


¿estás pensando
qué estudiar?



imagina tu futuro
en VERDE

Esta publicación se enmarca dentro de las actuaciones financiadas por el Pacto para el Empleo de la Ciudad de València, que está conformado por el **Ayuntamiento de València, UGT-PV, CCOO-PV, USO-CV y CEV**, con la finalidad de servir como marco de diálogo y cooperación para favorecer todas aquellas estrategias para el desarrollo y fomento del empleo sostenible a nivel local.




BUENOS DÍAS, FUTURAS
TRABAJADORAS Y
TRABAJADORES!!!

SOY INVESTIGADORA
DEL **IPCC**, PANEL
INTERGUBERNAMENTAL
DEL **CAMBIO CLIMÁTICO**,
QUE AGRUPA PERSONAS
DE TODOS LOS PAÍSES
EXPERTAS EN EL
ESTUDIO DEL CAMBIO
CLIMÁTICO.

ME HA INVITADO VUESTRO
INSTITUTO PARA HABLAROS
DE LAS OPORTUNIDADES
QUE PODÉIS TENER PARA
CONSEGUIR UN EMPLEO CON
FUTURO SI ESTUDIÁIS
ALGUNA FORMACIÓN EN
TEMAS RELACIONADOS CON
LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO
CLIMÁTICO Y EL CUIDADO DEL
MEDIO AMBIENTE, EN LO QUE
SE HAN LLAMADO "EMPLEOS
VERDES".

SABÉIS QUÉ ES
EL CAMBIO CLIMÁTICO, NO?



ES EL
CALENTAMIENTO
DE LA TIERRA
POR CULPA DE
QUE LANZAMOS
A LA ATMÓSFERA
DEMASIADOS
GASES DE
EFECTO
INVERNADERO.

PERO, QUÉ TIENE
ESO QUE VER
CON **NUESTROS
FUTUROS
TRABAJOS?**



**¡AHORA
OS LO
CUENTO!**

ENERGÍAS RENOVABLES

Se denominan **energías renovables** aquellas procedentes de cualquier proceso que no altere el equilibrio del planeta y cuya velocidad de consumo no sea superior a la velocidad de regeneración de la fuente energética.

Algunos ejemplos de este tipo de energías son la solar, eólica, hidráulica, geotérmica, biomasa, maremotriz, etc



ECONOMÍA AZUL

El sector de las aguas agrupa un conjunto de actividades relacionadas con el suministro, depuración, ahorro y eficiencia en el uso del agua. Estas actividades son de enorme importancia en nuestro territorio, que se enfrenta a escenarios de escasez de agua por el cambio climático. Más recientemente, se ha incorporado a este sector el concepto de **economía azul**, que engloba todas las actividades que tienen lugar en el entorno marino o que utilizan los recursos del mar de forma sostenible.



TRATAMIENTO DE AGUAS Y DESALADORAS



PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

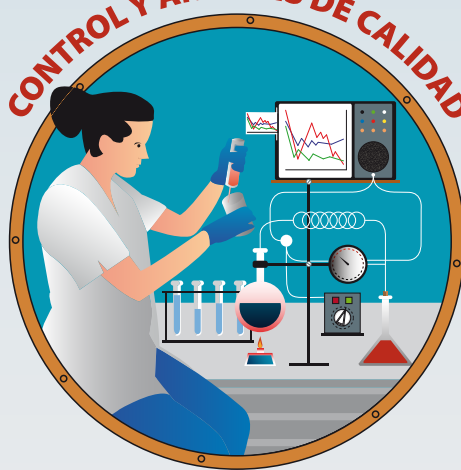


Y RECUPERACIÓN DE RÍOS

ENERGÍAS RENOVABLES



CONTROL Y ANÁLISIS DE CALIDAD



PESCA Y ACUICULTURA ECOLÓGICA



CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



ROBÓTICA SUBMARINA



INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS



ECONOMÍA CIRCULAR



La **Economía circular** es un modelo que prima el aprovechamiento de recursos, la reducción de las materias primas y, en definitiva, la puesta en práctica de las **7 erres** (Reducir, Reutilizar, Reparar, Renovar, Recuperar, Reciclar y Rediseñar). Este sistema dará una alternativa inaplazable al actual modelo lineal de extracción, producción, consumo y eliminación, además de una fuente importante de nuevos empleos.

