

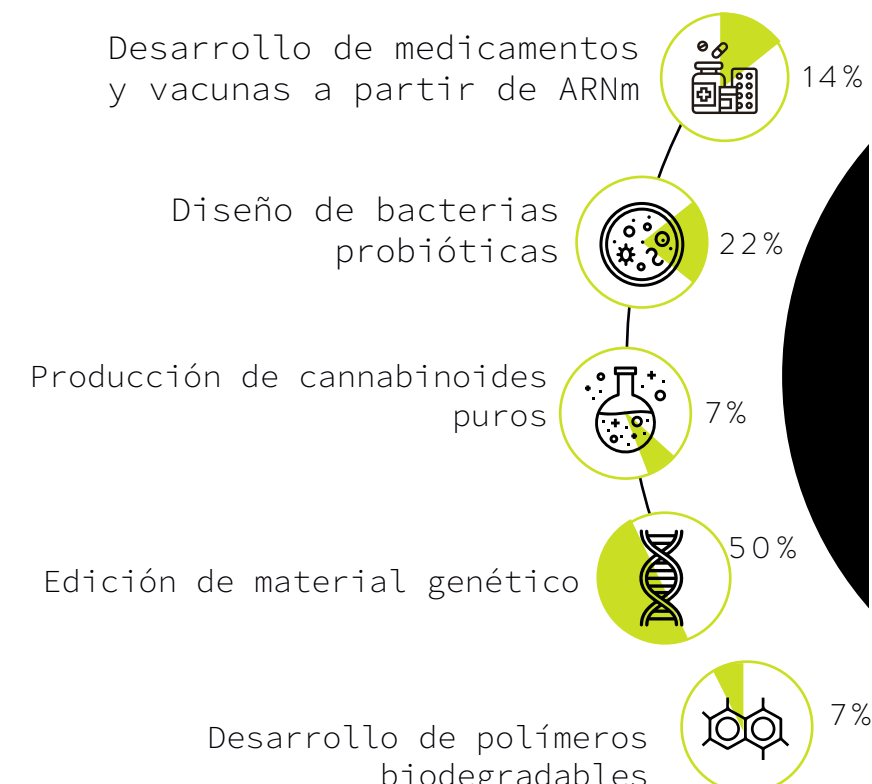
BIOLOGÍA SINTÉTICA

La biología sintética es una rama de la biología y la ingeniería que aplica estas disciplinas para construir sistemas biológicos artificiales para investigación, ingeniería y aplicaciones médicas

