



Nombre del alumno: Kevin Moisés Gómez Altúzar

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de diapositivas

Materia: Biotecnología de los alimentos

Grado: 3º cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de mayo de 2020.

Empresa intensamente interdisciplinar, caracterizada por la reunión de conceptos y metodologías procedentes de numerosas ciencias para aplicarlas a la investigación básica y a la obtención de bienes y servicios.

Diagnósticos para la salud humana:
- Diagnósticos para agricultura y ganadería.
- Ensayos para calidad de alimentos.
- Ensayos para calidad ambiental.

Medioambiente:
- Tratamientos de residuos urbanos, agrícolas e industriales.
- Biorremedio y biorreparación.
- Producción de energía a partir de biomasa.

Aplicaciones terapéuticas

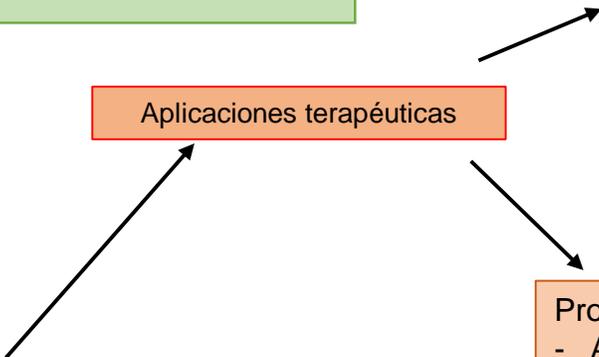
Productos farmacéuticos:
- Antibióticos.
- Vacunas.
- Hormonas.
- Terapias genéticas.

Alimentación:
- Nuevos alimentos y bebidas.
- Aditivos alimentarios.
- Nutraucéticos.

BIOTECNOLOGÍA

Ramas del conocimiento implicadas en biotecnología

- Microbiología.
- Bioquímica.
- Genética.
- Biología celular.
- Química.
- Ingeniería bioquímica.
- Ingeniería mecánica.
- Ciencia y tecnología de alimentos.
- Electrónica. Informática.



BIBLIOGRAFÍA:

Luz Elena Cervantes Monroy. (2020). Diapositivas unidad I. PDF.