



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ**  
**DIRECCIÓN: CRA 67 # 103EE - 01. B/ GIRARDOT (MEDELLÍN, ANTIOQUIA)**  
**ÁREA: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**  
**DOCENTE: CHRISTIAN FERNADO RAMÍREZ SIERRA**  
**AÑO 2019**

**GUÍA PARA EL TERCER MOMENTO DE LECTURA**

**NIVEL: BÁSICA SECUNDARIA**

**FECHA Y HORA DE REALIZACIÓN: MAYO 7 DE 2019, QUINTA HORA DE CLASE**

Este documento es un referente para el desarrollo del segundo momento de lectura institucional. En esta ocasión, se abordarán algunas actividades enfocadas en el desarrollo de habilidades investigativas.

1. Pregunte a los estudiantes: ¿cuáles son los propósitos de la investigación? ¿qué se expone en una feria de la ciencia? Registre las palabras clave en el tablero, proyecte el video *¿qué es el marco teórico y el estado el arte?* (disponible en: [https://www.youtube.com/watch?v=-in\\_3ddl\\_9g](https://www.youtube.com/watch?v=-in_3ddl_9g))
2. Indique a los estudiantes que observen las siguiente imagen para que algunos de ellos expliquen cuál es el problema que se puede evidenciar:



Imagen tomada de: <https://www.ecuavisa.com/sites/default/files/fotos/2017/10/16/17-10-2017-pobreza-ecuador-mundo.jpg>

3. Teniendo como referencia el marco teórico y el estado el arte, leer el siguiente cuento y realizar las siguientes actividades.Cuál es la palabra que se más repite? Defina con sus propias palabras la palabra repetida? Saque una conclusión de la lectura y por ultimo decir con que se podría relacionar la lectura con un estado del arte o un marco teórico.

Beatriz, la polución. Mario Benedetti Dijo el tío Rolando que esta ciudad se está poniendo imban cable de tanta polución que tiene. Yo no dije nada para no quedar como burra pero de toda la frase sólo entendí la palabra ciudad. Después fui al diccionario y busqué la palabra imban cable y no está. El domingo, cuando fui a visitar al abuelo le pregunté qué quería decir imban cable y él se rió y me explicó con buenos modos que quería decir insoportable. Ahí sí comprendí el significado porque Graciela, o sea mi mami, me dice algunas veces, o más bien casi todos los días, por favor Beatriz por favor a veces te pones verdaderamente insoportable. Precisamente ese mismo domingo a la tarde me lo dijo, aunque esta vez repitió tres veces por favor por favor5 por favor Beatriz a veces te pones verdaderamente insoportable, y yo muy serena, habrás querido decir que estoy imban cable, y a ella le hizo gracia, aunque no demasiada pero me quitó la penitencia y eso fue muy importante. La otra palabra, polución, es bastante más difícil. Esa sí está en el diccionario. Dice, polución: efusión de semen. Qué será efusión y qué será semen. Busqué efusión y dice: derramamiento de un líquido. También me fijé en semen y dice: semilla, simiente, líquido que sirve para la reproducción. O sea que lo que dijo el tío Rolando quiere decir esto: esta ciudad se está poniendo insoportable de tanto derramamiento de semen. Tampoco entendí, así que la primera vez que me encontré con Rosita mi amiga, le dije mi grave problema y todo lo que decía el diccionario. Y ella: tengo la impresión de que semen es una palabra sensual, pero no sé qué quiere decir. Entonces me prometió que lo consultaría con su prima Sandra, porque es mayor y en su escuela dan clase de educación sensual. El jueves vino a verme muy misteriosa, yo la conozco bien cuando tiene un misterio se le arruga la nariz, y como en la casa estaba Graciela, esperó con muchísima paciencia que se fuera a la cocina a preparar las milanesas, para



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ**  
**DIRECCIÓN: CRA 67 # 103EE - 01. B/ GIRARDOT (MEDELLÍN, ANTIOQUIA)**  
**ÁREA: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**  
**DOCENTE: CHRISTIAN FERNADO RAMÍREZ SIERRA**  
**AÑO 2019**

decirme, ya averigüé, semen es una cosa que tienen los hombres grandes, no los niños, y yo, entonces nosotras todavía no tenemos semen, y ella, no seas bruta, ni ahora ni nunca, semen sólo tienen los hombres cuando son viejos como mi padre o tu papi el que está preso, las niñas no tenemos semen ni siquiera cuando seamos abuelas, y yo, qué raro eh, y ella, Sandra dice que todos los niños y las niñas venimos del semen porque este líquido tiene bichitos que se llaman espermatozoides y Sandra estaba contenta porque en la clase había aprendido que espermatozoide se escribe con zeta. Cuando se fue Rosita yo me quedé pensando y me pareció que el tío Rolando quizá había querido decir que la ciudad estaba insostenible de tantos espermatozoides (con zeta) que tenía. Así que fui otra vez a lo del abuelo, porque él siempre me entiende y me ayuda aunque no exageradamente, y cuando le conté lo que había dicho tío Rolando y le pregunté si era cierto que la ciudad estaba poniéndose imbanicable porque tenía muchos espermatozoides, al abuelo le vino una risa tan grande que casi se ahoga y tuve que traerle un vaso de agua y se puso bien colorado y a mí me dio miedo de que le diera un patatús y conmigo solita en una situación tan espantosa. Por suerte de a poco se fue calmando y cuando pudo hablar me dijo, entre tos y tos, que lo que tío Rolando había dicho se refería a la contaminación atmosférica. Yo me sentí más bruta todavía, pero enseguida él me explicó que la atmósfera era el aire, y como en esta ciudad hay muchas fábricas y automóviles todo ese humo ensucia el aire o sea la atmósfera y eso es la maldita polución y no el semen que dice el diccionario, y no tendríamos que respirarla pero como si no respiramos igualito nos morimos, no tenemos más remedio que respirar toda esa porquería. Yo le dije al abuelo que ahora sacaba la cuenta que mi papá tenía entonces una ventajita allá donde está preso porque en ese lugar no hay muchas fábricas y tampoco hay muchos automóviles porque los familiares de los presos políticos son pobres y no tienen automóviles. Y el abuelo dijo que sí, que yo tenía mucha razón, y que siempre había que encontrarle el lado bueno a las cosas. Entonces yo le di un beso muy grande y la barba me pinchó más que otras veces y me fui corriendo a buscar a Rosita y como en su casa estaba la mami de ella que se llama Asunción, igualito que la capital de Paraguay, esperamos las dos con mucha paciencia hasta que por fin se fue a regar las plantas y entonces yo muy misteriosa, vas a decirle de mi parte a tu prima Sandra que ella es mucho más burra que vos y que yo, porque ahora sí lo averigüé todo y nosotras no venimos del semen sino de la atmósfera.