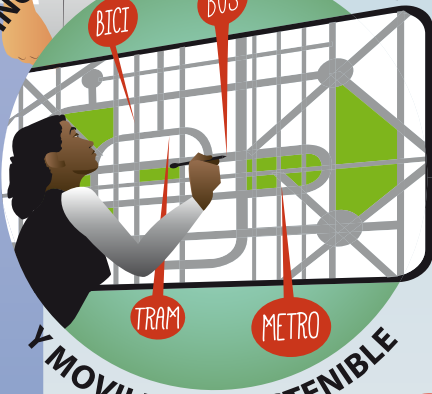


MOVILIDAD SOSTENIBLE

La **movilidad sostenible** constituye un nuevo espacio de gestión pública y de actividad económica que, además de incrementar las posibilidades productivas y de generación de empleo, contribuirá de forma decisiva a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y ciudadanas.



INGENIERÍAS Y CONSULTORÍAS DE TRANSPORTE



Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

EMPRESAS DE TRANSPORTE PÚBLICO



DE CERO EMISIONES

FABRICACIÓN Y DESARROLLO



DE VEHÍCULOS NO MOTORIZADOS

FABRICACIÓN Y DESARROLLO



DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

SERVICIOS DE PRÉSTAMO



DE VEHÍCULOS SIN MOTOR

Recuperar la ciudad, hacer el transporte accesible para todos, fomentar la movilidad no motorizada o eléctrica y disminuir las emisiones dañinas para la salud y tener niveles de seguridad cada vez más altos, son pues objetivos comunes que tienen que guiar el desarrollo de la movilidad en los próximos años.

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS



DE COCHE COMPARTIDO

GESTIÓN SOSTENIBLE



DE FLOTAS DE TRANSPORTE

INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS



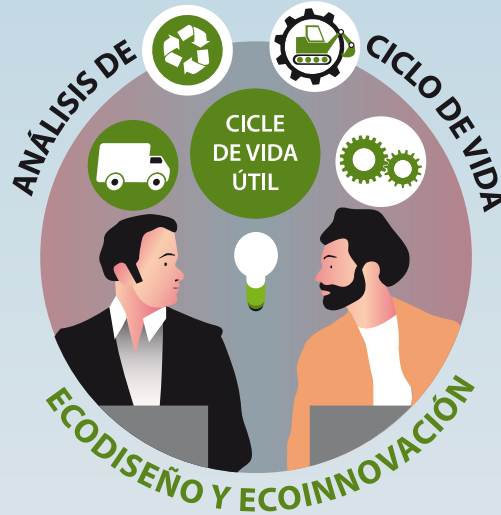
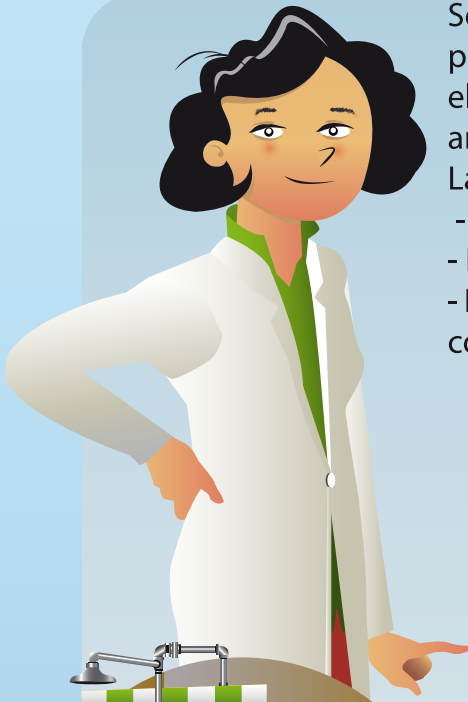
Y COMBUSTIBLES NO CONTAMINANTES

PRODUCCIÓN LIMPIA

Se denomina **producción limpia** a la aplicación de una estrategia de prevención ambiental en los procesos, los productos y los servicios, con el objetivo de reducir riesgos para los seres humanos y para el medio ambiente e incrementar la competitividad.

