



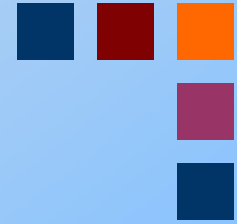
Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

David Alba Hidalgo

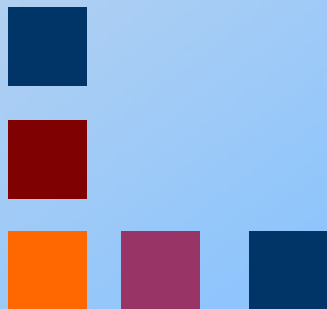
Oficina Ecocampus
Universidad Autónoma de Madrid

CONAMA 8

Madrid del 27 noviembre al 1 de diciembre 2006

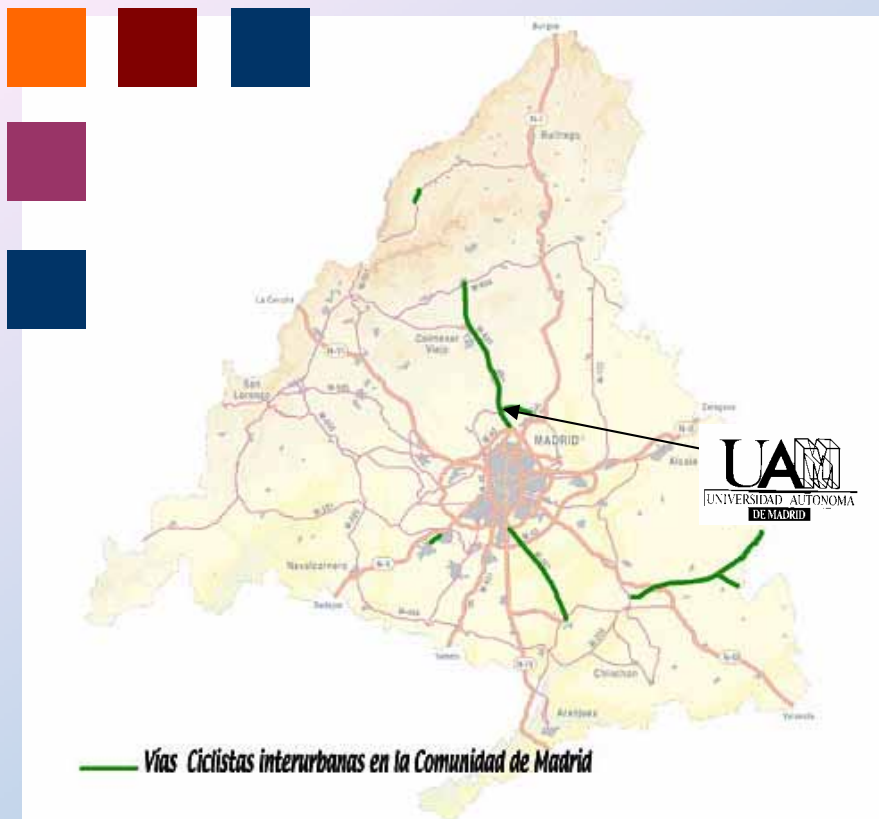


Los jóvenes ante el reto de la sostenibilidad: La experiencia de la Universidad Autónoma de Madrid



DAVID ALBA HIDALGO

Oficina ECOCAMPUS
Universidad Autónoma de Madrid



Campus de Cantoblanco



- Creada en 1971
- + de 36.000 habitantes usuarios
- 2 campus, 7 facultades y 1 Escuela Politécnica Superior.
- Localizado a 15 kms. del centro de Madrid
- A 4 kms de Alcobendas, el núcleo urbano más cercano
- Entorno natural de alto valor ambiental: Bosque de Valdelatas y Monte del Pardo, Parque Reg. de la Cuenca Alta del Manzanares



Un poco de historia...



