

El 20% del suministro eléctrico de la UJA se obtendrá mediante el proyecto UNIVER a partir del verano

Sevillana ha emprendido los trabajos para la instalación del transformador que se necesita

C. A. T. • JAÉN

El próximo verano el proyecto UNIVER (Universidad Verde) estará a pleno rendimiento. A partir de ese momento, el 20 por ciento de la energía eléctrica que utiliza la Universidad de Jaén será producto de la luz solar que recogen las placas instaladas en el aparcamiento.

Ayer, el director de la compañía Sevillana en la provincia, Julio Moratalla, y el rector, Luis Parras, suscribieron un convenio de colaboración por el que la empresa colabora en la instalación del generador fotovoltaico de 200 kilowatios que será el que permita transformar la energía continua que captan las células solares y la convierte en la que puede integrarse en la red.

La transformación en corriente eléctrica se produce de manera automática, sin ningún tipo de procedimiento mecánico ni reacción química.

Proceso

La instalación del generador ya ha comenzado y el proceso habrá finalizado a comienzos de verano, por lo que de inmediato podrá abastecer a la universidad, que verá como disminuye su gasto en electricidad,



JOSE ORTEGA

Julio Moratalla y Luis Parras, en la firma del convenio.

al generar una parte. A cambio, los fines de semana, cederá a la red general la producción. En esos días, el consumo es mínimo, así para no desaprovechar la parte sobrante, se integra en el con-

junto de la red que nutre a la capital. El trabajo que debe desarrollar Sevillana se refiere a la conexión con la red general, para que ese suministro pueda efectuarse. Es decir, aporta ra los materiales y el

sistema de enlace con el generador fotovoltaico.

Esta fórmula parte de un proyecto que ya se realizó en la Escuela Politécnica, con la instalación de un transformador de 2 kilowatios, es decir, cien veces más pequeño que el que se está colocando en estos momentos.

Compromisos

Entre los compromisos que contempla el acuerdo está que el conjunto de las instalaciones serán propiedad de la Universidad de Jaén. La institución académica se compromete, pro su parte, a dar cumplida cuenta de la marca de los trabajos y de permitir que el personal de la empresa energética participe de ellos, para que tenga acceso a los avances técnicos, así como de investigación y las publicaciones que se publiquen al respecto.

El programa UNIVER se ha puesto en práctica con cargo a fondos de la Unión Europea, en el marco de las actividades que se programan para actuar en el campo de las energías limpias y renovables que palien los problemas que ocasiona lo limitado de los recursos energéticos existentes en la actualidad.