



Congreso Nacional del Medio Ambiente
Cumbre del Desarrollo Sostenible

COMUNICACIÓN TÉCNICA

Acción voluntaria en La Caravana Universitaria por el Clima

Autor: Sandra Ramos Ballesteros

Institución: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla).
E-mail: saludymedioambiente@upo.es.

Otros autores: Fátima Rodríguez Marín, Eva M^a Pérez Villegas y Rosalía Martínez García



RESUMEN:

En las últimas décadas se pone de manifiesto la importancia del Cambio Climático y las consecuencias que éste tiene para el medio en general, siendo uno de los temas más importantes a tratar en las Universidades. Debido a estos problemas surge la necesidad de implantar un espacio en las Universidades dedicado a tal fin, apareciendo también el papel del voluntariado ambiental. La Caravana Universitaria por el Clima es un proyecto interuniversitario que surge de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE), donde 13 Universidades de toda España desarrollan actividades para formar a los voluntarios y las voluntarias en materia de sensibilización ambiental. De la misma forma estos voluntarios, desarrollan una serie de actividades en las distintas universidades con el objetivo de concienciar y sensibilizar a estas Universidades de los problemas socio-ambientales. Formar parte de este proyecto tan importante supone una oportunidad única para los voluntarios, ya que es una magnífica experiencia, tanto a nivel personal, como profesional. Supone la posibilidad de recibir formación e información de la mano de expertos, la oportunidad de visitar instalaciones relacionadas con Medio Ambiente y, lo más importante, la oportunidad de conocer las experiencias del resto de voluntarios de otras Universidades, con el objetivo de llevarlas a cabo en su propia Universidad. Cada Universidad recibía al grupo de voluntariado de la Caravana durante varios días y presentaban las acciones a llevar a cabo en su Universidad. Desde la Universidad Pablo de Olavide, a través del Vicerrectorado de Participación Social (Salud Integral y Medio Ambiente) se llevaron a cabo una serie de actividades, las cuales fueron difundidas con antelación. Las actividades realizadas fueron: un carnaval por el clima, donde el voluntariado realizaba, un pasacalles para concienciar a la Comunidad Universitaria sobre el Cambio Climático; cursos de conducción eficiente, donde cualquier persona interesada podía aprender a conducir contaminando menos; mesa redonda 'La Universidad ante el Cambio Climático'; visita a los lugares de mayor biodiversidad de flora y fauna del campus, visita al laboratorio de ecología y charla sobre el modelo de control informatizado de la energía y el agua, así como el sistema de recogida selectiva de residuos para que conocieran la gestión, investigación y riqueza ambiental de la Universidad. La participación en la Universidad fue bastante elevada, contando con la participación de muchos voluntarios y voluntarias-



INTRODUCCIÓN

En las últimas décadas se pone de manifiesto la importancia del Cambio Climático y las consecuencias tanto ambientales como sociales que derivan de él. Mediante estudios realizados se tiene constancia de que la principal causa de este problema es el transporte y en concreto los hábitos de movilidad de las sociedades actuales, por lo que se debe prestar más atención y esfuerzos a la necesidad de concienciar a sectores claves de la sociedad en este sentido.

Las universidades son un buen ejemplo de esta situación y por tanto lugares idóneos desde donde emprender acciones que sensibilicen a una de las partes de la sociedad más predispuesta a la acción. Establecer compromisos en la lucha ante el cambio climático en las universidades españolas conllevará por un lado la realización de actuaciones que disminuyan las emisiones de CO₂ derivadas de la propia actividad universitaria, y por otro la sensibilización de un gran número de personas que a su vez desarrollen las buenas prácticas transmitidas en otros ámbitos de su vida.

En muchas universidades españolas ya se han puesto en marcha mecanismos para llevar a cabo esta sensibilización y una gestión ambiental adecuada de la actividad universitaria, desde las Oficinas y Aulas Verdes, así como el resto de servicios relacionados con la gestión y la educación ambiental. Asimismo estas oficinas cuentan ya con programas de voluntariado ambiental, que serán la clave de los proyectos desarrollados en estas oficinas.

