

Proyecto "Orienta Empleo Verde"

Delia Álvarez Alonso

Gabinete Técnico de Salud Laboral y Medio Ambiente UGT-PV

Sesión técnica 44 Educación Ambiental:

La educación ambiental como herramienta de cambio social. Presentación de experiencias





- 1** - Objetivos del proyecto
- 2** - Recursos didácticos generados
- 3** - Nuevas acciones en marcha
- 4** - Resultados y conclusiones



En el marco del Pacto por el Empleo del Ayuntamiento de València, suscrito por la UGT-PV, se están realizando acciones para promover una cultura basada en el uso sostenible y la conservación de los recursos naturales, para lo cual hemos creado el programa # EMPLEOS VERDES por el clima.

- Entre las actividades puestas en marcha se encuentra esta línea de trabajo dirigida a estudiantes de institutos y ciclos formativos **“orienta empleo verde”**



01

Objetivo del proyecto

Dotar de recursos al entorno educativo con el objetivo de orientar a alumnado acerca de las nuevas oportunidades y cualificaciones en el marco del empleo sostenible y la protección del medio ambiente

*Sus futuros trabajos pueden ser parte de la solución:
compromiso social*





Objetivos específicos

- A** - Introducir al profesorado las nuevas posibilidades de empleo verde en el actual contexto de emergencia climática y la apuesta por la reconversión ecológica de la economía.
- B** - Proporcionar conocimientos y capacidades para la orientación al alumnado sobre empleo verde, las oportunidades actuales y los itinerarios formativos.
- C** - Mostrar experiencias concretas a través de profesionales de los distintos sectores.
- D** - Crear una conciencia medioambiental sobre los problemas que afectan a nuestro entorno y promover entre la comunidad educativa acciones de mejora.



¿A qué llamamos empleos verdes?

Los «empleos verdes» son empleos decentes que mejoran la eficiencia en el uso de la energía y las materias primas, limitan las emisiones de gases de efecto invernadero, reducen al mínimo los desechos y la contaminación, protegen y restablecen los ecosistemas y apoyan la adaptación a los efectos del cambio climático. Pueden encontrarse en los sectores tradicionales, como la manufactura o la construcción, o en los nuevos sectores verdes emergentes, como el de la energía renovable y la eficiencia energética.

Fuente: OIT, 2016.





➤ Nuevas competencias verdes para la transición ecológica





02

Recursos didácticos generados

- ✓ Portal web *orientaempleoverde.es*
- ✓ Cómic empleos verdes
- ✓ Talleres en las aulas
- ✓ Ciclo de Jornadas *Nuevas oportunidades para el empleo verde*

Portal Web *orienta empleo verde.es*

- Aplicación informática dirigida al personal docente
- dividido en 12 ámbitos de actuación con los principales nichos de empleo verde



agua y
economía
azul



producción
limpia



movilidad
sostenible



gestión de
emergencias
climáticas



agricultura y
ganadería
ecológica



turismo
sostenible



conservación
de
ecosistemas



transición
energética



nuevas
estrategias
urbanas



economía
verde



educación y
comunicación
ambiental



economía
circular y
gestión de
residuos



conservación de ecosistemas y renaturalización de espacios

descripción

Los espacios naturales protegidos son territorios declarados legalmente con la finalidad preferente de la **conservación de la naturaleza**. Cumplen importantes funciones ambientales y socioculturales, como las de conservación de la diversidad biológica, el mantenimiento de los ciclos del agua y de los nutrientes, la producción de suelo y oxígeno, la provisión de lugares para la educación, la ciencia, y la cultura y, especialmente durante los últimos años, la de ser enclaves excepcionales para el recreo y el ocio de los ciudadanos.

