LA INNOVACIÓN TÉCNICA Y LA SATISFACCIÓN DE NECESIDADES SOCIALES

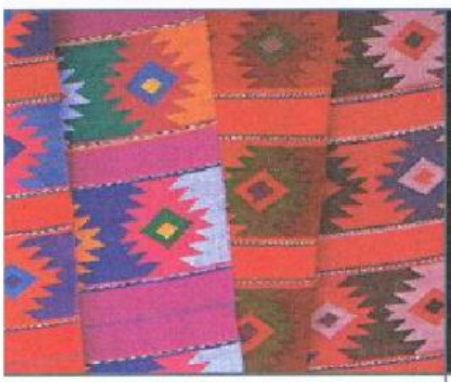
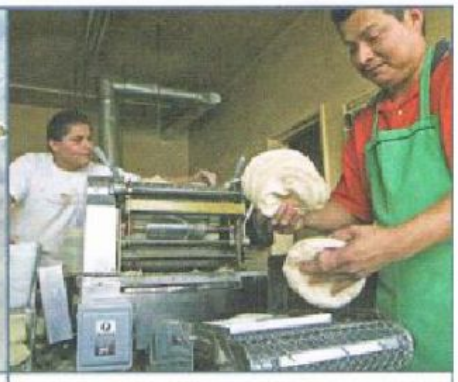
En las últimas décadas del siglo xx y en los inicios de este siglo xxi ha habido importantes avances en los procesos de innovación técnica, lo que a su vez ha provocado cambios en las condiciones de trabajo, el estilo de vida y las estructuras de producción en los contextos local, regional y nacional. Cabe destacar que en todo el mundo la innovación técnica se puede considerar como la introducción en el mercado de un nuevo artefacto que satisface una necesidad de un grupo social definido o potencial, y en todo el mundo se protege con leyes de propiedad intelectual y contratos.

Las innovaciones son el resultado de buscar la optimización del producto, esta puede estar relacionada con una mejora en la funcionalidad, en el diseño, en los materiales, o bien, en el impacto que tiene en la economía, en el medio ambiente o en alguno de los elementos que se utilizan para la producción, todo lo anterior responde a un mismo objetivo, satisfacer una necesidad o deseo social, lo que permite poner estas innovaciones al alcance de una mayor cantidad de personas (reduciendo precios de los productos), o contribuyendo a impactar lo menos posible en el ambiente.

LIVEWORKSHEETS

Actividad:

Observa las siguientes imágenes de innovaciones técnicas y señala cuál atiende al contexto local, cuál al nacional y cuál al mundial, así como qué necesidades satisfacen.

		
Diseños modernos para los tejidos de sarapes.	Satélites para una mejor comunicación a distancia.	Máquinas para la rápida elaboración de tortillas.
Contexto al que atiende:	Contexto al que atiende:	Contexto al que atiende:
Necesidad que satisface:	Necesidad que satisface:	Necesidad que satisface:

2. Escribe ejemplos de innovaciones que resuelvan las necesidades sociales en cada contexto.

LIVEWORKSHEETS