



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:

Área/asignatura: ESTADISTICA		Grado: 7°1
Período académico: 2	Docente: DIANA MILENA CASTILLO CÓRDOBA	
Competencias:		
• Establece relaciones y operaciones entre los conjuntos numéricos (N, Z, Q). • Reconoce el uso de las operaciones con los distintos conjuntos numéricos e identifica y valora los datos como parte de una información estadística. • Justifica en forma oral o escrita la solución de cualquier procedimiento aritmético, geométrico y métrico; explica con sus palabras conceptos y procedimientos propios de las matemáticas. • Plantea métodos de solución propios y eficaces en la solución de problemas; formula y resuelve coherentemente problemas de la cotidianidad haciendo uso del concepto de razón y proporción.		
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de mejoramiento académico:		Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:
1. Publicación del taller		Semana 9 del 20 al 24 de Julio
2. Asesorías y resolución de dudas		Semana 10 del 27 al 31 de Julio
3. Proceso de entrega		Semana 11 del 3 al 7 de Agosto
4. Sustentación		Semana 12 del 14 al de Agosto
Parámetros para evaluar		
• Trabajo escrito en hojas de block conservando la margen, con portada, letra legible, dibujos, impresiones NO o en el cuaderno bien organizado. 30% • Sustentación. 70%		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:

REALIZAR ESTA ENCUESTA A 10 DE SUS FAMILIARES

1. ¿Nombre ?

☐ _____ personas

2. ¿Cuál es su edad? ☐ _____ años

3. En que barrio vive

☐



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:

4. ¿Cuál es su género?

- () Femenino
- () Masculino
- () Otro

5. ¿Cuál es su nivel educativo?

- () Primaria
- () Secundaria
- () Técnica
- () Tecnológica
- () Universitaria
- () Posgrado

6. ¿Cuál es su ocupación principal?

□

7. ¿Cuántas horas realiza esta ocupación?

- _____ horas

8. ¿Con qué frecuencia realiza actividad física?

- () Nunca
- () 1-2 veces por semana
- () 3-4 veces por semana □ () 5 o más veces por semana

9. ¿Cuál es su deporte favorito?

□

10. ¿Cuántas horas ve televisión al día?

- () Menos de 1 hora
- () 1-2 horas
- () 3-4 horas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:

- () Más de 4 horas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:

11. ¿Cuántas horas utiliza internet diariamente?

- ☐ Menos de 1 hora
- ☐ 1-3 horas
- ☐ 4-6 horas
- ☐ Más de 6 horas

12. ¿Cuál es el medio de transporte que utiliza con mayor frecuencia?

- ☐ Caminata
- ☐ Bicicleta
- ☐ Motocicleta
- ☐ Automóvil
- ☐ Transporte público

13. ¿Cuál es su comida favorita?

□

14. ¿Con qué frecuencia comparte actividades en familia?

- ☐ Nunca
- ☐ Rara vez
- ☐ Algunas veces
- ☐ Frecuentemente
- ☐ Siempre

15. ¿Cuántas mascotas tiene en casa?

- _____ mascotas

16. ¿Cuál considera que es el valor más importante en la familia?

- ☐ Respeto
- ☐ Responsabilidad
- ☐ Solidaridad
- ☐ Honestidad
- ☐ Amor



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:

17. ¿Qué actividad realiza con mayor frecuencia en su tiempo libre?

□



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación:

18. En una escala de 1 a 5, ¿cómo califica la convivencia en su hogar?

- () 1 Muy mala
- () 2 Mala
- () 3 Regular
- () 4 Buena
- () 5 Excelente

A partir de los datos recolectados realiza una gráfica de barras o una gráfica circular con las respuestas obtenidas en cada pregunta. (total 18 graficas)

Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de **profundización académica**:

Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:

1. Publicación del taller

Semana **9** del 20 al 24 de Julio

2. Asesorías y resolución de dudas

Semana **10** del 27 al 31 de Julio

3. Proceso de entrega

Semana **11** del 3 al 7 de Agosto

4. Sustentación

Semana **10** del 14 al de Agosto

Parámetros para evaluar

- Trabajo escrito en hojas de block conservando la margen, con portada, letra legible, dibujos, impresiones NO o en el cuaderno bien organizado. 30%
- Sustentación. 70%

1. Consultar que es un histograma y para qué sirve

2. Consultar los componentes principales del histograma

3. Consultar los diferentes tipos de histogramas

4. Dibuja y colorea 5 ejemplos de histogramas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión Fecha
de aprobación: