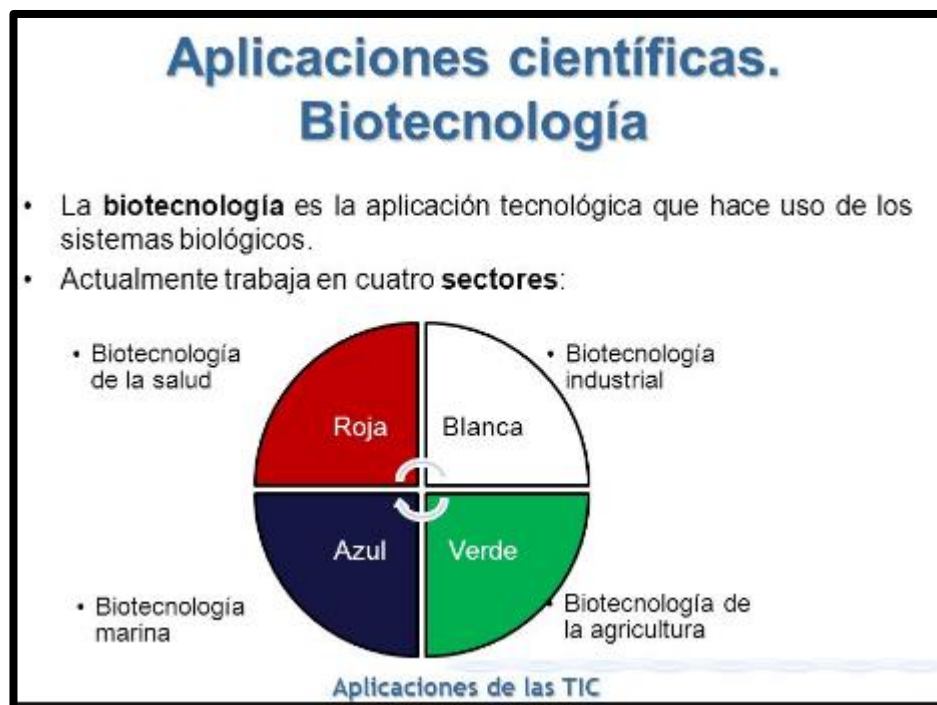


LA BIOTECNOLOGIA

La biotecnología: Es definida como el conjunto de técnicas, procesos y métodos que utilizan organismos vivos o sus partes para producir una amplia variedad de productos.



Aplicaciones de la biotecnología



Aplicaciones en salud humana:

- ☐ Obtención de nuevos productos y fármacos por organismos.
- ☐ Desarrollos de terapias génicas y celulares.



Aplicaciones Agropecuario:

- ☐ Desarrollo de cereales resistentes a plagas.
- ☐ Desarrollo de animales resistentes a enfermedades.
- ☐ Desarrollo de plantas que expresen los pesticidas.



Aplicaciones a Procesos Industriales:

- ☐ Producción de nuevos compuestos.
- ☐ Desarrollo de combustibles nuevos.
- ☐ Uso de genes de organismos acuáticos para obtener resistencia.



Aplicaciones Ambientales:

- ☐ Biorremediación.
- ☐ Biodegradación.
- ☐ Biocombustibles.



Aplicaciones vegetal:

- ☐ Nuevas variedades de plantas.

