

Estimadas amigas y amigos:

En el seno de la Asociación de Agencias Españolas de Gestión de la Energía, (EnerAgen) se constituyó un grupo de trabajo coordinado por la **Agencia Andaluza de la Energía** y formado por **Fundación Axencia Intermunicipal de Vigo (F.A.I.M.E.V.I)**, la **Agencia Provincial de la Energía de Burgos (A.G.E.N.B.U.R)**, La **Agencia Energética Municipal de Valladolid (A.E.M.V.A)**, la **Agencia Valenciana de la Energía (A.V.E.N)** y la **Agencia Energética Municipal de Pamplona (A.E.M.P.A)** al objeto de llevar a cabo distintas actuaciones del programa integral de escolares.

Ya presentamos la primera y la segunda fase de este trabajo, Fase I: Encuesta e Informe Recopilatorio de Experiencias y Fase II: Publicación destinada a escolares de 5º y 6º de Educación Primaria. Ahora nos complace presentar la **Fase III: Juego Interactivo de Escolares.**

El Juego Interactivo se presenta en formato DVD, y está destinado a concienciar a escolares de 1º ciclo de Enseñanza Secundaria Obligatoria (12-15 años) en el uso eficiente de la energía y la utilización de energías renovables. El juego se presenta como una aventura que consta de cuatro módulos en los que se asocian espacios identificables por los jóvenes a las energías renovables a través de cuatro fases:

El primer mundo, "**Donde vivo**", se centra en entornos muy cercanos y habituales para trasladar nociones de energías renovables y ahorro energético. Lo integran las fases: "**Mi habitación**", donde se aborda el concepto de energía su transformación y distribución; "**Mi casa**", que muestra pautas de ahorro energético en el hogar; "**Mi instituto**", sobre ahorro instalaciones eficientes de energía y energía solar en edificación; y "**Mi centro comercial**", que incide en cuestiones de transporte sostenible.

El segundo mundo, "**Energilandia**", usa como contexto un parque de atracciones donde se aprenderá sobre las energías renovables, de este modo encontramos las fases "**La montaña Rusolar**", sobre energía solar térmica y fotovoltaica; "**La noria eólica**": sobre energía eólica; "**El laberinto del bioauto**", que aborda cuestiones de biocombustibles; e "**Hidroaventura**", que centra su temática en las energías hidráulica, así como energía mareomotriz y undimotriz.

El tercer mundo, "**De Excursión**", traslada a los jóvenes a un día de campo en el que se explican diferentes usos de las energías renovables en juegos como: "**Regando la huerta**", basado en la energía hidráulica; "**Haciendo pan**", sobre la energía eólica; "**Calentando la comida**", que trata sobre energía solar pasiva y termoeléctrica; y "**Biopiscina climatizada**"; con ejemplos de uso de la biomasa.

El cuarto mundo, "**Mi planeta**", enseña a cuidar del planeta con un comportamiento energéticamente sostenible mediante las fases "**Viaje al futuro**", que aborda cuestiones relacionadas con nuevas tecnologías energéticas: hidrógeno, termosolar, y; "**Planeta ahorrador**", que expone los beneficios globales del ahorro energético; "**Renovando mi planeta**", que se centra en la necesidad de ahorrar energía y la oportunidad de las energías renovables como solución global; y "**Mi mapa energético**", que nos presenta una estrategia de desarrollo sostenible mundial.

El juego presenta además opciones de accesibilidad, una guía didáctica, un tutorial con documentación y un glosario de términos. La propiedad de los trabajos pertenece a EnerAgen y a sus socios, por lo que podrán hacerse uso de estos documentos por parte de sus miembros, incluyendo la reproducción, que correrán a cargo de cada uno de sus socios, pudiendo traducirse a otras lenguas del Estado.

Por último, queremos desde la Agencia Andaluza de la Energía, agradecer la participación de todos los miembros de EnerAgen que han apoyado la realización de trabajos destinados a escolares, procurándose un material actual, ameno y didáctico, que podrá utilizarse por EnerAgen como instrumento que facilite un cambio de comportamiento de la juventud en materia de desarrollo sostenible.



Francisco José Bas Jiménez
Director General de la Agencia Andaluza de la Energía