



FERTINAGRO

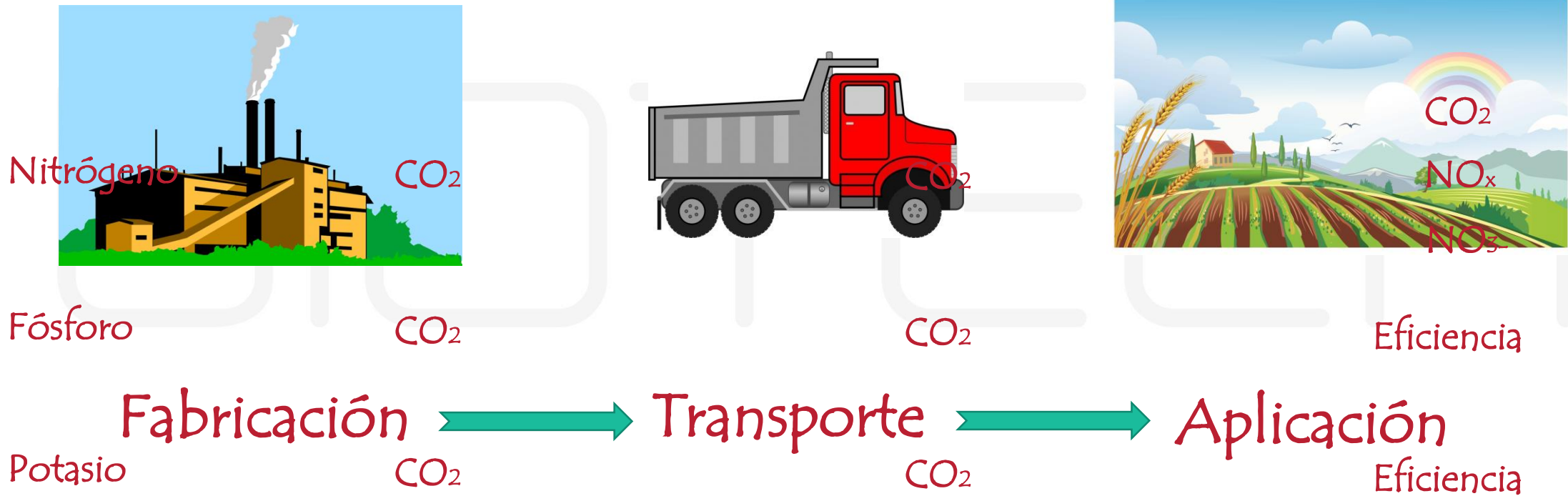
BIOTECH



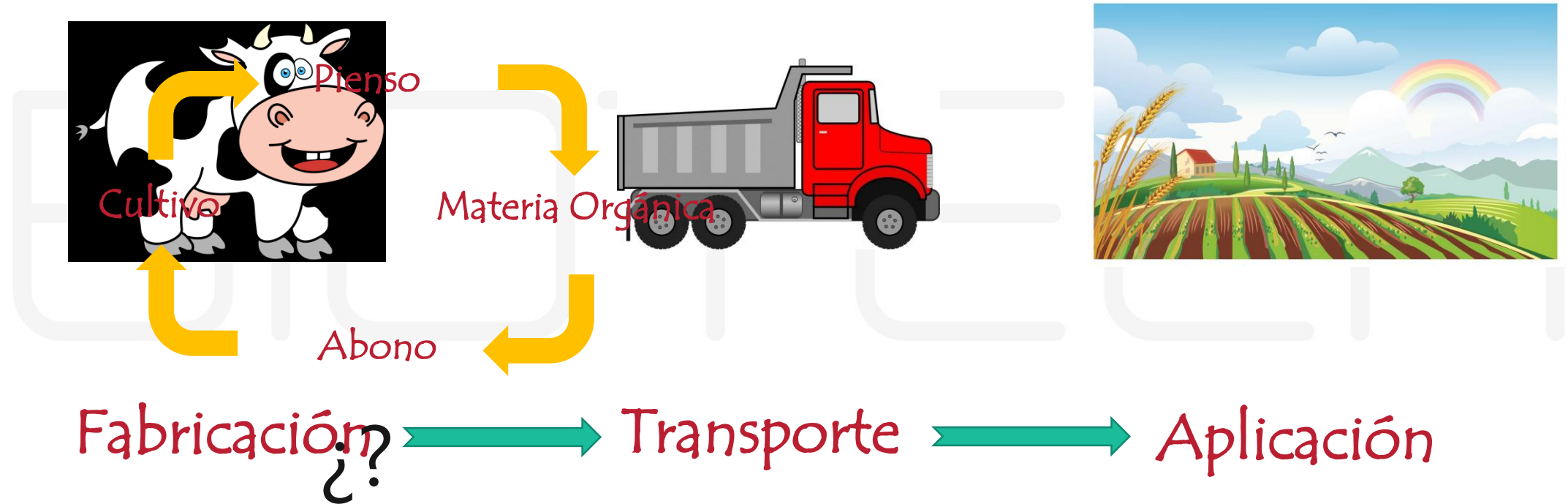
Fertilización integral ecosistémica

Ignasi Salaet
Departamento de I+D+i
Zaragoza, Febrero 2019

El ciclo del fertilizante químico



El ciclo del fertilizante orgánico



Incremento de eficiencia

