







9 INDUSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA



Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.

¿Qué puedes hacer tú?

-  Sé ambiciosa/o y no te conformes con recuperar el modelo económico existente antes de la crisis del coronavirus. Es momento de cambios profundos.
-  Participa en todas aquellas iniciativas que intentan encontrar soluciones a la crisis climática.
-  Actúa con empatía y solidaridad con las personas que han perdido su trabajo. Anímalas a apostar por la innovación en su vida profesional.
-  Contrata energía renovable. Actualmente existen cooperativas que producen, transportan y comercializan energía verde, contribuirás en la lucha frente al Cambio Climático y apoyarás un modelo empresarial sostenible.
-  Adquiere productos de empresas valencianas innovadoras y socialmente responsables.
-  Facilita el teletrabajo siempre que sea posible, evitarás desplazamientos y emisiones innecesarios.



Algunos datos que hay que conocer

En el mundo, **2.300 millones de personas** carecen de acceso a saneamiento básico, casi **800 millones** no disponen de agua potable y más de **1.200 millones** sigue sin acceso a la electricidad. Los países que tienen estas deficientes infraestructuras ven reducida la productividad de sus empresas en un 40%.

Si ponemos la mirada en las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), más de **4.000 millones de personas** aún no tienen acceso a internet. En España, según el INE, son 301.556 los hogares en esta situación, el 6,5% del total. Como bien hemos podido comprobar durante la pandemia, reducir la brecha digital es la condición necesaria para que todas las personas puedan acceder al conocimiento y la información. Un reciente estudio de la UNED estima que dotar del equipamiento básico (tableta u ordenador y conexión a internet) a los hogares que no lo tienen costaría no más de **45 millones de euros**.

La inversión en I+D+I (Investigación, Desarrollo e Innovación) de nuestro país en 2018 fue de alrededor de **15.000 millones de euros (1,24% del Producto Interior Bruto, PIB)** y aunque sube con respecto a los años anteriores, permanece muy por **debajo del 3% marcado por la Unión Europea para 2020**. La actual crisis sanitaria ha puesto sobre la mesa la necesidad de apostar por la ciencia y la investigación.

En el sector de la Innovación existen aún importantes **brechas de género**. La proporción de investigadoras en España apenas alcanza el **40%**, **en las cátedras** de la universidad, el **79% son hombres** y solo el 24% de las patentes nacionales han sido presentadas por mujeres.

En medio de la grave crisis sanitaria que vivimos **se impone un cambio de modelo económico** que acelere la transición ecológica, evite los estímulos económicos a los combustibles fósiles, invierta en tecnologías limpias, cree nuevos empleos, nos haga más autosuficientes en alimentación y reaccione con solidaridad frente a las complicaciones que vayan surgiendo. Este nuevo modelo económico nos permitirá salir de la crisis más resilientes y ecológicos.

El **Pacto Verde Europeo** constituye una hoja de ruta que puede dotarnos de esta economía sostenible, eficiente en el uso de los recursos y que no deja atrás ni personas ni lugares.

Enlaces que te interesan

- ODS 9
- Ayuda en acción
- INE, Encuesta TIC-H 2019
- Brecha digital infantil y COVID 19
- Inversión española en Innovación
- I+D+i
- Mujeres e innovación 2020
- Mujer y ciencia española
- Pacto Verde Europeo
- Objetivos para vivir mejor