1992: Comisión de Medio Ambiente

1993-1995: Auditoría Ambiental y Plan de Actuaciones Prioritarias

1996: Delegado del Rector de Calidad Ambiental

1997: Carta de Compromiso Ambiental de la UAM

1997: Creación Oficina ECOCAMPUS

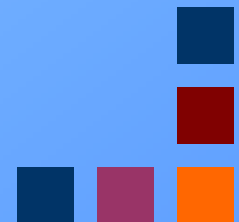
2002: Vicerrectorado de Campus y Calidad Ambiental

Firma de la Carta Copernicus

Creación Grupo de Trabajo CRUE

2003: Incorporación de preceptos ambientales en los nuevos Estatutos

Plan Estratégico 2003-2006





Nuestras bases



Art. 2.- Son funciones de la UAM al servicio de la sociedad:

e) *El desarrollo de un modelo de educación multidisciplinar y éticamente orientada hacia la búsqueda de soluciones para los problemas relacionados con el medio ambiente, a través de la promoción de conocimientos, valores, actitudes, habilidades y patrones de comportamiento comprometidos con el desarrollo sostenible.*

Art. 3.2.- La gestión de la Universidad se atenderá a los principios de legalidad, eficacia, eficiencia, transparencia, calidad, solidaridad y *respeto al medio ambiente*

Art. 115.1.- La UAM promoverá, dentro de sus posibilidades presupuestarias, la creación de servicios generales de atención y asistencia a la comunidad universitaria que incluirán, como mínimo, los siguientes: culturales; deportivos; relaciones internacionales; orientación, prospección e inserción profesional; voluntariado, acción solidaria y cooperación; ayudas de estudio; servicios sociales; servicio de prevención; y *gestión, sensibilización y educación ambiental.*

Estatutos de la UAM, 2003

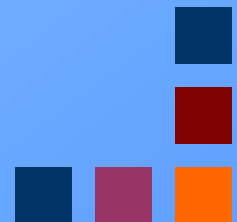
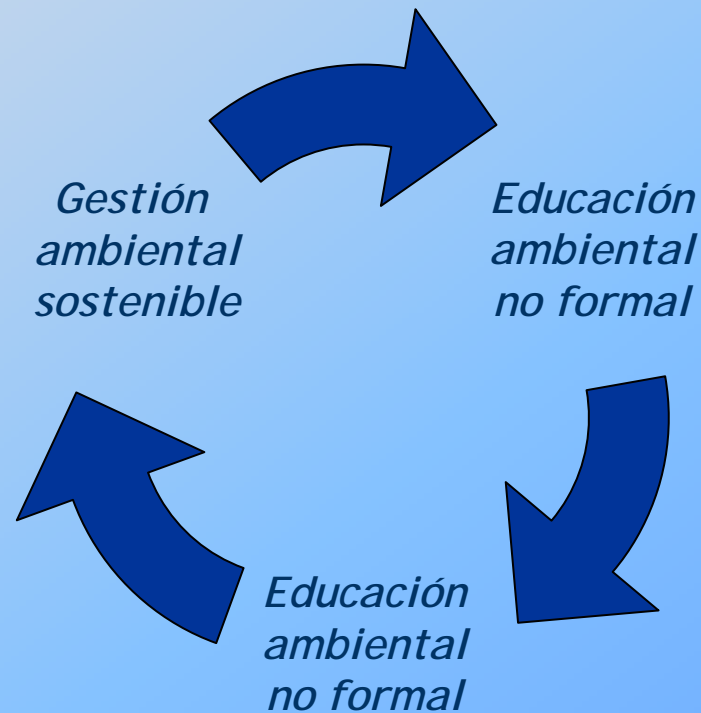




Nuestro modelo



Combinar las actuaciones técnicas de gestión ambiental con la sensibilización, educación y participación de la comunidad universitaria





Actuaciones en gestión ambiental de campus

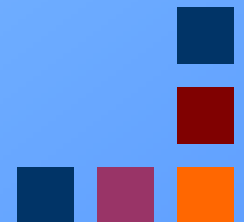
Jardinería, biodiversidad y recursos naturales