En el año 1999, se creó el Aula de Desarrollo Sostenible en la Universidad Pablo de Olavide, con el fin de llevar a cabo actividades de Educación Ambiental, así como el voluntariado ambiental de dicha Universidad, no obstante no comienza a funcionar hasta el año 2001. Esta estructura pasa, en el año 2007, a llamarse Salud Integral y Medio Ambiente (Vicerrectorado de Participación Social).

Salud Integral y Medio Ambiente lleva a cabo una serie de actividades que pretende concienciar a la Comunidad Universitaria de los problemas socio-ambientales, así como de los problemas en salud. No obstante, a través de esta estructura también se participa en actividades extra-universitarias, y de ámbito interuniversitario. Esta estructura cuenta con un grupo de voluntarios/as locales que se encargan de desarrollar y poner en marcha las actividades ambientales tanto dentro como fuera de la Universidad.

Uno de los proyectos que ha contado con más aceptación y participación ha sido “La Caravana Universitaria por el Clima”. La iniciativa de este proyecto surge de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE), concretamente del Grupo Técnico de Trabajo sobre Participación, Universidad y Medio Ambiente del Grupo de Trabajo de la CRUE para la Calidad Ambiental y el Desarrollo Sostenible.

El grupo de voluntariado ambiental del Grupo de Trabajo de la CRUE para la Calidad Ambiental y el Desarrollo Sostenible creado en 2004 tiene una gran experiencia en el desarrollo de proyectos interuniversitarios de educación ambiental, en concreto, de voluntariado ambiental. Este grupo de trabajo ha desarrollado ocho campos de voluntariado ambiental, la mayoría de los cuales se han desarrollado en Parques Nacionales, ya que han contado con la colaboración del Organismo Autónomo de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente.



En estos campos, tanto los voluntarios/as como los equipos de monitoras/es y coordinadores/as pertenecen a distintas universidades. Por otra parte, cuatro de las universidades participantes forman parte de la Red de Universidades por el Clima, que impulsada desde la Universidad de Salamanca, desarrolló a lo largo del año 2006 distintas actividades de sensibilización (cursos, excursiones, juegos de simulación...) en las universidades de Granada, Santiago de Compostela, Autónoma de Madrid y, por supuesto, Salamanca.

OBJETIVOS

La Caravana Universitaria por el Clima es un programa de sensibilización y educación ambiental que consiste en la utilización de un autocar itinerante con puerto en diferentes universidades españolas, en el que viajan un grupo de voluntarias/os de dichas universidades, encargados de dinamizar actividades de sensibilización sobre la lucha ante el cambio climático.

El objetivo principal de este proyecto es favorecer la contribución de las universidades a la lucha contra el cambio climático, así como crear una red de voluntariado a nivel nacional, de forma que fluya la información entre todas las universidades adscritas al proyecto.

Ante la incuestionable necesidad de la lucha ante el cambio climático las universidades deben ser centros de referencia desde los que emprender investigaciones al respecto y gestiones sostenibles de sus actividades. Pero más allá de estas actuaciones, realmente la fuente de mayor riqueza e interés en esta lucha son todas las personas que cada año pasan por los campus universitarios. La caravana universitaria por el clima consiguió que, al menos, 26 miembros de comunidades universitarias de 13 universidades de toda la geografía española promuevan el liderazgo entre el resto de miembros de estas universidades para la acción contra el cambio climático y comportamientos comprometidos con la reducción de los gases de efecto invernadero.

DESARROLLO DE LA EXPERIENCIA

El proyecto se desarrolló en los principales campus de las universidades participantes: Alcalá de Henares, Autónoma de Barcelona, Autónoma de Madrid, Cádiz, Europea de Madrid, Girona, Miguel Hernández de Elche, Pablo de Olavide de Sevilla, Las Palmas de Gran Canaria, Pública de Navarra, Salamanca, Santiago de Compostela y Valencia.