Optimización del
nutriente aplicado



Estrategia mixta

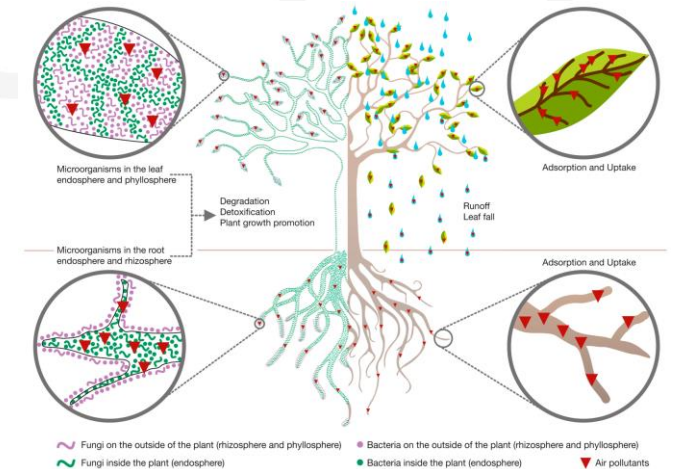
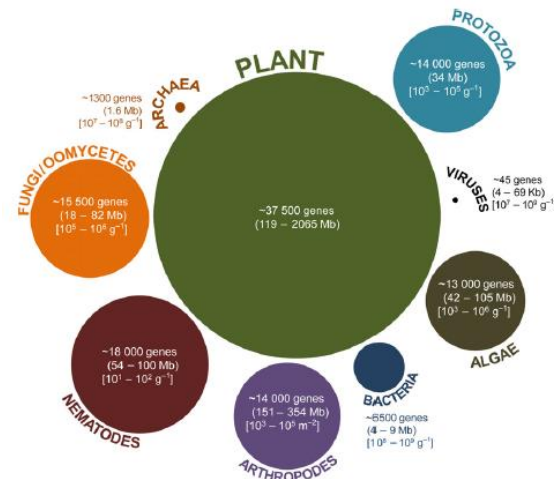


Potenciación del
autoabastecimiento
nutritivo

➤ Conocimiento necesidades
nutricionales

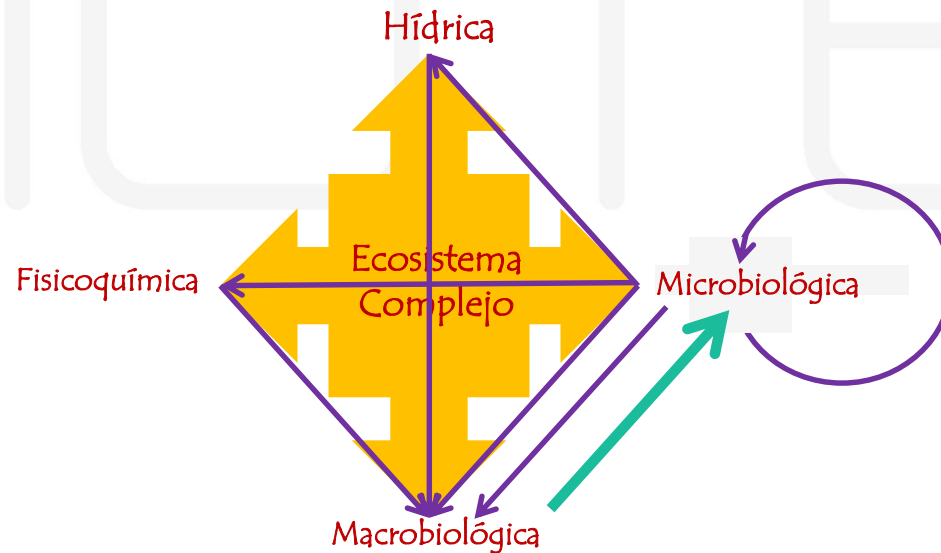
➤ Utilización de estabilizantes.

