

Asocie cada imagen que representa un avance de la Ciencia y Tecnología con su descripción

Imagen



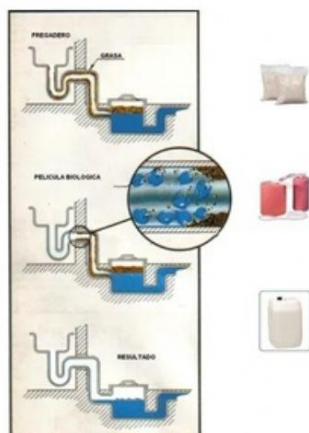
Tomografía Axial Computarizada



Reactor nuclear de fusión "sol artificial"



Telescopio James Webb



Microorganismos efectivos



Baterías de un auto marca Tesla



Realidad aumentada

Descripción del avance

1. Este avance va a permitir poder observar distancias más lejanas y con mayor precisión lugares en el universo donde no podíamos "ver" antes. Esto abre las puertas a una mayor exploración y encontrar respuestas sobre el origen del universo.

2. Esta herramienta deja a los estudiantes la posibilidad no solo de un proceso de aprendizaje más real, sino que les permite experimentar y manipular justamente esa realidad con el uso de dispositivos como tablets y celulares.

3. Uno de los mayores retos ha sido el de poder lograr medios de transporte más eficientes y menos contaminantes, para ello el rendimiento para almacenar energía debe ser alto. Normalmente se utiliza una tecnología de elementos químicos como Cobalto, Manganeseo y Níquel.

4. En muchos de los casos, personas (o incluso animales) pueden hacer uso de esta tecnología para el diagnóstico de enfermedades a través de imágenes de diferentes partes del cuerpo.

5. Usualmente la energía proveniente por este medio se observa en las estrellas, pero actualmente se está trabajando en poder romper varias barreras que se necesitan para que este tipo de energía se obtenga a una menor escala, de manera que sea barata y estable.

6. En el tratamiento de las aguas negras y residuales (incluidas las jabonosas) se utiliza una tecnología un tanto más "natural" en donde el trabajo lo realiza varias colonias de bacterias y hongos que logran procesar sustancias como: jabones, grasas, metales pesados para que los digieran, cambiando positivamente la composición de las aguas