La "Caravana" consistió en un autocar de 48 plazas con serigrafiado exterior para difundir información relacionada con la problemática del cambio climático (paneles, carteles, etc.) De esta manera se acondicionó como herramienta de educación ambiental. El autobús no utilizó biocombustibles puesto que en primer lugar su repostaje supone una gran dificultad dado el circuito planteado de viaje y en segundo lugar porque es un tema controvertido y actualmente está siendo debatido por distintos expertos acerca de lo ecológicos y sostenibles que son.



Autocar de la Caravana Universitaria por el Clima

La Caravana hizo su recorrido por las todas las universidades mencionadas anteriormente, excepto por la de Las Palmas de Gran Canaria, debido a las barreras encontradas para este trayecto. Los viajes realizados fueron los siguientes, comenzando su recorrido en Madrid:



Recorrido de la Caravana



El proyecto se desarrolló durante el curso académico 2007/2008, en concreto entre los meses de septiembre de 2007 y el 1 de Abril de 2008 y se dividió en dos partes:

1. Fase preparatoria (De septiembre a primeros de enero): Se contemplaron en esta fase todas las actividades de preparación del desarrollo de la Caravana, a saber:

- Selección y formación de los voluntarios/as por el Clima en cada universidad.
- Acondicionamiento de autobús.
- Diseño y edición de materiales de difusión y del Compromiso Universitario por el Clima.
- Edición de materiales de identificación de las voluntarias/os.
- Programación de las jornadas de difusión de investigaciones y de visitas a instalaciones y proyectos.

2. Desarrollo del programa (del 9 de febrero al 11 de marzo): Comprende el viaje de la Caravana Universitaria por el Clima por las universidades participantes.

El equipo de la caravana estará formado por jóvenes universitarios/as, preferentemente miembros de los programas de voluntariado ambiental de las distintas universidades.

Por otro lado, los destinatarios a los cuales irán dirigidas todas las actividades planteadas serán las distintas comunidades universitarias de las universidades pro donde vaya a pasar la caravana.

Cada universidad seleccionó los voluntarios/as que formarían parte de este proyecto. Si bien la selección de voluntarias/os para el desarrollo del proyecto se realizó según las siguientes opciones, siempre tratando que hubiera dos voluntarios/as de cada universidad en la caravana y que la estancia mínima de cada voluntaria/o sea de una semana:

- a) 2 voluntarios/as para toda la caravana ó
- b) 4 en turnos de 2 semanas con 2 voluntarios/as cada turno ó
- c) 8 en turnos de una semana con 2 voluntarias/os cada turno.

Las voluntarias/os participantes recibieron en su universidad formación básica sobre el proyecto: se les presentó el proyecto y qué tipo de actividades se desarrollaban haciendo hincapié en aquellas actividades que se realizarán en su propia universidad para que ellos mismos/as sean difusores al resto de la comunidad universitaria.

Además se realizaron cuatro formaciones para cada uno de los turnos en los cuales participaron los voluntarios/as, explicándoles también la planificación de la semana. En la formación que recibieron en el encuentro los temas a tratar fueron: introducción al proyecto, dinámicas de grupo, formación básica en cambio climático, puesta en marcha de campañas de sensibilización y preparación de la actividad de impacto desarrollada por ellas mismas/os junto con la coordinación.



Cada universidad a través de sus oficinas de medio ambiente, voluntariado, o servicios de acción social, tenían la función de organizar y gestionar las actividades que se iban a realizar en su universidad cuando la Caravana estuviese allí. Así mismo, debían gestionar el alojamiento y manutención del equipo de la caravana que vaya a estar presente en la ciudad-universidad que les corresponda.

Las actividades llevadas a cabo en cada universidad debían ser de tres tipos:

- Actividad formativa (Mesa redonda-conferencia)

Se trataba de una jornada de difusión de las investigaciones llevadas a cabo en cada universidad que tuvieran relación con el cambio climático. Con formato de conferencias o mesa redondas, teniendo una duración de una mañana o tarde.