Gestión y ahorro de agua

Contaminación

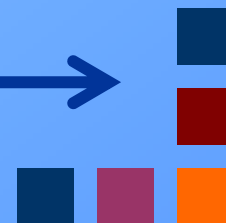
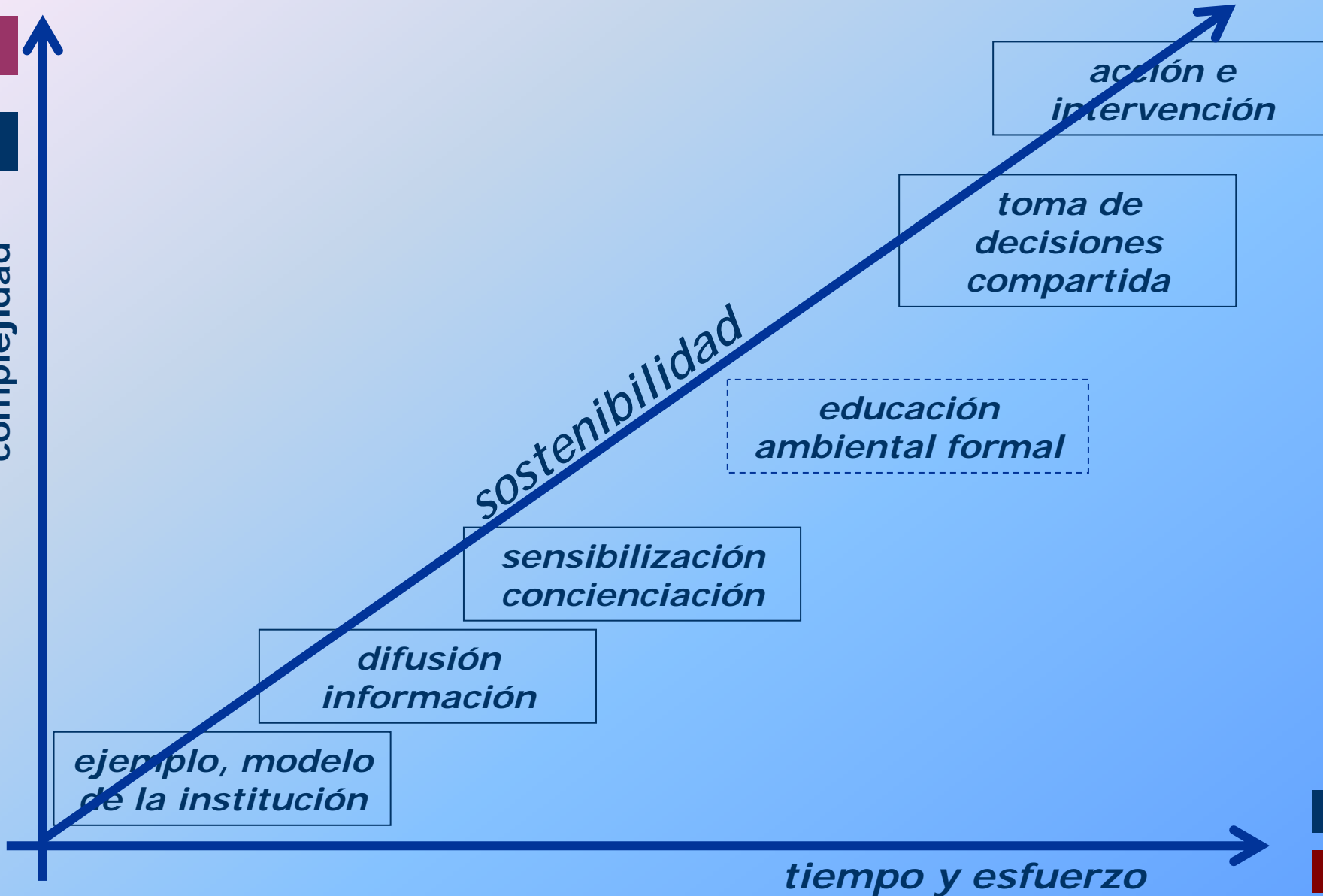
Gestión y minimización de residuos