Se estima que la Red Natura 2000 apoya 104 000 empleos directos en actividades de gestión y conservación de zonas protegidas y otros 70 000 puestos de trabajo indirectos o inducidos. Esto se basa en una inversión anual de 6.000 millones de euros para la gestión y la restauración de la red. En el futuro, se espera que las necesidades en materia de biodiversidad generen hasta 500.000 puestos de trabajo.

+ ¿QUÉ TIPOLOGÍAS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS OPERAN EN EL SECTOR?

+ ¿QUÉ ESTUDIAR PARA ACCEDER A ESTAS PROFESIONES?

+ EMPRESAS DESTACADAS DEL SECTOR

+ RECURSOS ADICIONALES



Cómic para el alumnado

- Folleto divulgativo en formato cómic con el objetivo de llamar la atención del alumnado de forma gráfica sobre el enorme potencial que tiene el campo de actuación de los empleos verdes





Jornadas para el profesorado: Nuevas oportunidades del empleo verde

- organizado desde la UGT-PV con el apoyo del Centro de Formación para el Profesorado CEFIRE-CETEM
- ponentes de empresas de los distintos sectores que están experimentando un impulso debido al proceso de transición ecológica
- dar a conocer expectativas de generación de nuevos puestos de trabajo con el efecto de la financiación europea del next generation

The screenshot shows a video conference interface with seven participants in the top row. The main content is a presentation slide with the following text and graphics:

La educación ambiental es un nicho de empleo actual y futuro por dos razones fundamentales:

1. Es una herramienta **imprescindible** para atajar la causa de la problemática ambiental y cambiar el modelo de consumo
2. La educación ambiental **está asociada a todas las líneas de empleo verde y es la clave para que todas ellas tengan sentido**. Por ejemplo:

Below the text are three circular graphics illustrating green job sectors:

- ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA**: A circular diagram with icons for a leaf, a recycling symbol, and a lightbulb, with the text "ECODISEÑO Y ECOINNOVACIÓN" at the bottom.
- PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES**: A circular diagram showing a person in a yellow safety vest and a fire truck, with the text "COORDINACIÓN DE PISTAS Y DESERTEJIDOS" at the bottom.
- EMPRESAS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE CERO EMISIONES**: A circular diagram showing a train and a bus, with the text "DE CERO EMISIONES" at the bottom.

Logos at the top of the slide include: UGT, GENERALITAT VALÈNCIANA, CEFIRE Científico, Tecnología | Metodológico, and NATURA Y CULTURA.



Talleres en las aulas

- Exposición de contenidos y dinámicas de grupo



EMERGENCIAS CLIMÁTICAS

Todos los organismos internacionales y expertos de referencia señalan que uno de los principales efectos del cambio climático será el cambio en la frecuencia y severidad de eventos climatológicos extremos tales como olas de calor, sequías, lluvias torrenciales e inundaciones, vientos fuertes, tormentas y embates marinos. Por ello, la reducción y gestión de los riesgos de desastres asociados al tiempo y el clima constituye una actividad clave de futuro asociada a las políticas y medidas de adaptación al cambio climático.

A un nivel más global, el agravamiento del cambio climático puede provocar fenómenos complejos tales como migraciones climáticas, es decir, desplazamientos causados por el cambio climático. Este fenómeno abarca situaciones tan diferentes como las de las comunidades que, ante una fuerte sequía, ven sus cultivos peligrar y han de desplazarse a otros territorios a trabajar para aumentar sus ingresos económicos, o las de los habitantes de los pequeños Estados insulares de escasa elevación, que presencian el avance del mar en sus territorios.