- Actividad práctica (visita, excursión)

Visitas por ejemplo a instalaciones de energía renovable, promoviendo el uso de modos de transporte sostenible, aumentando la superficie forestal, etc.

- Actividad de impacto

Estas actividades podían ser del tipo de juegos, dinámicas, animaciones teatrales, pasacalles, etc. Al término de estas actividades se promovió la firma del Compromiso Universitario por el Clima por parte de los universitarios/as, que recogieron sus propuestas sobre las actuaciones a las que se comprometían para minimizar su contribución al cambio climático. Las actividades de las voluntarias/os por el Clima sirvieron también para difundir el resto de actividades organizadas durante la estancia de la caravana en cada universidad.

Además de estas actividades también se podían llevar a cabo otras complementarias, como por ejemplo: visitas culturales y rutas a pie, se fomentó también la creación de espacios de encuentro entre el voluntariado y la universidad, ya que esto podría suponer un enriquecimiento de conocimiento para el voluntariado.

Cada universidad recibía al grupo de voluntariado de la Caravana durante varios días y presentaban las acciones a llevar a cabo en su Universidad.

Desde la **Universidad Pablo de Olavide**, a través del Vicerrectorado de Participación Social (Salud Integral y Medio Ambiente) se llevaron a cabo una serie de actividades, las cuales fueron difundidas con antelación. Las actividades realizadas fueron:

- Un carnaval por el clima, donde el voluntariado realizaba un pasacalles para concienciar a la Comunidad Universitaria sobre el Cambio Climático.



Carnaval por el clima en la UPO

- Cursos de conducción eficiente, donde cualquier persona interesada podía aprender a conducir de forma gratuita, contaminando menos.
- Mesa redonda “La Universidad ante el Cambio Climático”, el voluntariado participante así como toda la comunidad universitaria tuvo la oportunidad de presenciar de la mano de expertos sobre Cambio Climático una perspectiva más técnica de este problema socio-ambiental.



Mesa redonda “La Universidad ante el Cambio Climático”

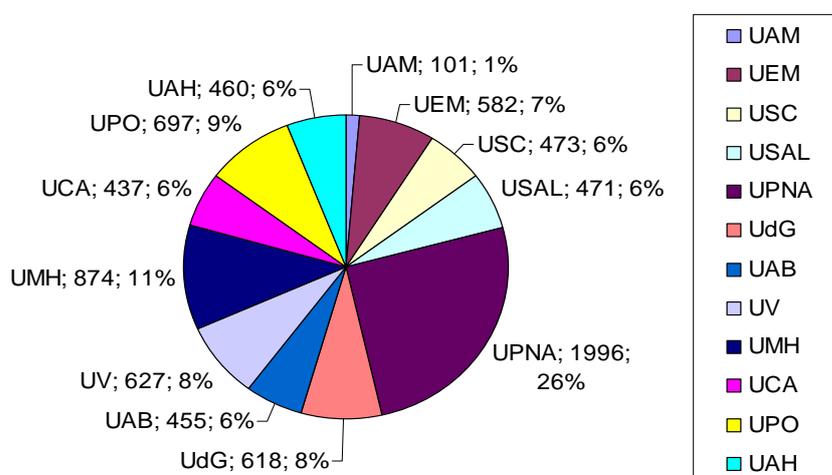
- Visita a los lugares de mayor biodiversidad de flora y fauna del campus. Ya que la Universidad Pablo de Olavide se encuentra a las afueras de la ciudad de Sevilla,

y por tanto rodeada de campos y zonas verdes, cuenta con una gran diversidad de flora y fauna que merecen la pena ser mencionados y visitados.

- Visita al laboratorio de ecología del Centro de Adaptación Biológico del Desarrollo (CABD), donde el grupo de voluntarios/as pudieron observar como se simulan atmósferas de CO₂ y Ozono para medir su efecto en plantas.
- Charla sobre el modelo de control informatizado de la energía y el agua, que permite un mayor ahorro de ambas debido a su detección instantánea de fugas de agua, y su sensor de movimiento que permite el apagado de luces en ausencia de gente. Así como sobre el sistema de recogida selectiva de residuos, que pretende conseguir una buena gestión de los residuos para su posterior tratamiento.

