



verdeporelclima.org



## **CURSO VERDE POR EL CLIMA:**

### **"ANÁLISIS, COMPROMISO Y ACCIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO"**

#### **Introducción:**

El cambio climático se ha convertido en la mayor amenaza para los ecosistemas de la Tierra, ecosistemas de los que forma parte la propia humanidad. Es un problema global con raíces e implicaciones en todas las facetas de la actividad humana; un problema que sólo podremos mitigar aprendiendo nuevas formas de colaboración entre todos los pueblos de la Tierra.

Nuestra generación tiene un reto: asumir su responsabilidad frente a generaciones actuales y futuras. Pero para asumir esta responsabilidad se requiere un gran esfuerzo de ANÁLISIS, COMPROMISO y ACCIÓN. Y para que ese esfuerzo sea eficaz, se requiere formación específica, lo cual pretendemos posibilitar a través de este curso.

#### **Contexto:**

Este curso se enmarca en las actividades de captación y formación del *Programa de Voluntariado ambiental frente al cambio climático 'Verde por el clima'* desarrollado por el programa VERDE POR EL CLIMA de la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Córdoba con la colaboración de la Fundación Matrix y The Climate Project Spain.

#### **Objetivos:**

1. Concienciar a los participantes acerca de la envergadura del cambio climático, sus causas, sus consecuencias y los distintos escenarios posibles.
2. Capacitar a los participantes para que puedan llevar a cabo análisis de emisiones de CO<sub>2</sub> y puedan proponer medidas de reducción de la huella de carbono.
3. Trabajar distintas alternativas de fijación de CO<sub>2</sub> en suelo y árboles y arbustos autóctonos, así como técnicas elementales de reforestación y restauración de ecosistemas naturales y agrícolas.
4. Dar a conocer distintas iniciativas internacionales tendentes a paliar el cambio climático.
5. Formar para la comunicación de las cuestiones fundamentales relacionadas con el cambio global y puedan así los participantes con su compromiso incrementar el de los demás.
6. Constituir grupos estables de voluntarios y voluntarias VERDE POR EL CLIMA y poner en marcha una campaña en específica en Villarrubia que consiga, entre otras cosas, la reforestación de una parcela junto a las vías del tren.

#### **Descripción:**

Este curso se desarrolla en dos jornadas de dos horas y veinte minutos cada sesión. Va dirigido a personas de todas las edades: de 12 a 90 años.

Número de participantes: un máximo de 30 por curso.

Se utilizarán medios audiovisuales, fichas de trabajo y dinámicas de grupo participativas.

El segundo día incluye una salida a una de las parcelas a reforestar.

#### **Fechas y lugares:**

En el Centro Cívico de Villarrubia: el jueves 18 de noviembre de 2010 a las 19 horas (charla abierta al público) y el viernes 19 de 19 a 21'20.

## **Solicitud de inscripción gratuita o solicitud de organización de curso:**

Por correo electrónico a: [info@verdeporelclima.org](mailto:info@verdeporelclima.org) o por teléfono: 666 444 044  
O en el propio Centro Cívico de Villarrubia

## **Contenido:**

1. Nuestro planeta y nuestra visión de él.
2. La atmósfera.
3. El efecto invernadero.
4. Otras atmósferas en el sistema solar.
5. Evolución de la concentración de CO<sub>2</sub>.
6. El papel de los árboles y los ecosistemas.
7. Evolución de las temperaturas del planeta.
8. Los fenómenos extremos.
9. Cambios en el hielo del planeta:
  - a. Glaciares.
  - b. Ártico.
  - c. Antártida.
  - d. Groenlandia.
  - e. Permafrost.
10. Los fenómenos de retroalimentación:
  - a. El albedo del ártico
  - b. El metano del permafrost.
11. La pérdida de biodiversidad.
11. Los escenarios y los plazos.
12. La injusticia climática.
13. Los límites del crecimiento y el pico del petróleo.
14. Las medidas.
15. La huella de carbono:
  - a. Parámetros.
  - b. Ejercicios prácticos.
  - c. El seguimiento de las emisiones en [www.verdeporelclima.org](http://www.verdeporelclima.org)
16. La conciencia y el compromiso.
17. Técnicas de comunicación y organización.
18. La fijación del carbono:
  - a. Secuestro de CO<sub>2</sub> en el suelo agrícola.
  - b. Secuestro de CO<sub>2</sub> en biomasa arbórea.
  - c. Ejercicios de cálculo de fijación de carbono.
19. La restauración de los ecosistemas.
20. Visita a parcelas a reforestar.
21. La campaña de 350.org
22. La campaña liderada por la premio Nóbel Wangari Maathai: PLANTEMOS PARA EL PLANETA.
23. La campaña liderada por el premio Nóbel Al Gore: THE CLIMATE PROJECT.
24. Conectores de The Climate Project Spain.
25. Voluntariado ambiental frente al cambio climático.
26. Formación de grupos de voluntarios y voluntarias.
27. Valoración del curso.
28. Seguimiento de los voluntarios y voluntarias.

## **ORGANIZA:**

## **COLABORAN:**



**CONSEJO DE DISTRITO DE VILLARRUBIA**

[www.verdeporelclima.org](http://www.verdeporelclima.org)