viernes 1 de junio de 2018

15 vehículos solares eléctricos compiten para impulsar un modelo de movilidad sostenible en la ciudad

Descargar imagen

Es la tercera edición de 'Sustainable Urban Race', un proyecto de la UHU galardonado en los X Premios EnerAgen y avalado por la Agencia Provincial de la Energía de Huelva

El Campus de El Carmen ha acogido la III Competición de Vehículos Solares Eléctricos 'Sustainable Urban Race 18' (SUR18), en la que han participado un total de 15 institutos de Huelva, Badajoz y El Algarve, que han presentado sus prototipos de esta categoría de vehículos – que funcione con energía solar y que sea capaz de transportar a una persona- con el objetivo de impulsar un modelo de movilidad sostenible en la ciudad, las energías renovables y la educación en estos valores e incentivar así al alumnado al alumnado de ESO, FP y Bachillerato en el estudio de enseñanzas científico-técnicas de una manera práctica y atractiva.

Esta tercera edición de la 'Sustainable Urban Race' es la continuación de un proyecto onubense emprendido en 2016 por el Grupo de Control y Robótica (TEP-192) de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva, que en su segunda edición -SUR17- resultó galardonado en la categoría de mejor actuación en materia de sensibilización y difusión de las energías renovables y/o la eficiencia energética dentro de la X edición de los Premios EnerAgen, tras lograr el aval de la Agencia Provincial de la Energía de Huelva (APEH), asociación dependiente de la Diputación de Huelva.

A través de varias pruebas – eficiencia, velocidad y maniobrabilidad-, los 15 participantes han demostrado las cualidades de sus prototipos, optando a uno de los tres premios otorgados en estas categorías, más un premio especial al equipo cuyo prototipo sea más original e innovador. Como novedad, en esta edición la organización ha incidido en la participación de alumnas en los equipos, por lo que se ha creado un premio especial para el equipo más paritario de la competición.

Durante la jornada, la APEH ha instalado en las inmediaciones del Campus un stand expositivo con diferentes prototipos que funcionan gracias al uso de las energías renovables, como una cocina solar, una fuente que se activa a través de placas solares, etc., así como varias maquetas que recrean instalaciones eólicas, como ejemplo de la labor de asistencia que desempeña esta asociación en la provincia.

2019 © Diputación Provincial de Huelva

La APEH comenzó su actividad en 2001 en el marco del programa SAVE, con los objetivos generales de asistir a los municipios de la provincia para promocionar el uso de fuentes de energía renovables, fomentar la eficiencia y el ahorro energético en todos los sectores, aprovechar al máximo los recursos energéticos locales y buscar las condiciones óptimas para el abastecimiento energético de la provincia de Huelva.

La III edición de 'Sustainable Urban Race' ha contado con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)-Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, a través de su convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación, y el patrocinio de múltiples empresas e instituciones, entre las que se encuentra la propia Universidad de Huelva y su Consejo Social, la Agencia Provincial de la Energía de Huelva (APEH), el Ayuntamiento de Palos de la Frontera, el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva, la Fundación Atlantic Copper, las Cátedras de Aguas de Huelva y de AIQBE, el Centro Científico Tecnológico de Huelva, Antonio España e Hijos, la empresa de energías renovables Kemtecnia, y las agrícolas Driscoll's y Bonafrú.

2019 © Diputación Provincial de Huelva