

La UMH reduce un 7'5% sus emisiones de CO2

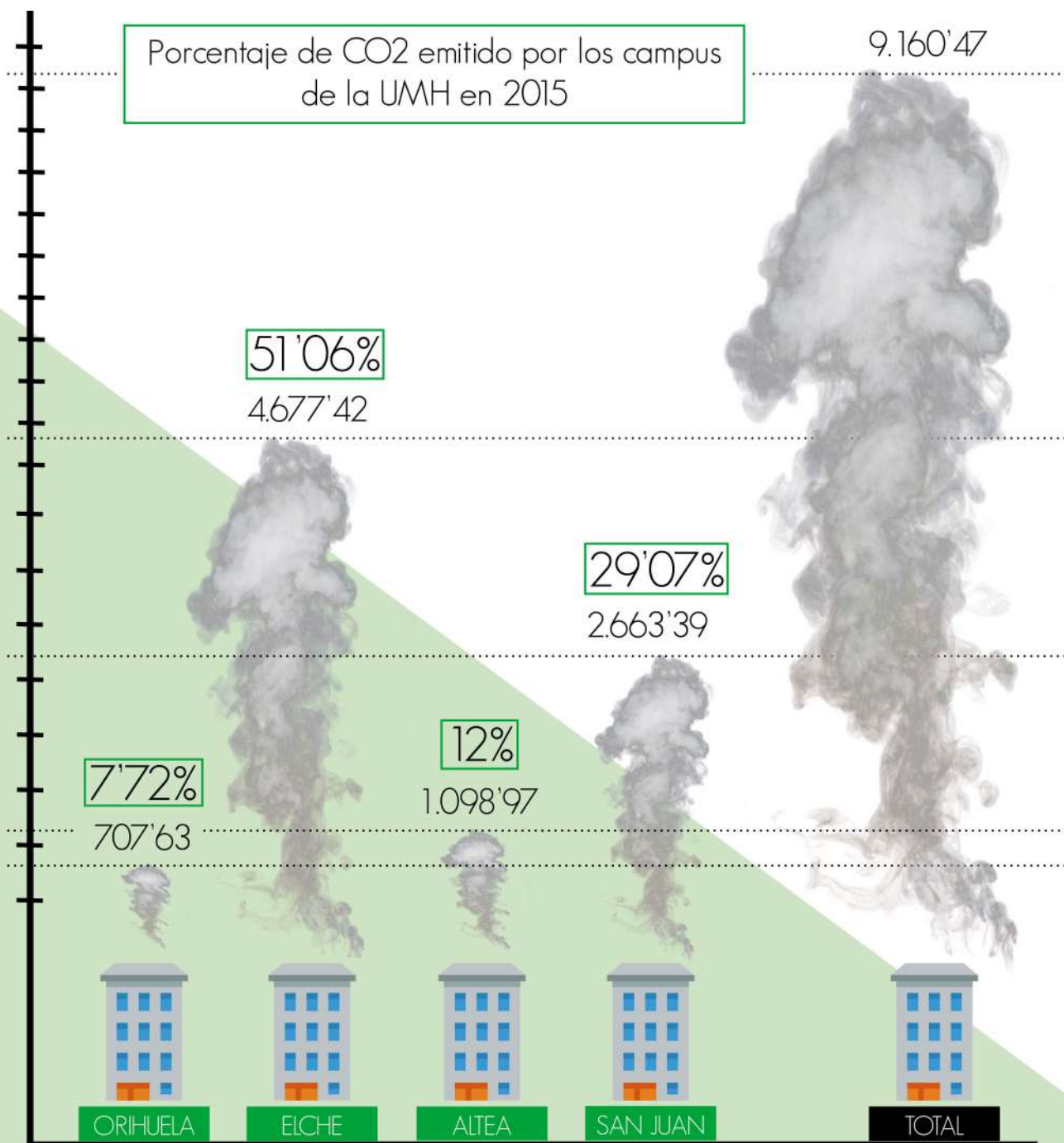
Las medidas adoptadas la sitúan como la sexta universidad española más eficiente en el sector energético y cambio climático