Cambio climático: UAM EMISIONES 0



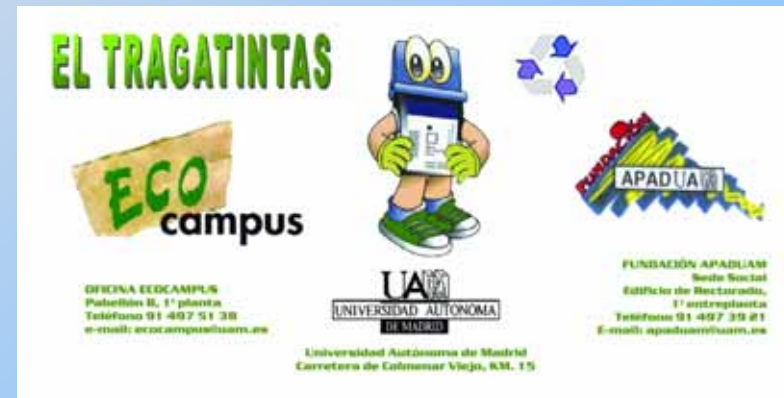


complejidad



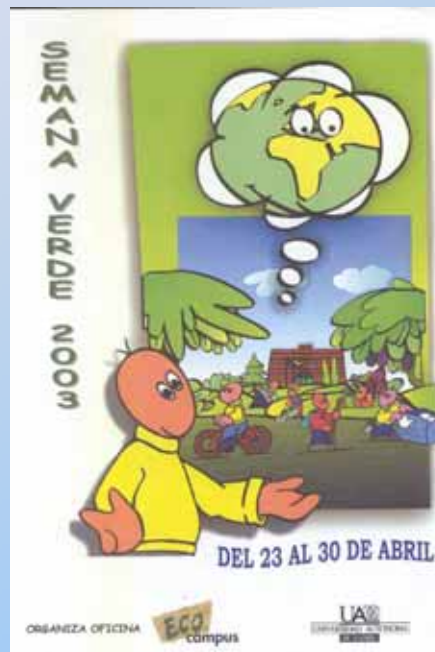
Campañas de sensibilización

- ✓ Pegatinas
- ✓ Carteles
- ✓ Fondo de pantalla
- ✓ Manual
- ✓ [Página web](#)
- ✓ Programa de Voluntariado Ambiental
- ✓ Prácticas Master y PFC
- ✓ Pasillo, cafetería y boca a boca...
- ✓ Quejas y sugerencias..



Semana Verde

- ✓ En torno a mediados de abril o antes de semana santa
- ✓ Acaban siendo dos semanas
- ✓ Actividades innovadoras: juegos de simulación, gymkana, talleres...
- ✓ Coordinada, que no organizada, por Oficina ECOCAMPUS.





Contribuciones desde la Educación Ambiental no formal al curriculum académico

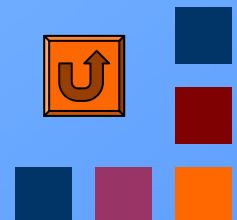
- Asignatura de libre elección “ *Grandes Retos Ambientales en la Sociedad del Siglo XXI*”
- Uso del campus como laboratorio de prácticas
- Juegos de simulación
- Convalidación de créditos por actividades extra-académicas





Comisión de Usuarios y Calidad Ambiental

- Comisión Delegada del Consejo de Gobierno
- Órgano colegiado de debate y consenso sobre cuestiones referidas al medio ambiente (tráfico, residuos, gatos, actividades de sensibilización...)
- Representantes de estudiantes y profesores de todas las facultades
- Reuniones mensuales
- Publicación de las Actas en Internet