5 ENFOQUES

1. SALUD

con **soluciones** asociadas a



10 EMPRESAS
203 PATENTES EN TOTAL
CON **\$ 1.549.608.652**
EN INVERSIÓN

1. Bio-fábricas mediante manipulación genética de micro organismos vivos

2. Protección de cultivos y cosechas

3. Alimentos para animales mejorados

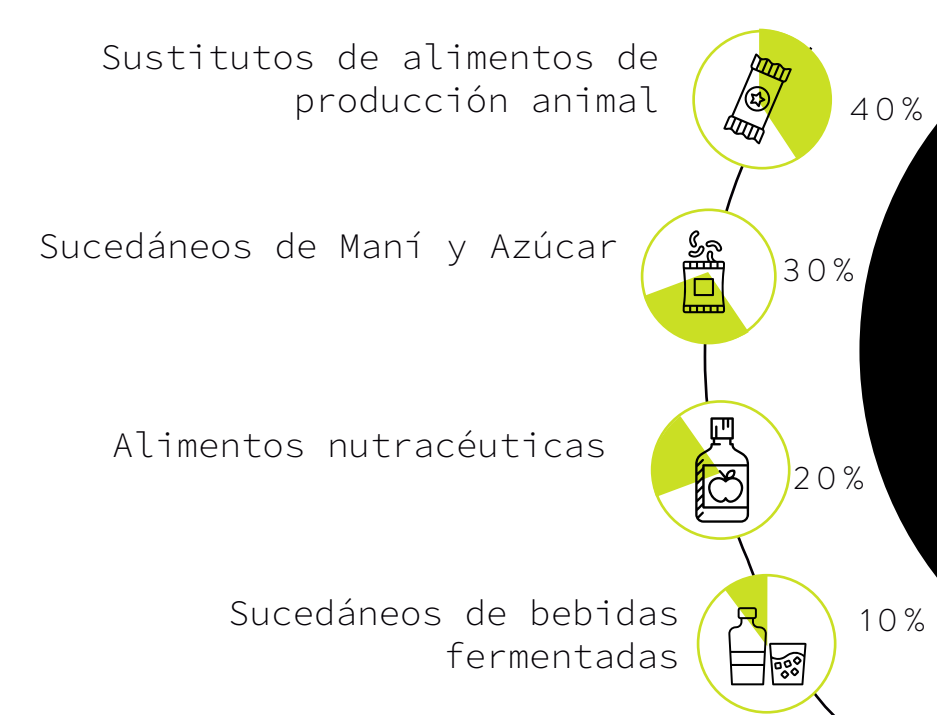
4. Desarrollo de polímeros biosintéticos