Desde 2015, la Universidad Miguel Hernández (UMH) emite 500 toneladas de CO2 menos al año, según el último informe

publicado por el vicerrectorado de Infraestructuras de la UMH. Las acciones que han permitido esta reducción han sido el uso de

tecnologías led, la mejora en la eficiencia de sistemas de climatización, el control de los encendidos de la iluminación y la

Alicia, Diana, Alfredo y María



Emisiones CO2 eq. t

supervisión de los consumos energéticos de los edificios. Asimismo, medidas como estas han permitido que la universidad se sitúe en el sexto puesto de universidades más comprometidas con la energía y el cambio climático del ranking nacional Green Metric de 2017.

La UMH apuesta por el ahorro energético y económico. No obstante, “no sólo se trata de reducir el consumo, sino de elegir las fuentes de las que proviene la electricidad”, declara Antonio Guerrero, gestor de la Oficina Ambiental. “La gente no piensa en la cantidad de carbón que se quema en Asturias mientras está

la luz encendida o en cuánto tardan los residuos nucleares en perder su radiactividad”, añade.

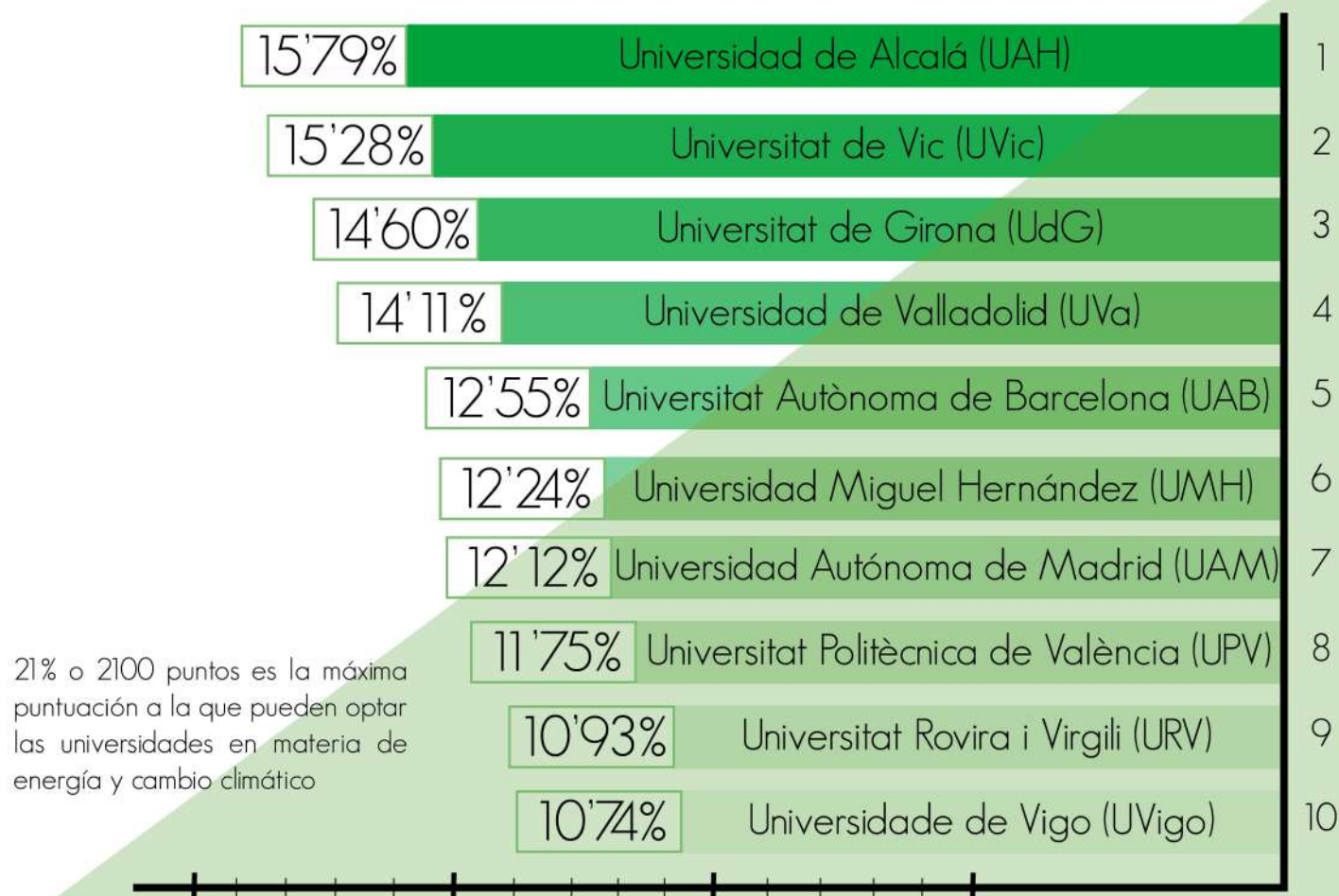
Acuerdo energético común

Para conseguir un mayor ahorro económico, la UMH comparte un pedido energético con la Universidad de Alicante (UA) y la Universitat de València (UV). No obstante, existe la opción de optar por empresas que, dentro del paquete energético conjunto, sean más respetuosas con el medioambiente. Ante la propuesta de la contratación de un distribuidor de energías renovables, el vicerrector adjunto de Infraestructuras de la UMH,

Pedro Vicente Quiles, argumenta que “aunque se contrate un distribuidor de energías renovables, nadie puede asegurar la procedencia de dicha energía”. Si bien es cierto que el sistema de transporte y distribución español no discrimina las fuentes de producción de electricidad, desde el punto de vista ambientólogo, la contratación de un distribuidor de energía renovable supondría un apoyo económico a la causa, así como un posicionamiento a favor de la energía limpia, autóctona y barata.