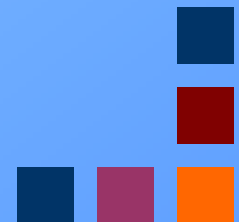
Programa de Voluntariado Ambiental





Objetivos

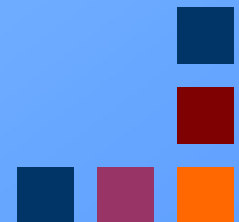
- ✓ La EA como perspectiva central: poner al voluntario en contacto directo con una problemática determinada del medio, y ofrecer la capacitación y los medios para actuar sobre ella, puede producir importantes cambios en sus valores, actitudes y comportamientos
- ✓ Ejercer una acción transformadora, sensibilizando a la comunidad universitaria
- ✓ Intervenir en el campus, y en otros entornos cercanos, para mejorar su estado y calidad ambiental.





Organización del programa

- ✓ Septiembre-octubre: captación
- ✓ Finales de octubre-principios de noviembre: Encuentro en el CENEAM: formación, cohesión y planificación
- ✓ Hasta febrero: vigilancia ambiental, plantaciones y relaciones con otros voluntariados: ancianos; Semana Solidaridad
- ✓ Marzo-abril: vigilancia ambiental, plantaciones, Semana Verde (gymkana, juego de simulación y otros), trueke, charlas
- ✓ Finales abril-mayo: evaluación
- ✓ Julio-septiembre: campos de trabajo



Actividades (I)

- ⇒ Proyecto "Apadrina una bellota... y plántala el año que viene"
- ⇒ Sendas botánicas por el Campus
- ⇒ Plantaciones de bellotas con ARBA
- ⇒ Plantaciones con estudiantes, y con voluntariado de ancianos





Actividades (II)



Gymkana ambiental





Actividades (III)

Juegos de simulación



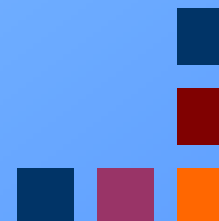
Charlas, conferencias



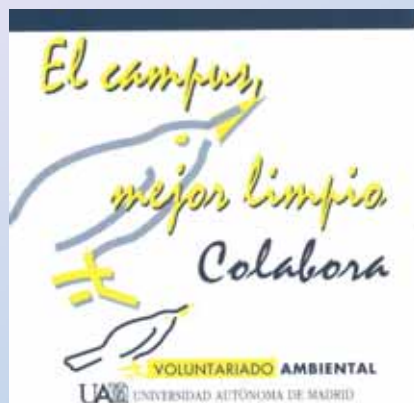
Excursiones, visitas y
colaboración con
asociaciones



Senda pesquerías
reales para la CRUE



Actividades (IV)



Vigilancia ambiental



VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN ENP's

2001: Sierra Guadarrama, Picos de Europa

2002: Centro Excursionista de Valencia

2003: Centro Excursionista de Valencia, *Prestige*

2004: Centro Excursionista de Valencia, *Acciona tu palma en La Palma* del Grupo de Trabajo de la CRUE para la Calidad Ambiental y el Desarrollo Sostenible

2005: Campo de Trabajo en Campus de Tafira, ULPGC y Campo de Trabajo en el Parque Nacional de Sierra Nevada, Granada.

2006: Campos de trabajo en Sierra Nevada y Valsaín.



La universidad no puede ser un ámbito ajeno a los problemas de la insostenibilidad...

- ✓ De ella surgen soluciones a los problemas de la sociedad
- ✓ Su actividad también es responsable del problema
- ✓ De ella salen futuros líderes que se deberán enfrentar a este problema. Efecto multiplicador.
- ✓ La comunidad universitaria no es extraterrestre... y cambia cada cuatro-cinco años



¡¡MUCHAS GRACIAS!!

David Alba Hidalgo
Oficina ECO-CAMPUS
Vicerrectorado de Campus y Calidad Ambiental
Universidad Autónoma de Madrid

Telf. 914975138
Web. www.uam.es/ecocampus/
E-mail: ecocampus@uam.es