



# I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

## CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

### TALLER INTEGRADO DE TRABAJO



### TALLER INTEGRADO DE TRABAJO 03

Fraternidad de **Primero**

DOCENTE	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1-1 Sandra Milena Franky Ducuara	3103296718	<a href="mailto:smfranky@fmsnor.org">smfranky@fmsnor.org</a>
1-2 Gloria Darleny Rincón Briñez	3133860922	<a href="mailto:glrinconb@fmsnor.org">glrinconb@fmsnor.org</a>
1-3 Elena Patricia Alegría Possú	3108543476	<a href="mailto:epalegria@fmsnor.org">epalegria@fmsnor.org</a>

### COMPONENTES METODOLÓGICOS

EJE:	Ciudadano Ambiental Activo
CONCEPTOS CLAVES:	Relación
	Función
PROYECTO:	Agricultura sustentable a través de huertas caseras y comunitarias.

### TIEMPO ESTABLECIDO DE ESTUDIO

FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA CULMINACIÓN	TIEMPO PARA SU ESTUDIO
martes, 18 de mayo de 2021	viernes, 28 de mayo de 2021	2 Semanas

### MOMENTO DE ESPIRITUALIDAD

#### PROYECTO EN TI





**ORACIÓN**

**BUENA MADRE**



Buena Madre estoy aquí,  
 quiero rezar, te quiero hablar.  
 Buena Madre has sido tú,  
 con sencillez, creyente fiel.  
 En tu regazo quiero estar, cerca de ti;  
 como un pequeño te daré todo mi ser.  
 Acéptalo.

**BUENA MADRE,  
 NUESTRA BUENA MADRE;  
 BUENA MADRE,  
 NUESTRA BUENA MADRE.**

Buena Madre, veo en ti  
 a la mujer llena de Dios,  
 Buena Madre, por la fe,  
 sabes vivir la oscuridad.  
 Mira a tus hijos caminar, buscando luz.  
 Mira la angustia y el dolor. Danos tu fe.  
 Acógenos.



TALLER INTEGRADO DE TRABAJO 03

Antes de iniciar

APRECIADO ESTUDIANTE.

En este momento, para desarrollar el taller, debiste haber repasado la guía de estudio, las páginas del libro del Ministerio de Educación Nacional e ingresado a los links sugeridos (si te fue posible) y realizado LA RUTINA DE PENSAMIENTO:

Si ya realizaste lo anterior, ¡manos a la obra con el taller! Se deben desarrollar todos los puntos de las diferentes áreas en un mismo trabajo con letra clara y muy ordenadamente, dejando espacio suficiente entre cada uno para que se facilite su revisión y valoración

Cuando hayas terminado todo el taller anexa ahí mismo las 4 rutinas de pensamiento marcadas con el nombre de la materia, (matemáticas, español, sociales, ciencias), organiza un solo archivo, conviértelo todo a PDF y envíalo solo a tu director de grupo escribiendo en el asunto tu nombre y grado al que perteneces, ejemplo: JAMES RODRIGUEZ, GRADO 5-1.

Recuerda que si te surge alguna inquietud te puedes comunicar con tu directora de grupo en los horarios establecido.

¡AHORA SÍ, ADELANTE!

Área de Matemáticas - Tecnología

1.

Resuelve en una hoja folder las siguientes sumas y restas ayudándote de tu material didáctico.

$\begin{array}{r} 35 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$
y	comunitaria	solidaridad	ciudadanos	Somos	ambientales
$\begin{array}{r} 42 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$
con	huerta	nuestra	activos	sembramos	amor



Ahora como un detective organiza los resultados de menor a mayor en tu hoja folder para descubrir el mensaje oculto, escribe tu mensaje.



# I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

## CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



### TALLER INTEGRADO DE TRABAJO



2. Resuelve el siguiente problema utilizando tu material didáctico, recuerda dibujar en tu hoja folder el organizador de problemas para dar solución este.

En la huerta casera de nuestro colegio sembramos en la primera línea de canecas 12 plantas de zanahorias y 26 plantas de cilantro, **¿cuántas plantas en total hay en la primera línea de canecas?** Si se cosechan 15 productos de esta línea **¿cuántas quedan en total?**

Datos	Plan	Operación	Resultado						
		<table border="1"> <tr><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	D	U					
D	U								
		<table border="1"> <tr><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	D	U					
D	U								

### Área de Español - Artes

1.



Recuerda el evento que le describiste a tu familia en la guía de estudio, ahora lo vas a dibujar y escribirás las partes que lo conformaron. Luego píntalo utilizando la combinación de colores.

- Participantes
- Actividades
- Espacio
- Tiempo
- Opinión

2. Con tu familia piensa en el evento de la huerta comunitaria ¿Qué actividades necesitarías realizar para poder tener una huerta en tu comunidad? Responde con ayuda del siguiente organizador gráfico.