La UMH emitió 9.160'47 toneladas de CO2 en 2015. El

Ranking de las universidades españolas más comprometidas con la energía y el cambio climático





Estudiantes de cuarto de Periodismo abrigados en mayo durante las clases / M. N.

51'06% de esa cifra fue emitida por el campus de Elche, según el informe de la Huella de Carbono de la UMH de dicho año. No obstante, se está apostando por la renovación de los sistemas lumínicos y climáticos de los edificios. Como resultado de ello, el Rectorado redujo un 32% su consumo con respecto a 2014-2015. Asimismo, “la monitorización de los contadores ha contribuido a una reducción de consumo energético del 12% con respecto a 2014”, según el vicerrector de Infraestructuras. Por otro lado, la universidad se compromete a aplicar medidas de renovación en Altabix, el edificio peor valorado, antes de final de año con la

finalidad de someterlo posteriormente a una nueva certificación. También se ha apostado por la instalación de placas solares.

La voz de las aulas

Para comprobar el nivel de concienciación y conocimiento de

“La monitorización de los contadores ha contribuido a una reducción de consumo energético del 12% con respecto a 2014”, señala el vicerrector de Infraestructuras

estudiantes y trabajadores de la UMH, se realizó un cuestionario con una muestra de 50 miembros de la comunidad

universitaria. Los resultados obtenidos reflejan que para el 92'3% de los estudiantes y el total de los profesores encuestados, la temperatura de las aulas no está regulada correctamente. En relación a este tema, Vicente Quiñones informa de que, desde hace unos meses la universidad ha cedido el control del termostato a las conserjerías para un ajuste más efectivo. “Debería haber mayor control del uso de la iluminación del campus y de la temperatura de las aulas. De este modo, se mejoraría en eficiencia energética pasiva y activa”, declara Antonia M^a Requena Andreu, alumna de Ciencias Ambientales.

Aunque la UMH saca notable en ahorro energético, aún tendrá que ir a septiembre si quiere subir nota en sostenibilidad.