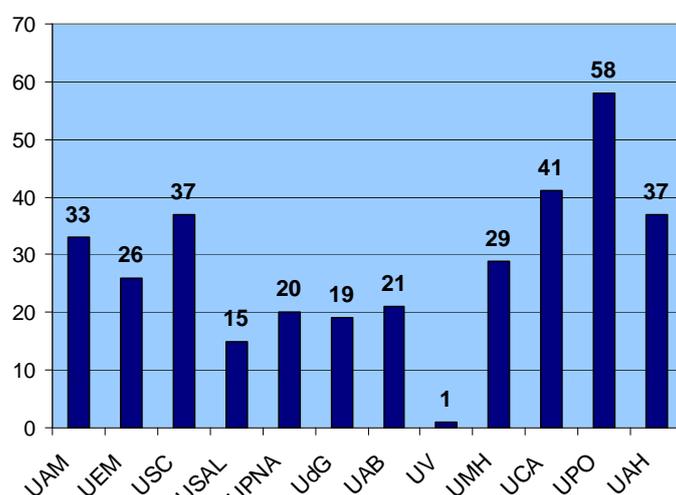
EVALUACIÓN

El proyecto tubo una amplia aceptación en todas las universidades y la participación fue bastante alta. Se estima que participaron aproximadamente 7500 personas. Como se puede observar en el gráfico, la Universidad Pablo de Olavide fue una de las que contó con más participación.



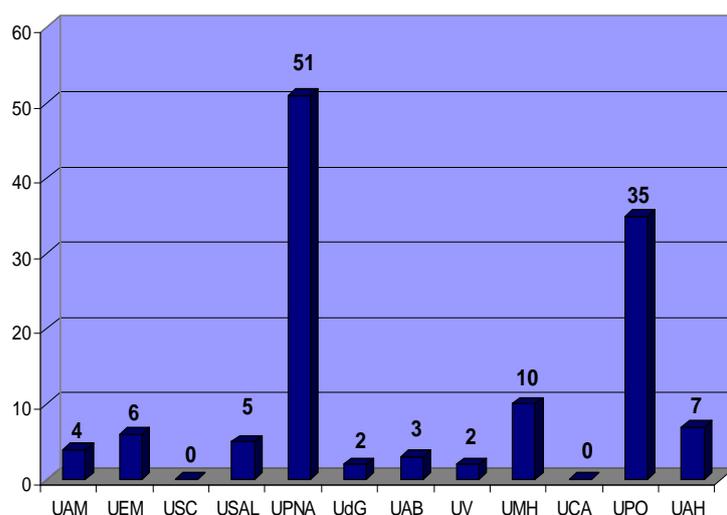
Participación de las Universidades (Evaluación del proyecto “Caravana Universitaria por el Clima”, elaborado por las coordinadoras del proyecto, Autónoma de Madrid).

Las mesas redondas llevadas a cabo en cada Universidad fueron en general bastante participativas también, siendo la Universidad Pablo de Olavide la que contó con más participación. Dándose a conocer las investigaciones sobre cambio climático que realizan las 13 universidades españolas implicadas.



Asistencia a las mesas redondas por universidades (Evaluación del proyecto, elaborado por las coordinadoras, Autónoma de Madrid).

Las visitas técnicas por el contrario, contaron con menos participación, no obstante, en la Universidad Pablo de Olavide fue bastante alta. Esta baja participación no se debe a la poca implicación si no a que las plazas, por lo general, eran limitadas a los voluntarios de la caravana.



Asistencia a las visitas técnicas por universidades (Evaluación del proyecto “Caravana Universitaria por el Clima”, elaborado por las coordinadoras del proyecto, Autónoma de Madrid).



Con este proyecto se ha dado a conocer la carta de compromisos de la Red de Universidades por el Clima y se han adherido formalmente a ella la Universidad Pablo de Olavide y la Universidad de Cádiz.

