

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA EXALUMNAS DE LA PRESENTACIÓN IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución de Aprobación 003731 del 18 de Noviembre de 2019 Nit. 800.018.761-8</i>	F-130-XX-12 Gestión Documental
	COORDINACIÓN ACADÉMICA	
	INFORME SEMESTRAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS POR ÁREAS 2021	Página 1 de 5

Área/Curso: **Matemáticas**

Integrantes: **Alix Beatriz Conde Tapiero**  
**Julie Elizabeth Sánchez Ochoa**  
**Ana Sirley Cruz Díaz**  
**José Hernán Ochoa**

Asunto: Informe primer semestre 2021 Inicio 25 de enero Finalización 25 de junio

	ACTIVIDADES	EVIDENCIAS
1.	Realizar ajustes al plan de estudios, plan de asignatura y mallas curriculares basados en los lineamientos ministeriales y el PEI institucional.	Actas de reuniones de área. Documento compartido en el drive del área.
2	Elaborar y socializar los acuerdos pedagógicos por periodo	Acuerdo pedagógico adjunto en la Plataforma classroom
3	Aplicar diferentes métodos, técnicas e instrumentos de evaluación coherentes con las competencias propias del área.	<p>Registro en la plataforma Classroom, Edmodo.            Registro en Khan Academy.            Registro de valoraciones en thatquiz y Edpuzzle.            Registro fotográfico de resultados.            Registros en PDF de las actividades propuestas.            Registro en CamScanner.</p> <p>El seguimiento al aprendizaje de las estudiantes se llevó a cabo teniendo en cuenta:</p> <p>a. <b>Evaluación Diagnóstica:</b> al iniciar el periodo académico se realizaron diversas actividades para determinar los preconceptos que manejaban las estudiantes; las técnicas empleadas en este tipo de evaluación fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lluvia de ideas</li> <li>• Cuestionarios desarrollados con la herramienta Mobbyt.</li> <li>• Prueba de la página “Disfruta las matemáticas”</li> <li>• Cuestionarios de Milton Ochoa.</li> </ul> <p>b. <b>Evaluación formativa</b> se tuvieron en cuenta las siguientes técnicas:</p>

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA EXALUMNAS DE LA PRESENTACIÓN IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución de Aprobación 003731 del 18 de Noviembre de 2019 Nit. 800.018.761-8</i>	F-130-XX-12 Gestión Documental
	COORDINACIÓN ACADÉMICA	
	INFORME SEMESTRAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS POR ÁREAS 2021	Página 2 de 5

	<p><b>Observación directa:</b> Desarrollado a través del trabajo evidenciado por las alumnas durante las sesiones sincrónicas, además de las observaciones realizadas a los trabajos extraclase de las estudiantes, esta actividad permitió valorar los avances y brindar retroalimentación continua.</p> <p><b>Desempeño de las estudiantes:</b> En esta técnica de evaluación se emplearon como instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informes escritos de las estudiantes, entregados a través de las plataformas Edmodo, Classroom y Khan Academy; a partir de estas actividades se pudieron identificar destrezas y habilidades en el manejo de conceptos, pero éstas además permitieron evidenciar las necesidades conceptuales de las estudiantes.</li> <li>- Seguimiento a los apuntes registrados por las alumnas durante las asesorías sincrónicas, mediante el envío de imágenes en donde se registraban adelantos a ejercicios propuestos en clase.</li> <li>- Revisión de vídeos de Edutubers como: El profe Alex, Matemóvil y Carrión; que permitían que las estudiantes conceptualizaran o profundizaran sobre los temas trabajados en clase.</li> <li>- Perfil de Facebook para hacer aclaraciones a las estudiantes.</li> </ul> <p><b>Análisis de desempeño:</b> se realizaron procesos de retroalimentación a las labores adelantadas por las alumnas; para esta tarea se tuvieron en cuenta las actividades registradas en las plataformas: Edmodo, classroom y Khan Academy, así como también los registros de ejercicios presentados de manera sincrónica como mensajes de WhatsApp; se utilizaron además pruebas en Kahoot.</p> <p><b>c. Evaluación Sumativa:</b> Este tipo de evaluación nos permitió determinar los logros alcanzados por las estudiantes, para realizar este proceso se utilizaron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formularios en Google.</li> <li>• Pruebas en Thatquiz</li> </ul>
--	---

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA EXALUMNAS DE LA PRESENTACIÓN IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución de Aprobación 003731 del 18 de Noviembre de 2019 Nit. 800.018.761-8</i>	F-130-XX-12 Gestión Documental
	COORDINACIÓN ACADÉMICA	
	INFORME SEMESTRAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS POR ÁREAS 2021	Página 3 de 5

