

MATERIA ORGÁNICA
(DBO)
COHNS

BACTERIAS

OXIDACIÓN

BACTERIAS

RESPIRACIÓN ENDÓGENA

SÍNTESIS

NUEVAS CÉLULAS

PRODUCTOS ORGÁNICOS
 $C_2H_7O_2$

OTROS PRODUCTOS FINALES

ϵ

O_2

$CO_2 + NH_3 + H_2O$

ϵ

$5O_2$

$5O_2 + NH_3 + H_2O$

O_2