

# "Onda MV"

## Escaleta

<b>Título: MUJER Y CIENCIA – ENTREVISTA A ANA BARRAGÁN MONTERO</b>					
<b>Dirección / Edic:</b>					
<b>Fecha Emisión Programa:</b>					
<b>Locutor-a (Alumnado participante)</b> 1.- Hernández Suárez, Rocío 2.- Rocha López, Lucía 3.- Viondi Viera, Álvaro					
<b>Profesor-a responsable: Francisco Javier González Calle</b>					
<b>Profesorado participante: Ignacio Fuentes Barrientos, Francisco Javier González Calle</b>					
<b>Descripción del programa: Audio que recoge la entrevista realizada a Ana Barragán Montero con motivo de la celebración del día internacional de “la mujer y la niña en la ciencia”.</b>					
<b>Duración: 22:13</b>			<b>Género: Entrevista</b>		
<b>Equipo Técnico: Rogelio Palomo / Francisco Javier González Calle</b>					
<b>Nº Bloque</b>	<b>Locución / Contenido</b>	<b>Recurso Audio</b>	<b>Control</b>	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
	<b>1 - LUCÍA:</b> Hola buenos días, esto es onda MV, la radio educativa del IES Meléndez Valdés.  Soy Lucía y estoy acompañada de mis compañeros de 2º Bachillerato: Álvaro y Rocío.  <b>2 - ÁLVARO:</b> Hola buenos días  <b>3 - ROCÍO:</b> buenos días  <b>4 - LUCÍA:</b> Y hoy venimos a hablar sobre: Mujer y Ciencia  <b>5 - ÁLVARO:</b> Con motivo de la celebración, el 11 de febrero, del día internacional de “La mujer y la niña en la ciencia” desde el IES Meléndez Valdés nos hemos decidido a dar a conocer a algunas científicas importantes de la actualidad y, como no, a referentes extremeños en este campo.	<b>Sintonía de entrada</b>          <b>“Kick the can”</b>	<b>00:33</b>          <b>00:48</b>		

	<p><b>6 - ROCÍO:</b> Por eso, hoy entrevistamos a Ana Barragán Montero</p> <p>Natural de Berlanga, la física Ana Barragán Montero trabaja en la Universidad Católica de Lovaina y es presidenta de la Asociación de Científicos Españoles en Bélgica</p> <p><b>7 - LUCÍA:</b> Realizó sus estudios de Física en la Universidad Complutense de Madrid y en la Universidad de Lund (Suecia), donde pasó un año como estudiante de intercambio gracias al programa Erasmus.</p> <p><b>8- ÁLVARO:</b> Tras graduarse en 2013, se mudó a Bélgica para comenzar un doctorado en física médica en la Universidad Católica de Lovaina, centrando sus investigaciones en la 'protonterapia', una técnica actualmente en auge que se usa para tratar el cáncer con radiación.</p> <p><b>9 – ROCÍO:</b> En 2016, contribuyó en la creación de CEBE, Científicos Españoles en Bélgica, como asociación, donde trata de compartir su pasión por la ciencia por medio de la organización de eventos de divulgación, entre otros muchos.</p> <p><b>10 – LUCÍA:</b> Como ella nos comenta, en la Universidad de Lovaina ha podido desarrollar sus expectativas de aplicar sus conocimientos en Física para ayudar a las personas a través de la protonterapia.</p> <p><b>11- ÁLVARO:</b> Al igual que la radioterapia, la protonterapia se usa para tratar el cáncer con radiación. Si en radioterapia se utilizan rayos X de alta energía, con la protonterapia el haz usado en el tratamiento se consigue mediante de la aceleración de partículas pesadas cargadas como protones (núcleos de hidrógeno).</p> <p><b>12- ROCÍO:</b> Ahora, la joven berlangueña se centra en la optimización del tratamiento de la protonterapia y en el desarrollo de un modelo de inteligencia artificial para automatizar esta técnica que ayuda a salvar vidas.</p> <p><b>13 – LUCÍA:</b> Demos paso ahora a la entrevista que le hemos realizado. Disfrutemos con ella.</p>	<p><b>Entrevista</b></p> <p><b>Despedida y cierre</b></p>	<p><b>02:58</b></p> <p><b>20:55</b></p>		
--	---	---	---	--	--