La Producción más Limpia permite:

- El ahorro de materias primas, agua y energía.
- La eliminación, reducción y/o sustitución de materias peligrosas.
- La reducción de cantidad y peligrosidad de los residuos y las emisiones contaminantes.



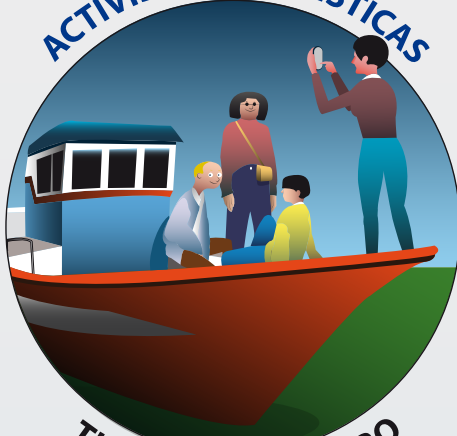
TURISMO SOSTENIBLE

ECOTURISMO



OBSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE

ACTIVIDADES TURÍSTICAS



TURISMO PESQUERO

TURISMO ACTIVO. SENDERISMO



AGROTURISMO

TURISMO GASTRONÓMICO



DE PRODUCTOS LOCALES

MARCACIÓN DE SENDEROS



Se denomina **turismo sostenible** a la actividad turística que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas, sociales y medioambientales de la actividad turística para satisfacer las necesidades de las personas visitantes, de la industria, del entorno y de las comunidades anfitrionas.

INFORMACIÓN AMBIENTAL



A LAS PERSONAS VISITANTES



TURISMO CULTURAL

Las principales alternativas que aporta este tipo de turismo son la inclusión de los denominados ecoturismo o turismo de naturaleza, actividades que, en caso de realizarse de forma adecuada, permiten generar empleo y beneficios económicos en las zonas rurales.



AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICA



El desarrollo de la **agricultura y la ganadería ecológica** como alternativa a las prácticas tradicionales ha permitido un mayor control sobre el impacto ambiental en los ecosistemas, especialmente reduciendo la contaminación de los acuíferos y del suelo.

La **agricultura ecológica** consiste en el cultivo a través de técnicas poco agresivas con el entorno mediante el uso de fertilizantes y abonos alternativos a los químicos sintéticos, la alternancia de cultivos adaptados al clima y suelo y también evitando la sobreexplotación del terreno.

Por su parte, la **ganadería ecológica** establece como objetivo la cría de ganado y obtención de alimentos de origen animal sin el uso de productos agroquímicos.

CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS

La **conservación de la biodiversidad y del patrimonio natural** necesita de numerosos proyectos de recuperación y control para evitar su degradación y para regenerar espacios degradados. Hay un enorme campo para la investigación en la biología de la conservación, en gestión forestal y de ecosistemas de forma sostenible, así como en la vigilancia y prevención de incendios forestales como adaptación al cambio climático.



NUEVAS ESTRATEGIAS URBANAS

El potencial de creación de empleo en estas actividades es muy elevado, esperándose un elevado crecimiento teniendo en cuenta el volumen de edificaciones que requieren mejoras en materia de eficiencia energética. Sin embargo, este sector va más allá de la edificación con criterios de sostenibilidad. En la actualidad la apuesta de las administraciones públicas se centra en un nuevo modelo urbanístico y territorial que haga de nuestros pueblos y ciudades ámbitos de convivencia amables, acogedores, saludables y concienciados.

DESPACHOS DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA



PROMOTORAS Y CONSTRUCTORAS DE EDIFICIOS INTELIGENTES Y SOSTENIBLES



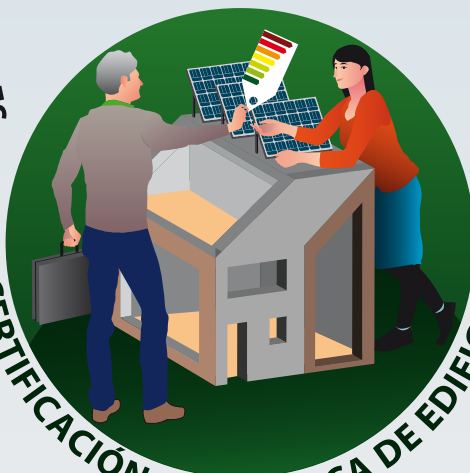
RECONVERSIÓN VERDE DE ÁREAS INDUSTRIALES