5. Ingredientes nutracéuticos

OPORTUNIDADES

2. COMIDAS Y BEBIDAS

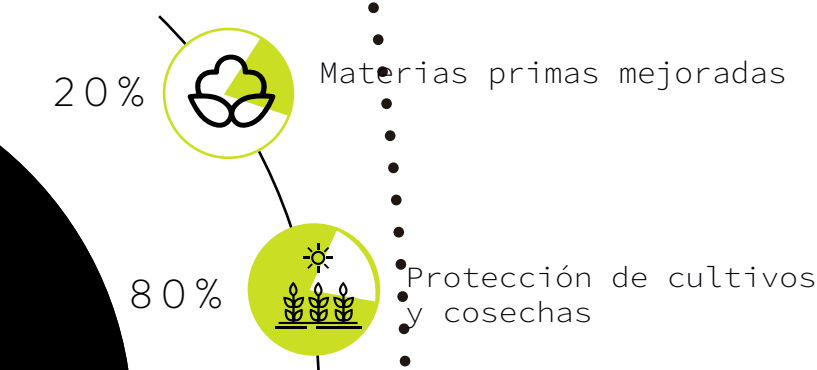
con **soluciones** asociadas a



9 EMPRESAS
28 PATENTES EN TOTAL
CON **\$ 343.700.000 USD**
EN INVERSIÓN

3. AGROINDUSTRIA

con **soluciones** asociadas a

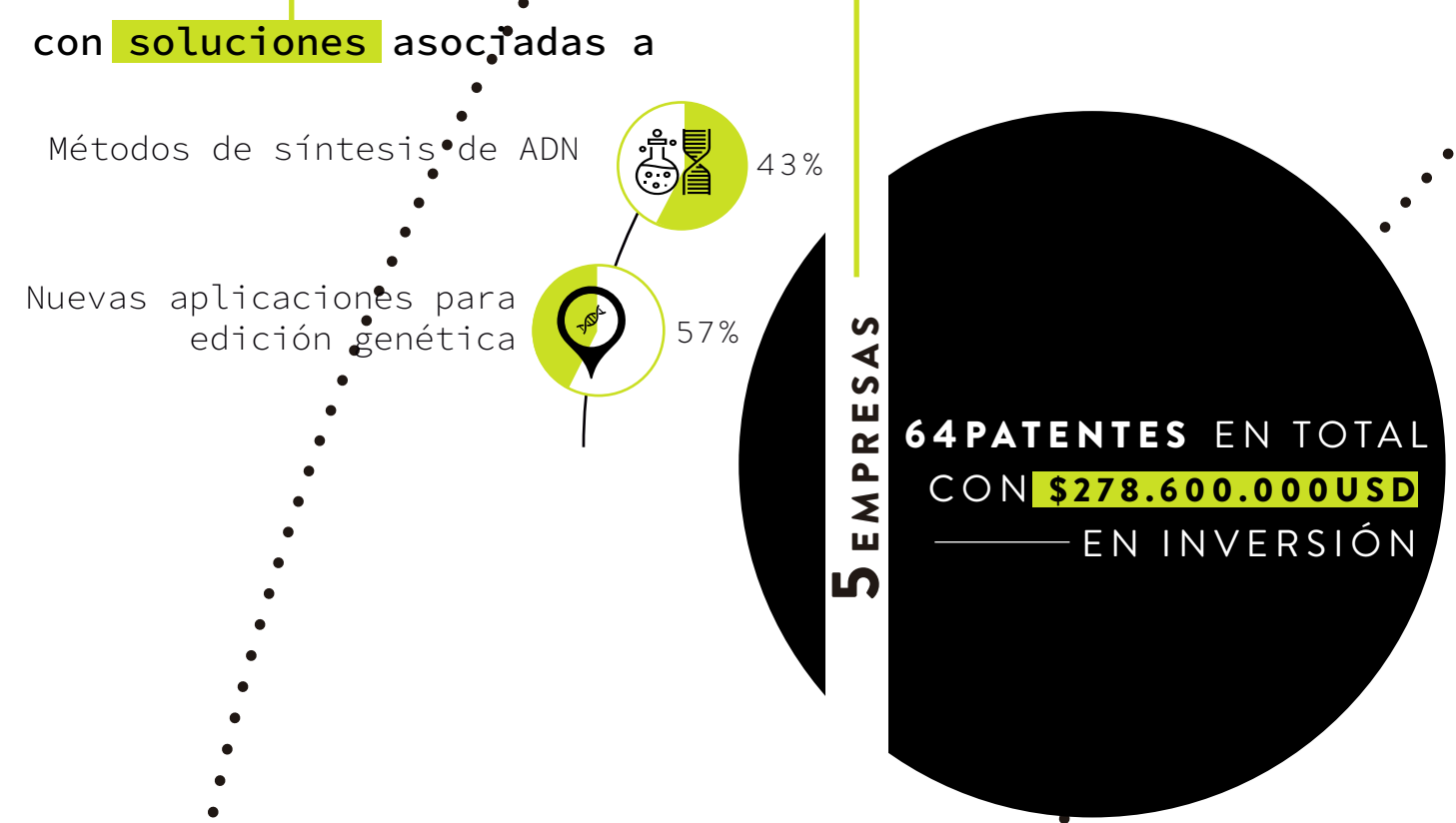


5 EMPRESAS
36 PATENTES EN TOTAL
CON **\$ 152.300.000 USD**
EN INVERSIÓN

BIOLOGÍA SINTÉTICA

5 ENFOQUES

4. SÍNTESIS DE DNA & RNA



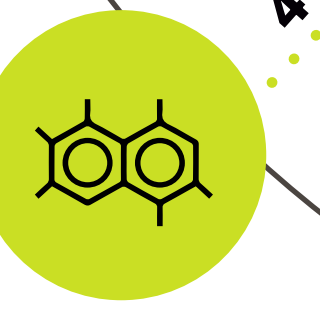
1. Bio-fábricas mediante manipulación genética de micro organismos vivos.



