I.E CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

"CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA"

TALLER DE TRABAJO 01			
DOCENTE	**HARRY MESA MORA**	**ÁREA**	**MATEMÁTICAS**
E-MAIL	hmesam@fmsnor.org trabajos10.2pinares@gmail.com	**GRADO**	**DECIMO**

DBA	Selecciona muestras aleatorias en poblaciones grandes para inferir el comportamiento de las variables en estudio. Interpreta, valora y analiza críticamente los resultados y las inferencias presentadas en estudios estadísticos		
LOGRO	Identifico de forma clara y practica el muestreo y sus distintos tipos en base a los estadígrafos implementados a través de inferencias propias de la estadística para su posterior análisis e implementación en las comunidades que tienen un valor fundamental en el desarrollo de los sistemas sociales, naturales y tecnológicos		
COMPETENCIA	Resuelvo y planteo problemas usando conceptos básicos de conteo y probabilidad (combinaciones, permutaciones, espacio muestral, muestreo aleatorio, muestreo con remplazo)		
OBJETIVO	Reconocer e interpretar de manera práctica y efectiva los pre-saberes y saberes del muestreo estadístico estipulados para el segundo periodo académico haciendo una indagación acerca de la identidad responsable con el entorno y el uso responsable de los recursos naturales por medio de habilidades como la comunicación, la capacidad de escuchar y la relación que tiene al interactuar con los demás e Identificar y relacionar los diferentes tipos de muestreo existentes propios de la estadística aplicándola en la selección de muestras aleatorias en poblaciones grandes para inferir el comportamiento de las variables en estudio		
CONCEPTO	RELACIÓN – CAMBIO - COMUNICACIÓN	**EJE**	EJE CIUDADANO AMBIENTAL Y ACTIVO
TEMA	MUESTREO	**FECHA DE PUBLICACION**	**04 DE MAYO DEL 2020**
TIEMPO DE TRABAJO	**11 DÍAS CALENDARIO**	**FECHA DE ENTREGA**	**15 DE MAYO DEL 2020**

MOMENTO EN TI

Para relajar el cuerpo: Por la mañana y en la noche: al levantarte y/o por la noche, toma 10 minutos realiza estos sencillos ejercicios

1. Camina de puntas durante 2 minutos, subiendo y bajando despacio el pie, sin tocar el suelo.

2. De pie: con tus piernas un poco separadas, alza tus brazos bien estirados y trata de tocar el techo. Relaja. Repite 10 veces. **3.** En la misma posición que el ejercicio anterior, ahora intenta tocar el techo sólo con el brazo izquierdo. Luego, con el brazo derecho. Debes sentir que se estira tu espalda, y los costados de tu cintura. Sube y baja ambos brazos alternado, haz una serie de 30 veces con cada brazo.

4. Una vez que terminaste el ejercicio anterior y en la misma posición (de pie con los brazos elevados), dobla tu espalda y brazos lo más recta que puedas hasta la altura de tu cintura, sin doblar las rodillas. La cabeza va entre tus brazos, mirando al suelo. Ahora, entrelaza tus manos y luego, empieza a estirar tu espalda, subiendo y bajando la columna vertebral como si fueras un gato. **5.** Ahora, de pie y con las manos relajadas a los costados, flexiona tus piernas sin encorvar tu espalda, apretando tu abdomen. Junta tus manos (como si fueses a rezar, palma con palma), pero estira los brazos hacia el frente de manera que tus dedos apunten hacia fuera. Ahora, trata de meter tus manos por entre tus piernas, sin dejar de flexionar las piernas. Jala tus brazos y exhala todo el aire, siente como tu espalda y columna se destensan. Regresa a la posición inicial y repite 10 veces.

6. Por último: de pie. Tensa todo tu cuerpo como si quisieras volverte de piedra. Has consciencia de cómo se tensan tus pies, tus piernas, tu espalda, brazos, etc. Cuanta hasta 5 y luego relaja. Repite este ejercicio 7 veces. Luego, descansa tu cuerpo unos minutos en la posición que aparece en la foto

I.E CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

"CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA"

TALLER DE TRABAJO 01			
DOCENTE	**HARRY MESA MORA**	**ÁREA**	**MATEMÁTICAS**
E-MAIL	hmesam@fmsnor.org trabajos10.2pinares@gmail.com	**GRADO**	**DECIMO**

MOMENTO DE ORACIÓN

† SEÑOR, te pedimos que esta sea una semana donde Tu Mano vaya con nosotros. Concédenos lo que tanto anhelamos. BENDÍCENOS. SEÑOR, Tú conoces mi situación en este momento y lo que más necesito, por eso confío en Ti, porque eres bueno y me amas. Padre mío por favor, protégenos de cualquier enfermedad, a mí y a los míos.
Bendice mi familia, mi hogar y haz de mi casa Tu lugar protegido, donde reine la salud, el amor, la paz, la prosperidad.
No dejes que nos afecte la envidia y malas intenciones de los demás.
Amen!