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas en Kahoot</li> <li>• Solución de ejercicios realizados en clase y enviados a través de WhatsApp.</li> <li>• Actividades en Mobytt.</li> <li>• Actividades en la plataforma Prometeo de la UNAM.</li> <li>• Actividades propuestas en la plataforma PruebaT</li> </ul>
4	Integrar a los padres de familia en los procesos académicos y mejora de los procesos de comunicación	Grupos de WhatsApp con padres, madres de familia y acudientes. Entrega de citación a reunión de padres (enlace de la reunión). Actas de reunión de padres de familia. Registro de atención a padres, en los horarios dispuestos para este fin.
5	Uso de material didáctico y herramientas Tic	<p><b><u>Registro en las siguientes herramientas,</u></b></p> <p><b>Classroom- Edmodo:</b> Herramientas de comunicación, gestión de trabajo colaborativo en el aula.</p> <p><b>Khan Academy:</b> Plataforma educativa para profundizar, practicar y consultar las diferentes temáticas desarrolladas en el área.</p> <p><b>Thatquiz:</b> Se utiliza para realización de pruebas online, se registra en la cuenta personal del docente las valoraciones obtenidas por las estudiantes.</p> <p><b>Edpuzzle:</b> Herramienta que permite desde la visualización de un vídeo, profundizar e identificar las fortalezas que evidencian las estudiantes en cada una de las temáticas desarrolladas. Esta herramienta se enlaza a las cuentas de classroom.</p> <p><b>Kahoot:</b> Herramienta que permite a partir de la gamificación, aplicar pruebas online sobre las temáticas que propongan los docentes. Cada vez que se da la respuesta se realiza la respectiva justificación, de parte de una de las participantes.</p> <p><b>PruebaT:</b> Se han venido implementando las lecciones y las actividades propuestas en esta plataforma. Esta herramienta utiliza la gamificación como forma de dinamizar el proceso de enseñanza-aprendizaje.</p> <p><b>Padlet:</b> Permite plantear actividades de opinión y que las estudiantes vayan registrando sus opiniones en un muro online.</p>

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA EXALUMNAS DE LA PRESENTACIÓN IBAGUÉ - TOLIMA</b> Resolución de Aprobación 003731 del 18 de Noviembre de 2019 Nit. 800.018.761-8	F-130-XX-12 Gestión Documental
	COORDINACIÓN ACADÉMICA	
	INFORME SEMESTRAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS POR ÁREAS 2021	

		<p><b>Geogebra Classroom:</b> Posibilita compartir diferentes temáticas en presentaciones interactivas en tiempo real.</p> <p><b>Flipgrid:</b> Permite dar respuesta a través de videos o diferentes interrogantes presentados.</p> <p><b>Material didáctico:</b>          Recursos educativos del Ministerio de educación de:          Chile: <a href="https://www.curriculumnacional.cl/614/w3-channel.html">https://www.curriculumnacional.cl/614/w3-channel.html</a>          Ecuador: <a href="https://informacionecuador.com/libros-ministerio-educacion-textos-ecuador/">https://informacionecuador.com/libros-ministerio-educacion-textos-ecuador/</a>          Colombia: <a href="https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/">https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/</a></p>
6	Diligenciar los registros académicos y los libros reglamentarios que evidencian la organización académica, la evaluación del aprendizaje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de valoraciones en la plataforma Sigaweb.</li> <li>• Actas de reuniones de área.</li> <li>• Informe de seguimiento semanal por asignatura.</li> <li>• Entrega de resultados parciales del desempeño académico de las estudiantes, en el primer periodo.</li> <li>• Entrega del informe de resultados académicos del primer periodo.</li> <li>• Registro personal de atención a padres, incluido en el seguimiento semanal de cada docente.</li> </ul>



**JEFE AREA**  
**Sirley Cruz Díaz**

Estefanía Villanueva Pedroza

-----  
 --  
**Estefanía Villanueva**



-----  
**Julie Sánchez**

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA EXALUMNAS DE LA PRESENTACIÓN IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución de Aprobación 003731 del 18 de Noviembre de 2019 Nit. 800.018.761-8</i>	F-130-XX-12 Gestión Documental
	COORDINACIÓN ACADÉMICA	
	INFORME SEMESTRAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS POR ÁREAS 2021	Página 5 de 5



-----  
**José Hernán Ochoa**  
 Tapiero



-----  
**Alix Beatriz Conde**

Recibí a satisfacción:

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma**  
**Coordinador Académico**