

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR PEDRO JUSTO BERRIO**  
**NÚCLEO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**SEMILLERO DE ROBÓTICA – PLANEACIÓN DE SESIONES**  
**2017**

<b>NOMBRE AGENDA DIDÁCTICA: Energía Eólica</b>		
<b>Área o Asignatura</b>	<b>Tema</b>	<b>Duración</b>
Semillero de Robótica	Tipos de energías: Energía Eólica	3 Horas
<b>Objetivo de aprendizaje - LOGRO</b>	<b>Indicadores de LOGRO</b>	
Conocer las características de la energía eólica, su manejo racional, el papel que cumple en la sociedad y lo importante que es proyectarla en un futuro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifica la manera de funcionar de la energía eólica.</li> <li>- Conoce lugares donde es la principal fuente de electricidad.</li> <li>- Explica claramente el principio por el cual funciona la energía eólica.</li> </ul>	
<b>Palabras claves: Viento, Eólico, Energía</b>		
<b>ACTIVIDADES</b>		
<i>Momento Inicial</i>		<i>Recursos</i>
Conceptualización energía eólica.		Profesor Súper O Recargado <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tiiwnF-xxA">https://www.youtube.com/watch?v=tiiwnF-xxA</a> Nota Verde - Energía eólica <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mmDe3WLQz2Y">https://www.youtube.com/watch?v=mmDe3WLQz2Y</a>
<i>Momento de Profundización</i>		<i>Recursos</i>
Realización veletas Competencia bombas sobre pitillos, grupal Explicación del principio del viento.		Hojas Iris, Palo, Alfiler <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FYRpxcQFLrs">https://www.youtube.com/watch?v=FYRpxcQFLrs</a> Pitillo, pita, bomba, cinta.
<i>Momento de Cierre</i>		<i>Recursos</i>
Evaluación de la clase .		
<b>Tallerista: Bryan Lopera</b>		<b>Asesor: Edgar Darío Peña</b>