➤ Fertilización integral ecosistémica



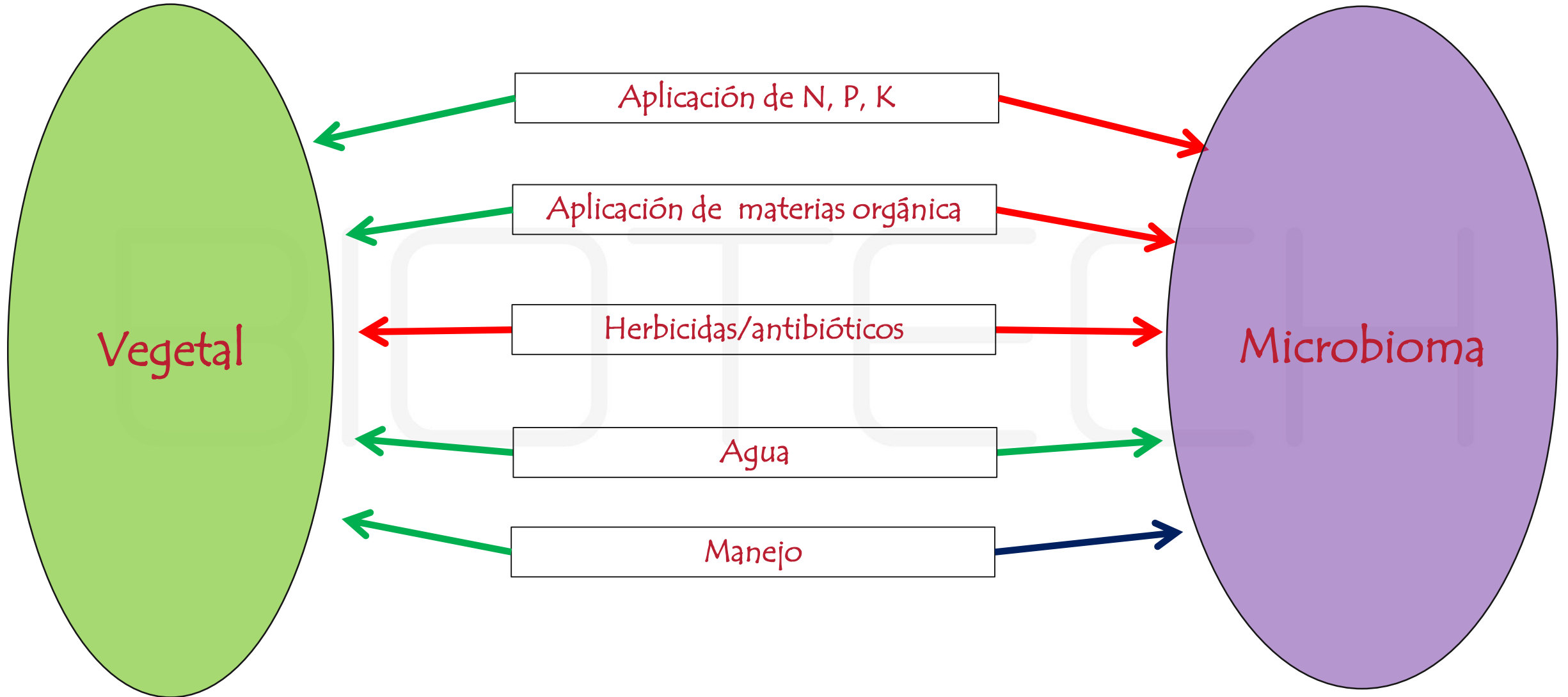
Que beneficios aportan a las plantas estos microorganismos ?

La planta a través de la emisión de moléculas determinadas selecciona y alimenta los que mas le convienen en cada momento.



- Producción de hormonas vegetales
- Solubilizadores de Fósforo
- Fijadores de nitrógeno
- Producción de sideróforos
- Producción de mucopolisacáridos
- Protección frente a patógenos

Perturbaciones del Microbioma

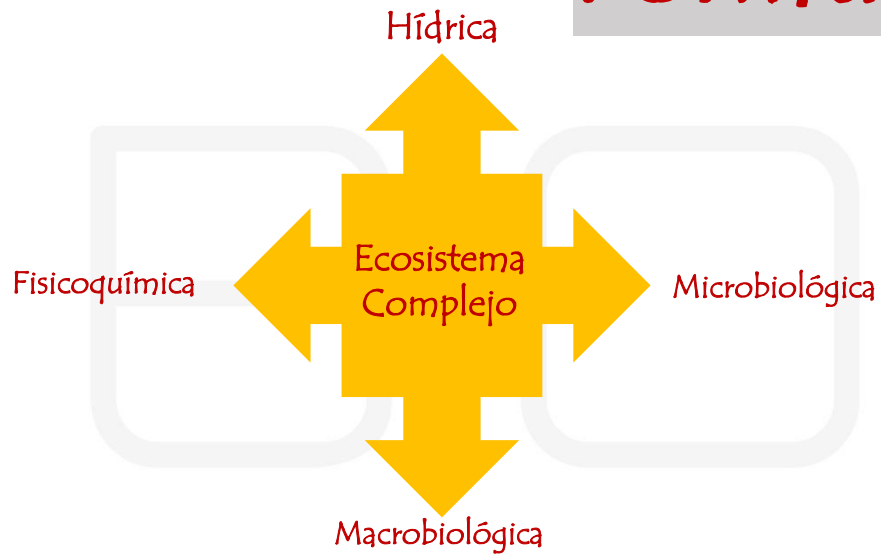


Diseño de Fertilizantes



Diseño de Fertilizantes

Formulación fertilizante



Incremento de eficiencia





FERTINAGRO

BIOTECH



Gracias por su atención

Ignasi Salaet
Departamento de I+D+i
Zaragoza, Febrero 2019