

La UGR necesitaría cien universidades para cubrir su demanda de consumo

Martes, 19 de Julio de 2011 18:59 ANDREA G. PARRA



La huella ecológica de la Universidad de Granada (UGR) necesita mejorar. Está en los índices de otras universidades españolas como puede ser la de Santiago de Compostela, pero la gestión ambiental no debe descuidar la sostenibilidad. Para poder abastecer las demandas de consumo generadas por la institución universitaria granadina se necesitarían cien veces el tamaño de la misma, es decir, serían necesarias 100 universidades para poder abastecer a una única durante un año. Es una de las conclusiones del estudio de 'La huella ecológica de la Universidad de Granada'.

¿A qué se llama 'huella ecológica'? «Los seres vivos empleamos un territorio para cubrir nuestras necesidades, y al hacerlo dejamos una huella sobre el entorno que refleja la cantidad de naturaleza de la que hacemos uso». Y en la Universidad granadina el consumo medio generado para cada persona que compone el campus universitario fue de 0,08 hectáreas para una jornada laboral establecida en 200 días al año. Es decir, cada persona necesitaría al cabo de un año académico una décima parte de un campo de fútbol para poder abastecer sus demandas.

Así las cosas, si se toma como referencia a la UGR como un organismo único e indivisible, esta necesitó para poder abastecerse durante un año, 4.810,452 hectáreas. «Si convertimos las hectáreas en metros cuadrados obtenemos un valor de 48.104.520 metros». La superficie que ocupa todo el campus de la Universidad de Granada es de 484.335 metros. Datos que se traducen en esa comparativa de cien universidades para abastecer a una universidad única, solo durante un año.

El estudio lo ha realizado el personal de la Unidad de Calidad Ambiental, concretamente Carolina, Cárdenas Paiz, Adelina Peinado Muñoz, Adelardo Mora Casado de Amezúa y Laura Moreno Hueso. Este informe detalla, además, que fue un total de 7.655,3 las toneladas de CO₂ emitidas a la atmósfera durante el año 2010 por la UGR en materia de energía. Se distribuye en electricidad, 3.748,13; gas natural, 1.608,70; gasóleo, 2.246,94; y biocombustible, 51,4.

La Universidad granadina está tomando medidas para el ahorro energético en todos sus centros. Si bien es cierto, que en cuestión de ayudas debido a la crisis ha tenido algunas dificultades. Destaca que los datos de consumo de electricidad en las facultades consiguieron reducirse con respecto al año anterior en un 25%, gracias a las medidas de ahorro energético centradas en el cambio de luminarias a bajo consumo, detectores de presencia, campañas de sensibilización, compra de equipos de mayor eficiencia energética, mejora del alumbrado exterior de los campus, entre otras.

En cuanto al consumo de papel, si se toma de referencia que se necesitan 13 árboles para fabricar una tonelada: se requieren 5.773 árboles para abastecer a toda la comunidad universitaria al cabo de un año. En este caso, las medidas son para que se recicle más. Durante el año 2010 se recogieron un total de 264,854 toneladas de papel, lo que equivale a casi el 60% del papel consumido.

El consumo de agua también se ha analizado y se plantea una pregunta: ¿sabías que para llenar una piscina olímpica de las siguientes medidas 50 metros de largo, 21 metros de ancho y con una profundidad de dos metros es necesario un volumen de 2.500 metros cúbicos? Se podrían llenar 86,5 piscinas de este tipo con el agua consumida

por la UGR durante el año 2010.

La construcción de edificio y la emisión de dióxido de carbono también se ha analizado y ¿sabías que el estadio de fútbol Nuevo los Cármenes ocupa unas dimensiones de 7.140 metros cuadrados? Podrían construirse más de 67 campos de fútbol de estas dimensiones en todo el terreno que ocupa el campus universitario.

Comentarios

#4 **EcólogoSantaFe**

2011-07-20 10:02:00

A Juan #2 ...con gente como usted dedicada a usar Internet para leer el marca (adorar y a Morinhno) y ver páginas porno...así NOS VA EN GRANADA!!!

Usted mismo se define...una pena que su falta de cultura le impida llegar a conocer y ser sensible sobre este tipo de estudios SOBRE LA HUELLA ECOLÓGICA que se hace a nivel mundial:

http://es.wikipedia.org/wiki/Huella_ecol%C3%B3gica

LO DICHO ASÍ NOS VA!!!

#3 **pepe33**

2011-07-20 08:58:27

Apoyad a Borja, tiene razon. NiPsoeNipp

#2 **juan**

2011-07-20 08:51:57

Y cuánto dinero se gastan en estudiar estas tonterías?. Espero que a nadie más se le ocurra perder el tiempo como a mi en leer éste tipo de estudios... Von la de cosas que se puedesn estudiar y me dices que un estudiante necesita no se que hecareas par abastecer su consumo...habrá estudios más idiotas??.

#1 **borja**

2011-07-20 08:33:48

Por favor pedir a amigos,conocidos,familiares que no voten ni al psoe ni al pp pasarlo por favor.Si nadie vota a estos dos partidos los que ganen tendran que cambiar las cosas sin posibilidad de no hacer nada.Estarian obligados a cambiar la justicia y la leyes electorales la clave es que psoe y pp no tengan ni un voto.GENERACION NI NI,NI PSOE NI PP PASARLO PORFAVOR,hablarde ello con familiares y amigos y que nadie les vote y TODOS A VOTAR.Que voten a quien sea menos psoe y pp gracias.

Añadir comentario

miugr.es no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

Nombre (obligatorio)

Correo (obligatorio)

Web



1000 caracteres restantes

Avisar de los sucesivos comentarios



Actualizar

ENVIAR (CTRL+ENTER)

JComments