Nombre \_\_\_\_\_

Titulo \_\_\_\_\_

Primero	
Después	
LUEGO	
Al final	

**Pregunta de nuestro proyecto para investigar:**

¿Qué podemos usar para que los insectos no se coman las plantas?

**Área de Ciencias Sociales - Ética**

1. Busca una hoja blanca, utiliza el siguiente croquis del mapa de Colombia para crear el tuyo.

Cuando lo termines, debes escribir los nombres de los 5 países con los que limita Colombia

El interior del mapa lo vas a pintar con los colores de la bandera de nuestra hermosa patria, puedes utilizar colores o pintura.



Al finalizar la actividad le vas a pedir el favor a tus padres que te ayuden a vestirse (con lo que tengas en casa) alusivo a nuestro país. Luego te tomarán una foto mostrando tu hermoso mapa.



## I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



### TALLER INTEGRADO DE TRABAJO



2.

Responde la siguiente pregunta:

Como ciudadanos ambientales activos, nombra y escribe en una hoja folder **3 acciones** para cuidar nuestro país.



**Pregunta de nuestro proyecto para investigar:**

¿Cómo lograríamos hacer una huerta comunitaria?

---

### Área de Ciencias Naturales – E.R.E

1. Teniendo en cuenta lo aprendido en la guía de estudio vamos a poner en práctica nuestra creatividad. Te invito a realizar el siguiente experimento y registrar lo observado en el organizador gráfico.

### TALLER INTEGRADO DE TRABAJO

**1** CORTA LA BOTELLA DE PLÁSTICO

**2** COLOCA LA PLANTA DENTRO DE LA BOTELLA

**3** VIERTE AGUA A LA PLANTA

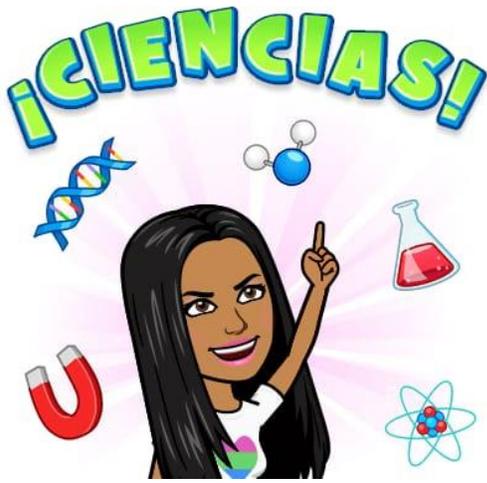
**4** UNE LA BOTELLA CON LA CINTA

**5** COLOCA TU LABORATORIO AL SOL

**6** OBSERVA CADA 15 MINUTOS Y TOMA NOTA (¿QUÉ OBSERVASTE?) EL AGUA SE EVAPORA A TRAVÉS DE LAS HOJAS, SE FORMAN NUBES, LLUEVA Y SE FILTRA AL SUELO, DONDE LA OBTENDRÁN DE NUEVA CUENTA LAS PLANTAS.



### Mi bitácora



<p style="text-align: center;">Titulo del experimento</p> <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 80px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">Nombre:</p>	<p style="text-align: center;">Que observe durante el experimento</p>
<p style="text-align: center;">Lo que aprendí del experimento</p>	<p style="text-align: center;">Lo que el experimento me ayudo a pensar</p>

Ahora que ya has realizado tu primer experimento, te invitamos a que te conviertas en un científico y pienses en un experimento que quieras realizar que esté relacionado con tu proyecto de la huerta. Piénsalo con ayuda de tu familia, busca los materiales y ponte en marcha. Utiliza el siguiente organizador gráfico para que cuentes el paso a paso de tu experimento, al final toma una foto y compártela en tus evidencias.

¡CIENTIFICO POR UN DÍA!

<b>Experiment:</b>	
<b>Purpose:</b> I wonder... 	<b>Materials:</b> 
<b>Hypothesis:</b> I think... 	
<b>Procedure:</b> 	<b>Results:</b> 
<b>Conclusion:</b> I learned that... 	

Layers of Learning

2. Vamos a imaginar que somos "LOS GUARDIANES DEL PLANETA" y tu misión es ayudar a la conservación de este. Escoge una habilidad o acción con la que puedes lograr este objetivo y dibújate en un octavo de cartulina personificando tu misión.



**Pregunta de nuestro proyecto para investigar:**

¿Por qué se demora tanto en crecer el fruto de las plantas?

---



# I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

## CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

### TALLER INTEGRADO DE TRABAJO



**NUESTRO PROYECTO:  
AGRICULTURA SUSTENTABLE HUERTAS CASERAS Y COMUNITARIA**



**SUBAMOS A  
LOS VAGONES**



**NOTA: Recuerda que es importante contar con tu responsabilidad y disciplina, en caso de presentar inquietudes o dificultades en la realización o envío del taller, informa al director de grado para tener en cuenta y generar estrategias que permitan fortalecer el proceso.**



# I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

## CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

### TALLER INTEGRADO DE TRABAJO