TALLER DE TRABAJO 01- MUESTREO

CADA ESTUDIANTE DE FORMA INDIVIDUAL REALIZARÁ UNA LECTURA CRITICA Y ANALÍTICA DE LA GUÍA DE ESTUDIO Y LO INVESTIGADO POR EL MISMO

1. HACER UN ESCRITO SOBRE EL **LA ESTADISTICA EN COLOMBIA Y SU HISTORIA EN EL TIEMPO** EN UNA HOJA CUADRICULADA DE FOLDER A MANO CON ESFERO TINTA NEGRA QUE ABARQUE LA TOTALIDAD DE UNA PAGINA DEJANDO RENGLON **(una página para el tema)**

2. EN LA OTRA PAGINA DE LA HOJA DEL ESCRITO EL ESTUDIANTE ELABORARÁ UN DIBUJO DEL TAMAÑO DE LA PAGINA DE FORMA HORIZONTAL QUE REPRESENTE A LA ESTADISTICA **(ejemplo: Así como muchas personas relacionan la palabra AMOR con el dibujo de un CORAZÓN de ésa misma forma asociar un dibujo al MUESTREO)**

3. HARÁ UN ENSAYO SOBRE EL **CONCEPTO DE MUESTREO Y SU HISTORIA** EN UNA HOJA CUADRICULADA DE FOLDER A MANO CON ESFERO TINTA NEGRA QUE ABARQUE LA TOTALIDAD DE UNA PAGINA DEJANDO RENGLON **(una página para el tema)**

4. EN LA OTRA PAGINA DE LA HOJA DEL ENSAYO EL ESTUDIANTE ELABORARÁ UN DIBUJO QUE ABARQUE LA TOTALIDAD DE LA PAGINA DE UN ANIMAL QUE RESPRESENTE O IDENTIFIQUE AL MUESTREO **(ejemplo: Así como muchas personas relacionan la palabra TERNURA con el dibujo de un GATO, PERRO, OSO de ésa misma forma asociar un dibujo de un animal al MUESTREO)**

I.E CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

"CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA"

TALLER DE TRABAJO 01			
DOCENTE	**HARRY MESA MORA**	**ÁREA**	**MATEMÁTICAS**
E-MAIL	hmesam@fmsnor.org trabajos10.2pinares@gmail.com	**GRADO**	**DECIMO**

5. EN UNA HOJA CUADRICULADA DE FOLDER A MANO CON LAPIZ QUE ABARQUE LA TOTALIDAD DE UNA PAGINA DE FORMA HORIZONTAL REALIZARÁ UN MAPA MENTAL SOBRE LOS TIPOS DE MUESTREO EL CUAL TENDRA DIBUJOS Y PALABRAS CLAVES SOBRE LOS TIPOS DE MUESTREO **(únicamente con lápiz)**

6. EN LA OTRA PAGINA DE LA HOJA DE FOLDER EL ESTUDIANTE CON MATERIAL DISPONIBLE (BOLITAS DE PAPEL, RECORTES DE EMPAQUES, ETC…) HARA LAS LETRAS DEL TIPO DE MUESTREO QUE MAS LE LLAMO LA ATENCIÓN **(de forma horizontal del tamaño de la página)**

7. ELABORAR UN MUESTREO BÁSICO A UNA POBLACIÓN DETERMINADA DESTACANDO SU CULTURA Y SU FORMA DE VESTIR

8. ELABORA UN ESCRITO CONCLUYENDO LO APRENDIDO EN EL TALLER, ARGUMENTANDO DE FORMA CRÍTICA Y CONSTRUCTIVA SU IMPLEMENTACIÓN EN SU DIARIO VIVIR.

¡¡La luz del Más Grande siempre se encargará de alumbrarte en tu camino; la Gracia de Él llenará los rincones de tu casa de felicidad; tu Fe hará posible que Él esté en tu vida, a cada paso que des, a cada instante, siempre!!