Además se ha obtenido una relación de propuestas sugeridas mediante evaluaciones al finalizar cada turno; así como un listado de personas interesadas en voluntariado ambiental y actividades en las universidades participantes.

Entre las 13 universidades se consiguió una participación de 80 voluntarios/as, que pretendían fortalecer sus respectivos programas de voluntariado, así como adquirir un desarrollo personal y profesional a través de esta experiencia.

Los medios de comunicación nos acompañaron en casi todas las universidades visitadas, apareciendo el proyecto en televisión, prensa, radio y en las webs de las distintas Universidades.

DUPO | upo.es/diario
Diario de la Universidad Pablo de Olavide
Jueves, 6 de marzo de 2008

CURSOS DE CONDUCCIÓN EFICIENTE, JUEGOS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y UN CARNAVAL POR EL CLIMA SON ALGUNAS DE LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVAN A CABO EN LA UPO PARA SENSIBILIZAR A LOS UNIVERSITARIOS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

La caravana universitaria por el clima llega a la Universidad Pablo de Olavide

El autobús itinerante está instalado en la UPO hoy martes y mañana miércoles

DUPO - 4/03/08

La "Caravana Universitaria por el Clima" ha llegado hoy martes a la Universidad Pablo de Olavide. Se trata de un autocar itinerante en el que viajan voluntarios por el clima de las 13 universidades participantes, incluida la UPO. La caravana es un programa de sensibilización y educación ambiental promovido por la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) cuyo objetivo es concienciar a los universitarios sobre el cambio climático.

El autobús estará ubicado en la Plaza de América de la Universidad Pablo de Olavide hoy y mañana y todas las actividades, coordinadas a través del Área de Salud Integral y Medio Ambiente de la Unidad de Promoción Social y Cultural, perteneciente al Vicerrectorado de Participación Social, son gratuitas y de libre acceso.

El programa de actividades del día de hoy comprende una visita por las zonas de mayor biodiversidad del campus de la UPO y cursos de conducción eficiente. Mañana miércoles continuarán los cursos de conducción eficiente y además se celebrará un Carnaval por el Clima, juegos de sensibilización ambiental y una mesa redonda.

Los voluntarios a su llegada a la UPO

DUPO (Diario Universidad Pablo de Olavide) 6 de marzo de 2008

La 'Caravana por el Clima' llega a la USC

INICIATIVA ▶ Participan alumnos de toda España ▶ Las acciones contra el efecto invernadero, uno de los fines

REDACCIÓN • SANTIAGO

La Coordinación del Plan de Desarrollo Sostenible de la USC, dependiente del Vicerrectorado de Calidad de la USC, participa en el programa de voluntariado ambiental *Caravana por el Clima* que llegará a Santiago el miércoles.

Este programa, en el que participan estudiantes de toda España, tiene como objetivo favorecer la contribución

de las universidades en la lucha contra el cambio climático, así como los comportamientos comprometidos con la reducción de los gases de efecto invernadero.

Los voluntarios que participan en la citada caravana visitarán el próximo día 13 algunos de los proyectos e instalaciones medioambientales situados en el Campus Sur de la USC.

Correo de Andalucía 5
de marzo de 2008



CONCLUSIONES

Formar parte de este proyecto tan importante supuso una oportunidad única para los voluntarios/as, ya que fue una magnífica experiencia, tanto a nivel personal, como profesional. Supuso la posibilidad de recibir formación e información de la mano de expertos, la oportunidad de visitar instalaciones relacionadas con Medio Ambiente y, lo más importante, la oportunidad de conocer las experiencias del resto de voluntarios/as de otras Universidades, con el objetivo de llevarlas a cabo en su propia Universidad.

Se pretende por tanto establecer lazos entre las universidades y fomentar un trabajo en red de los programas de voluntariado ambiental y oficinas responsables, ya que una vez finalizado el proyecto se tratará de conseguir la continuidad del voluntariado que realicen actividades interuniversitarias, manteniendo un contacto continuo entre todas las universidades que participaron en el proyecto.