- Ciclos FP – Grado Medio**
 - Técnico en Emergencias y Protección Civil
 - Técnico en emergencias sanitarias
- Ciclos FP – Grado Superior**
 - Técnico Superior Coordinación de Emergencias y Protección Civil
 - Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural
- Licenciaturas e Ingenierías**
 - Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural |
 - Grado en Ciencias Ambientales
 - Grado en Geografía y Medio Ambiente
 - Grado en Arquitectura Técnica
 - Grado en Ingeniería Civil
 - Grado en Ingeniería de Obras Públicas
 - Grado en Medicina



03

Nuevas acciones en marcha

- Explorando otros colectivos objeto de la campaña
- Probando nuevas herramientas de trabajo





Seminario de empleo verde para mujeres desempleadas

- dirigido a mujeres desempleadas interesadas en las posibilidades de empleo que ofrece la transición ecológica
- desarrollado en tres talleres, en los que se han presentado experiencias profesionales en distintos sectores así como los itinerarios formativos existentes

Descubre las oportunidades laborales del futuro:

EMPLEO < VERDE

- Miércoles, 9 de noviembre
- 10:00h
- Espai Lidera (Guillem de Castro, 37)

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
ÀREA DE DESENVOLUPAMENT INNOVADOR
DELS SECTORS ECONÒMICS I OCUPACIÓ

valenciactiva

UGT País Valencià

pacte per l'Ocupació
CIUTAT DE VALÈNCIA



Jornadas de formación sobre empleo verde Cruz Roja

- Participaron los 25 técnicos del Plan de Empleo de Cruz Roja en Valencia
- Trabajamos generando escenarios para una planificación estratégica de la organización para potenciar el empleo verde del futuro





Ferias de empleo para estudiantes

- Organizadas por los ayuntamientos para el alumnado de los institutos
- Ferias de empleo promocionadas por las distintas universidades

CAMPAÑA orienta empleo verde

Recursos generados:
Portal web orlentaempleoverde.es
Cómics empleos verdes
Ciclo de seminarios *Nuevas oportunidades para el empleo verde*
Talleres en las aulas

transición energética
El sector energético está viviendo desde hace una década una auténtica revolución

agua y economía azul
El agua es un factor clave en nuestro territorio ante los escenarios del cambio climático

movilidad sostenible
Desarrollo de innovaciones y nuevos modelos de negocio

agrosistemas ecológicos
Alternativa a las prácticas tradicionales con menor impacto ambiental

educación ambiental
Dimensión social y cambio de hábitos

economía circular y residuos
Cuando los residuos se gestionan de forma adecuada, se convierten en recursos

conservación de ecosistemas
Se necesitan proyectos de recuperación y regeneración de espacios degradados

producción limpia
Incorporando los principios de minimización de la contaminación y ecodiseño

