de la atmosfera con máximo cuatro regiones.	/2
12	Redacción de informe científico, completo	/2
13	Cartel informativo bien decorado.	/2
14	Diseño de la tabla periódica. Bien organizada y detallada.	/2
15	Presentar los 20 ejercicios cada uno explicado.	/4
16	Identificación de cada tema orden, limpieza y seguimiento de instrucciones.	/2
17.	<b>TOTAL</b>	/40

# Prof. LEO H. AGUIRRE

## Guías de Estudio de la Única Oportunidad de Recuperación 2024

Según el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes Acuerdo Ministerial 1171-2010

# 2do. Básico

## Ciencias Naturales

### Temas:

- Ciencia y tecnología. Pág. 8 – 12.
- Investigación científica. Pág. 14 – 22.
- Relación. Pág. 26 – 40.
- Reproducción. Pág. 42 – 50.
- Salud y herencia Pág. 54 – 66.
- Clasificación, Reproducción de plantas. Pág. 72 – 78.
- Reproducción de animales y Evolución. Pág. 82 – 100.
- Ecología. Pág. 106 – 122.
- Atmosfera y Cambio climático. Pág. 126 – 138.
- Tierra. Pág. 140 – 148.
- Elementos compuestos y Nomenclatura química. Pág. 154 – 168.
- Magnitudes vectoriales y Movimiento. Pág. 172 – 188.

# Prof. LEO H. AGUIRRE

## Tareas de la Única Oportunidad de Recuperación 2024

Según el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes Acuerdo Ministerial 1171-2010

### 3ro. Básico

### Ciencias Naturales.

#### Trabajo:

- Investigación y tecnología (Redacte un informe científico detallado). Pág. 8 – 12.
- Innovación científica. (Escribir un ensayo informativo científico completo). Pág. 16 -22.
- Drogar. (Hacer un álbum con 20 tipos de drogas desde las más comunes a las más sofisticadas, son recortes no impresiones). Pág. 28 – 38.
- Sexualidad humana. (Diseñe un cuadro comparativo gráfico). Pág. 40 – 50.
- Nutrición. (Escriba 20 recetas que establezcan una buena nutrición para diferentes casos, delgadez, sobre peso, cuerpos en ejercicio y deportistas). Pág. 54 – 58.
- Salud y enfermedad. (Investigue 10 casos de buena salud y 10 casos de enfermedad por mala salud, hacer una síntesis y presentar soluciones a mediano plazo y largo plazo. Pág. 60 – 66.
- Desastres naturales. (Escriba un ensayo formal de solución y prevención para desastres naturales). Pág. 72 -73.
- Problemas socioambientales. (Construya 10 cláusulas reales y no copiadas de internet para mitigar los problemas socioambientales). Pág. 80 – 84.
- Plan de emergencia. (Elabore un plan de emergencia escolar funcional y un plan de emergencia familiar, debe de ser ideas innovadoras propias). Pág. 88 -92.
- Energía y ambiente. (Realice un informe de ideas innovadoras del aprovechamiento de la energía que no a sido explotada en Guatemala). Pág. 96 – 110.
- Mecánica cuántica. (Redacte un trabajo formal). Pág. 116 – 120.
- Sustancias químicas, nomenclatura (Debe realizar un reporte de nuevos acontecimientos químicos encontrados y de sustancias nuevas, compáralas con las proporcionadas en el libro). Pág. 124 – 138.
- Posición, velocidad y aceleración. (Presentar 10 ejercicios de posición, velocidad y aceleración detallados uno a uno). Pág. 144 – 152.
- Movimiento de una y dos dimensiones. (Presentar 10 Ejercicios explicados). Pág. 156 – 164.
- Leyes de Newton. (Debe presentar la explicación de 5 fenómenos de la primera ley de Newton, 5 fenómenos de la segunda ley de Newton, 5 fenómenos de la tercera ley de Newton). Pág. 168 – 162.
- Trabajo, potencia y energía. (Presentar 5 ejercicios de cada uno explicados los casos). Pág. 180 – 188.

**Instrucciones:**

- Todos los contenidos se encuentran en el libro de texto del curso, si no cuenta con el libro, debe de investigar y realizar las actividades solicitadas. Recuerde que su cuaderno le puede servir de guía para realizar su trabajo.
- El trabajo es manuscrito (a mano con letra legible). Se revisará ortografía, limpieza y orden del trabajo.
- Debe de elaborarlos en hojas en blanco tamaño carta, colocarle el número a cada página, y el título de cada tema.
- Utilizar material de reciclaje para elaborar un folder y las actividades de su trabajo
- Entregar su trabajo el día asignado para su recuperación.
- Adjuntar la lista de cotejo en su trabajo.
- Se realizará una evaluación que complementa su recuperación.

**LISTA DE COTEJO**

No.	Aspectos a Evaluar	Logrado:
1	Carátula, índice, separadores	/2
2	Redactar informe científico detallado	/3
3	Escriba un ensayo informativo científico completo	/3
4	Álbum con 20 tipos de drogas desde la mas comunes a las mas sofisticadas. Son recortes no impresiones.	/3
5	Diseñe un cuadro comparativo grafico	/3
6	20 recetas que establezcan una buena nutrición para diferentes casos. Delgadez, sobre peso, cuerpos en ejercicio y deportistas.	/3
7	Hacer una síntesis de los casos investigados de largo y mediano plazo.	/2
8	Escriba un ensayo formal de prevención para los desastres naturales.	/2
9	Escriba 10 clausulas reales para mitigar los problemas socioambientales.	/2
10	Diseñe un plan de emergencia escolar y familiar.	/2
11	Realice un informe de ideas innovadoras del aprovechamiento de la energía.	/2
12	Redacte un trabajo formal de mecánica cautica.	/2
13	Realice un reporte de nuevos acontecimientos químicos encontrados y de sustancias nuevas, compararlas con las proporcionadas en el libro.	/2
14	Presentar 10 Ejercicios. De posición, velocidad y aceleración de forma detallada cada uno.	/2
15	Presentar 10 ejercicios explicados de movimiento de una dimensión y dos.	/2
16	Debe presentar y redactar 5 fenómenos por cada una d las leyes de Newton.	/2
17	Presentar 5 ejercicios de cada uno explicados los casos de trabajo, potencia y energía.	/1
13	Identificación de cada tema orden, limpieza y seguimiento de instrucciones.	/2
14	<b>TOTAL</b>	/40

# Prof. LEO H. AGUIRRE

## Guías de Estudio de la Única Oportunidad de Recuperación 2024

Según el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes Acuerdo Ministerial 1171-2010

# 3ro. Básico

## Ciencias Naturales.

### Temas:

- Investigación y tecnología. Pág. 8 – 12.
- Innovación científica. Pág. 16 – 22.
- Drogas y salud sexual. Pág. 28 – 50.
- Nutrición, salud y enfermedad. Pág. 54 – 66.
- Desastres naturales. Pág. 72 – 110.
- Mecánica Cuántica. Pág. 116 – 120.
- Sustancias químicas. Pág. 124 – 126.
- Nomenclatura química. Pág. 130 – 138.
- Posición, velocidad y aceleración. Pág. 144 - 152.
- Movimientos en una y dos dimensiones. Pág. 156 – 164.
- Leyes de Newton. Pág. 168 – 176.
- Trabajo y potencia. Pág. 180 – 184.
- Energía. Pág. 188.