2. Protección de cultivos y cosechas



3. Alimentos para animales mejorados



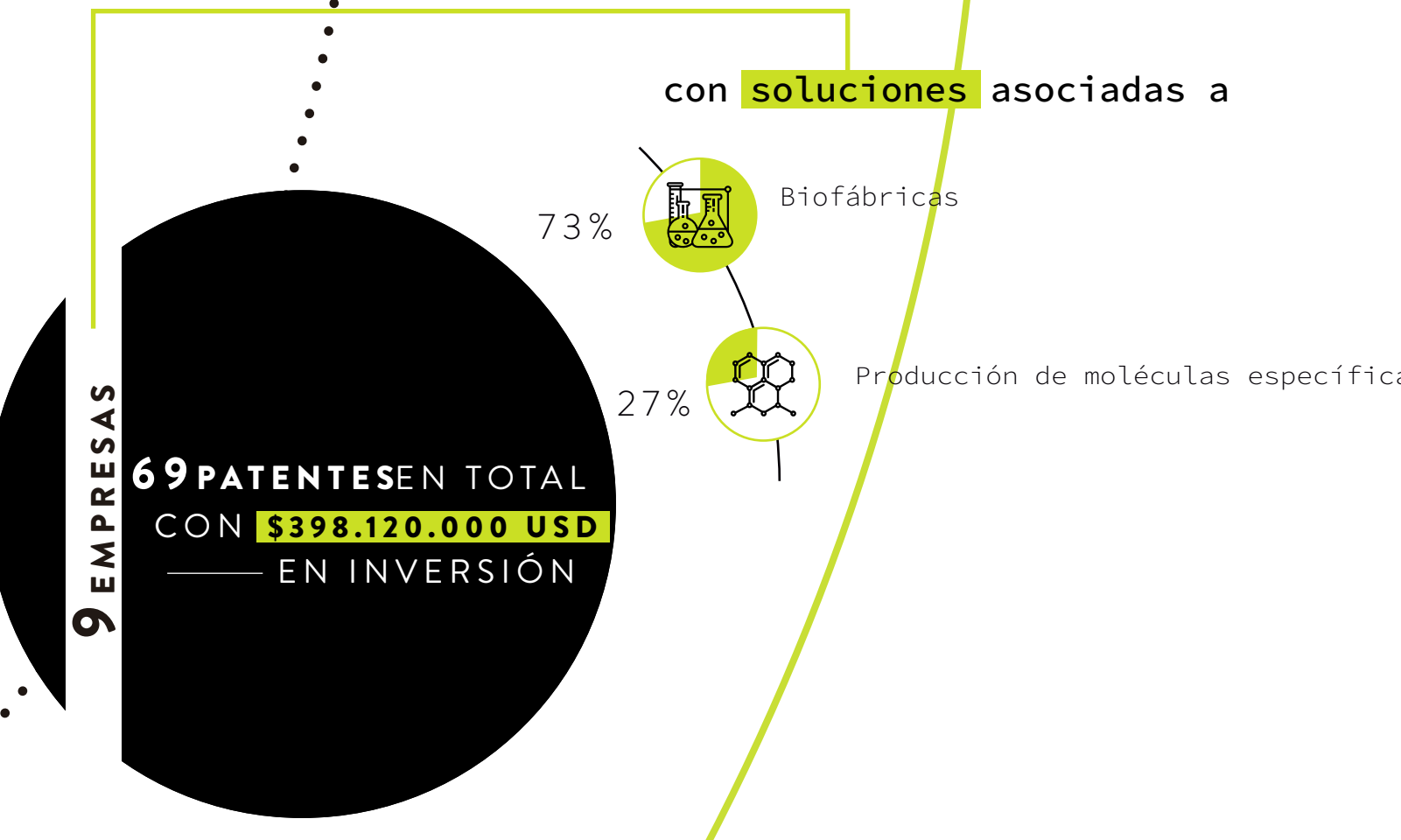
4. Desarrollo de polímeros biosintéticos



5. Ingredientes nutracéuticos

OPORTUNIDADES

3. QUÍMICOS INDUSTRIALES



¿CÓMO ESTÁ MEDELLÍN?

DESDE LO TECNOLÓGICO



DESDE LA INVESTIGACIÓN



DESDE LA FORMACIÓN



DESDE LO POLÍTICO



EMPRESAS ANALIZADAS POR ENFOQUE

1. SALUD



2. COMIDAS Y BEBIDAS



3. AGROINDUSTRIA



4. SÍNTESIS DE DNA & RNA



5. QUÍMICOS INDUSTRIALES