nuevas estrategias urbanas
Edificación sostenible y ciudades más verdes

emergencias climáticas
Reducción y gestión de los riesgos de desastres asociados

¿estás pensando qué estudiar?
Imagina tu futuro en VERDE

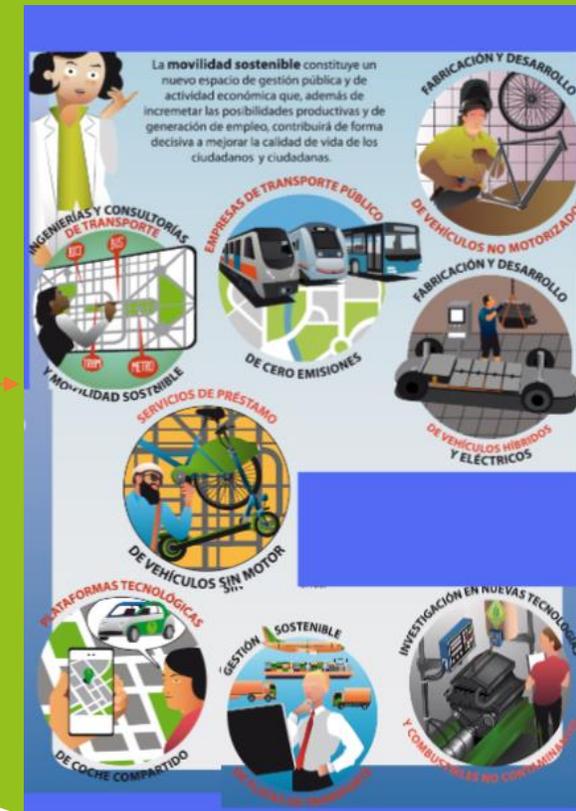
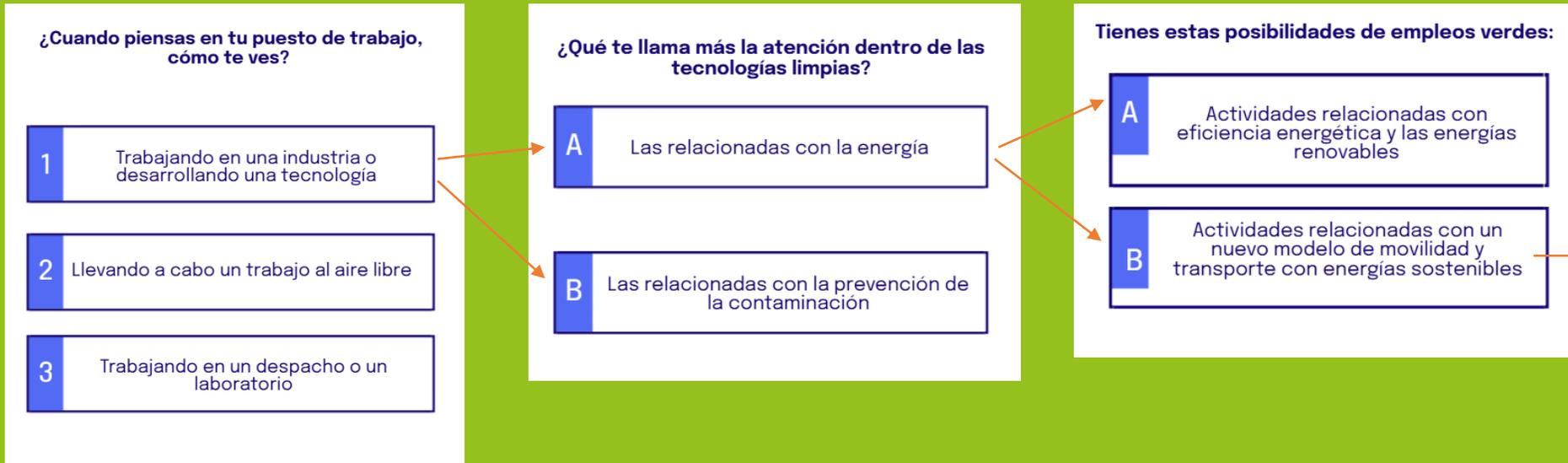
Contacto: dalvarez@pv.ugt.org

pacte per l'ocupació UGT
CURAT DE VALÈNCIA
AYUNTAMENT DE VALÈNCIA



Nuevas herramientas: Test de orientación vocacional verde

- Con la herramienta del árbol de decisiones, estamos generando un itinerario de preguntas para orientar en la toma de decisiones sobre la titulación a elegir basada en sus intereses y habilidades