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZONAS VERDES



CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS



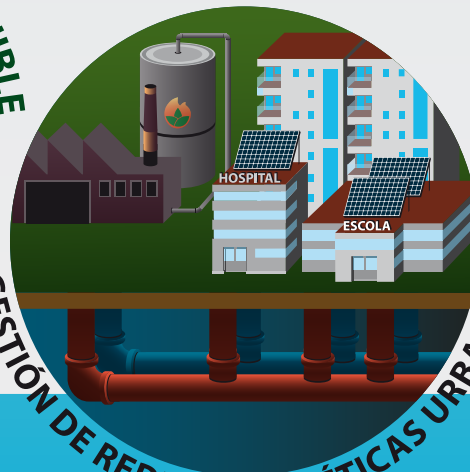
PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA SOSTENIBLE



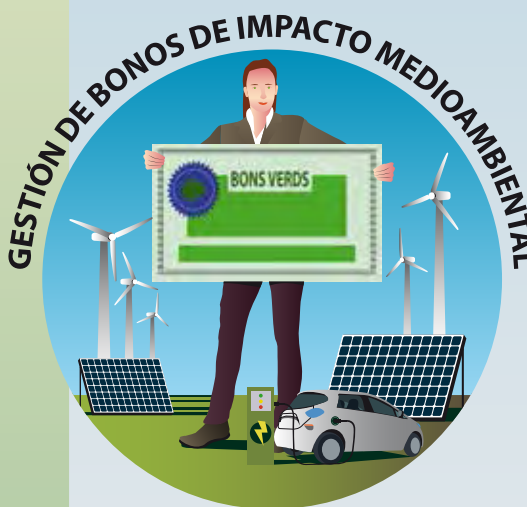
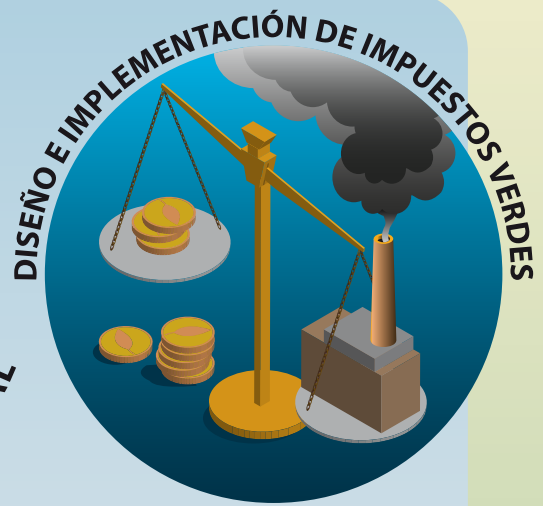
REHABILITACIÓN ENERGÉTICA



GESTIÓN DE REDES ENERGÉTICAS URBANAS



ECONOMÍA VERDE



De forma genérica se denomina **economía verde** al modelo económico que apuesta por un desarrollo sostenible buscando situaciones que generen beneficios económicos, sociales y medioambientales sin perjudicar a las futuras generaciones.

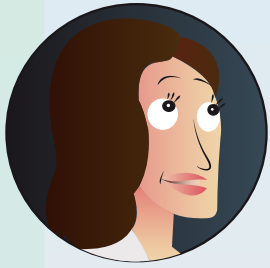
En los últimos años se han desarrollado diversas actividades que pretenden dar respuestas concretas y efectivas a las nuevas inquietudes de organizaciones empresariales e inversores, así como a las diversas regulaciones a las que se ven sometidas las empresas. Los mercados de emisiones de carbono, los seguros de responsabilidad medioambiental, la banca ética y sostenible o el apoyo a los emprendedores y emprendedoras verdes son un buen ejemplo de ello.



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.



¡NO TE PIERDAS LA OPORTUNIDAD DE TRABAJAR POR EL PLANETA!
PARA MÁS INFO, CONSULTA EN NUESTRA WEB DE UGT-PV:
<http://www.orientaempleoverde.es/>




**#EMPLEOS
VERDES**
por el clima

