

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE



TALLER DE TRABAJO – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

DOCENTE	YULI ADRIANA PEREZ PERDOMO	ÁREA	CIENCIAS NATURALES
E-MAIL	YAPERZPCHP@FMSNOR.ORG	GRADO	7°

TALLER DE TRABAJO (04)

DBA	Comprende la relación entre los ciclos del carbono, el nitrógeno y del agua, explicando su importancia en el mantenimiento de los ecosistemas		
LOGRO	Comprende y conoce las funciones del aparato circulatorio de los seres vivos, relación con los ciclos biogeoquímicos, tipos de energía y su punto de equilibrio dentro de un ecosistema		
COMPETENCIA	Comprende la relación entre los ciclos del carbono, el nitrógeno y del agua, explicando su importancia en el mantenimiento de los ecosistemas		
OBJETIVO	Conocer los diferentes ciclos biogeoquímicos más importantes en nuestro entorno.		
CONCEPTO	CAMBIO-LOGICA-SISTEMA	EJE	CONOCIENDO MI ENTORNO
TEMA	Ciclos Biogeoquímicos	Fecha de publicación	martes, 8 de junio de 2021
Tiempo de trabajo	2 Semanas	Fecha de entrega	viernes, 18 de junio de 2021

MOMENTO EN TI

Las primeras horas del día son esenciales ya que determinan tu nivel de productividad durante todo el día, cosas que debes hacer antes de iniciar tu jornada

Llega en hora

Para ser productivo es altamente aconsejable que llegues a tiempo, incluso cinco minutos antes de comenzar tu horario.

No dejes cosas pendientes

Asegúrate de no haber dejado ninguna tarea pendiente del día anterior.

No seas malhumorado

Tu malhumor no sólo te afectará a ti sino a todas las personas que te rodean.

Organiza tu día

Lo primero que debes hacer al llegar a la oficina es realizar una lista con las tareas que deberás desempeñar durante el día.

Ten orden

Para ser productivo, es imprescindible que el lugar físico donde estudias esté ordenado.

Tómate un descanso.

Tómate diez minutos de recreo a media mañana. Esto te ayudará a que el día fluya más rápidamente y tu productividad se incremente.

MOMENTO DE ORACIÓN

Señor Dios Omnipotente, que nos has permitido llegar al principio de este día, guárdanos hoy con tu poder, para que no caigamos en pecado, antes bien, todos nuestros pensamientos, palabras y obras se dirijan a cumplir tu Santa Ley.

Padre Nuestro, Ave María, Credo en Dios Padre.

Señor Dios del Cielo y de la tierra dignate dirigir, santificar, guiar y gobernar en este día nuestros corazones y nuestros cuerpos, nuestros sentidos, palabras y acciones según tu Ley y por el camino de tus mandamientos, para que aquí y en la eternidad merezcamos, por tu favor, ser salvados y libres. ¡Oh, Salvador del mundo!, que vives y reinas por los siglos de los siglos. Amén.

DOCENTE	YULI ADRIANA PEREZ PERDOMO	ÁREA	CIENCIAS NATURALES
E-MAIL	YAPEREPCHP@FMSNOR.ORG	GRADO	7°



TALLER DE TRABAJO (04)

TEMA

CICLOS BIOGEOQUÍMICOS

1. Realice el organizador gráfico o la rutina de pensamiento que encuentra al final del documento GUIA DE ESTUDIO que corresponde con este TALLER DE TRABAJO.
2. Que significa ciclos biogeoquímicos y porque es importante.
3. Buscar el concepto de las siguientes palabras: Macronutrientes, Micronutrientes (energéticos, estructurales, reguladores, no esenciales y esenciales)
4. Graficar el ciclo del carbono.
5. Realizar un cuadro comparativo entre los siguientes elementos hidrológicos, gaseosa y sedimentados.

Estudiante, recuerda que resolviendo estas 5 preguntas iniciales de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA BÁSICA**. Estas preguntas se resuelven directamente con la GUÍA DE ESTUDIO, no necesitas utilizar internet – *Con las 5 primeras preguntas puedes entregar el TALLER DE TRABAJO*

- 6.Cuál es la función de fósforo, nitrógeno, azufre, hidrógeno y oxígeno
7. Dibujar los elementos esenciales con su nombre y símbolo con su número atómico.

Estudiante, recuerda que resolviendo estas 2 preguntas (6-7) de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA ALTA**. *Resolviendo correctamente estas preguntas puedes mejorar tu evaluación*

8. Como homenaje al día de la ciencia los invito a participar realizando un experimento enfocado a la ciencia (**nota extra**)
Por medio de un video, con las siguientes características (portar el uniforme, video tipo tutorial, duración mínima de 1:30 min), explicar de manera clara el paso a paso, el video se debe enviar antes del 18 de junio.

Estudiante, recuerda que resolviendo esta pregunta final de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA SUPERIOR**. *Resolviendo correctamente esta pregunta puedes mejorar tu evaluación*

RECUERDA QUE el TALLER DE TRABAJO se **envía sólo una vez**. La primera entrega es la que se evalúa.