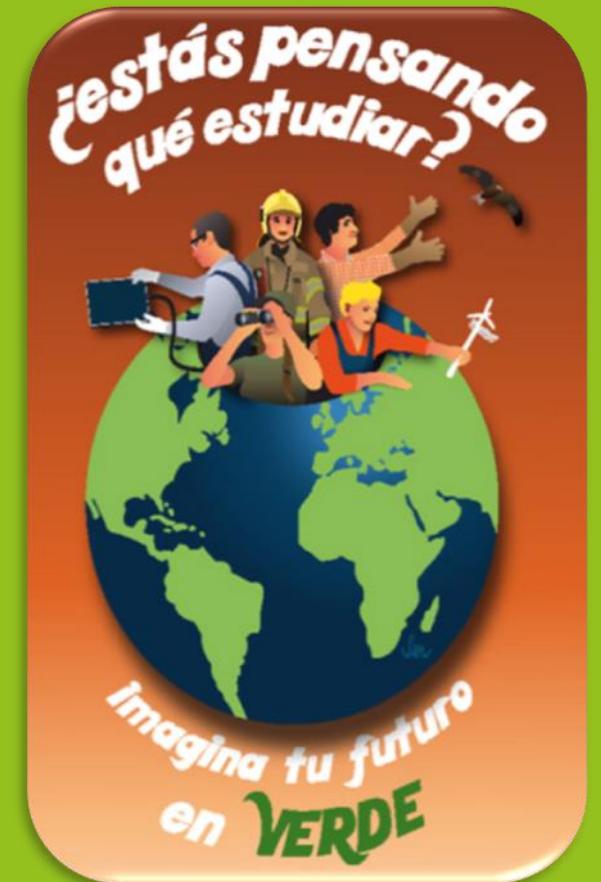


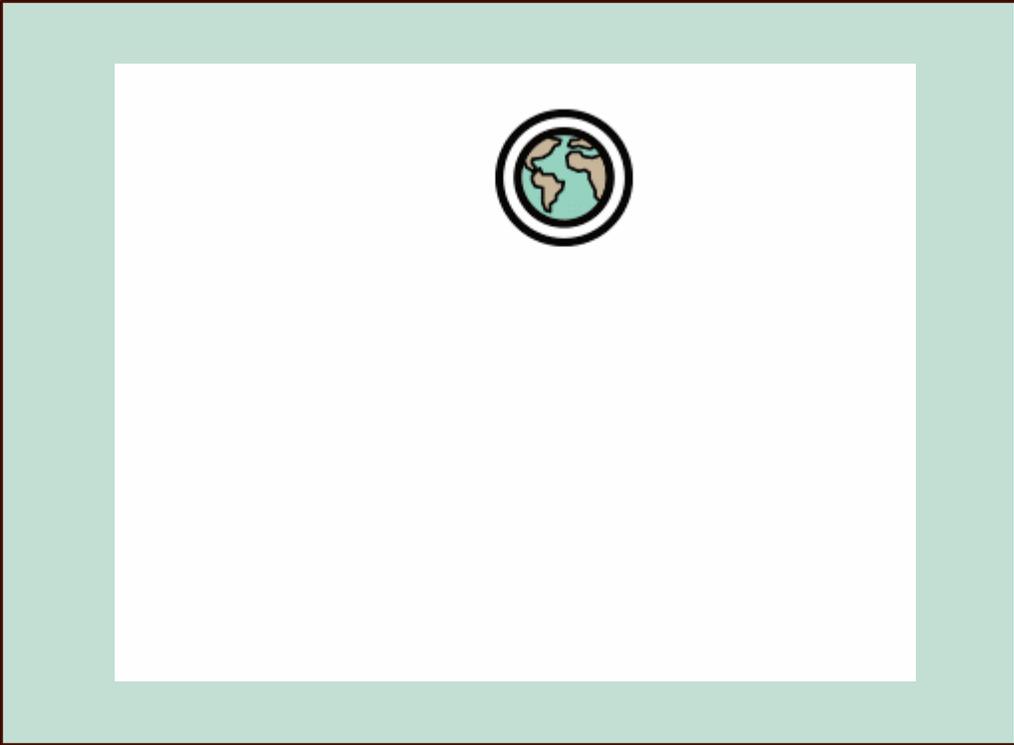
04

Resultados

Actualmente no contamos con una herramienta de medición de impacto social del proyecto...

- Mas de 300 alumnos y alumnas han pasado por los talleres en las aulas
- 80 mujeres desocupadas han asistido a las charlas
- 25 agentes multiplicadores de cruz roja han participado en la sesión trabajo
- Alumnado que asiste a las ferias de empleo





¡Gracias!



+info: dalvarez@pv.ugt.org