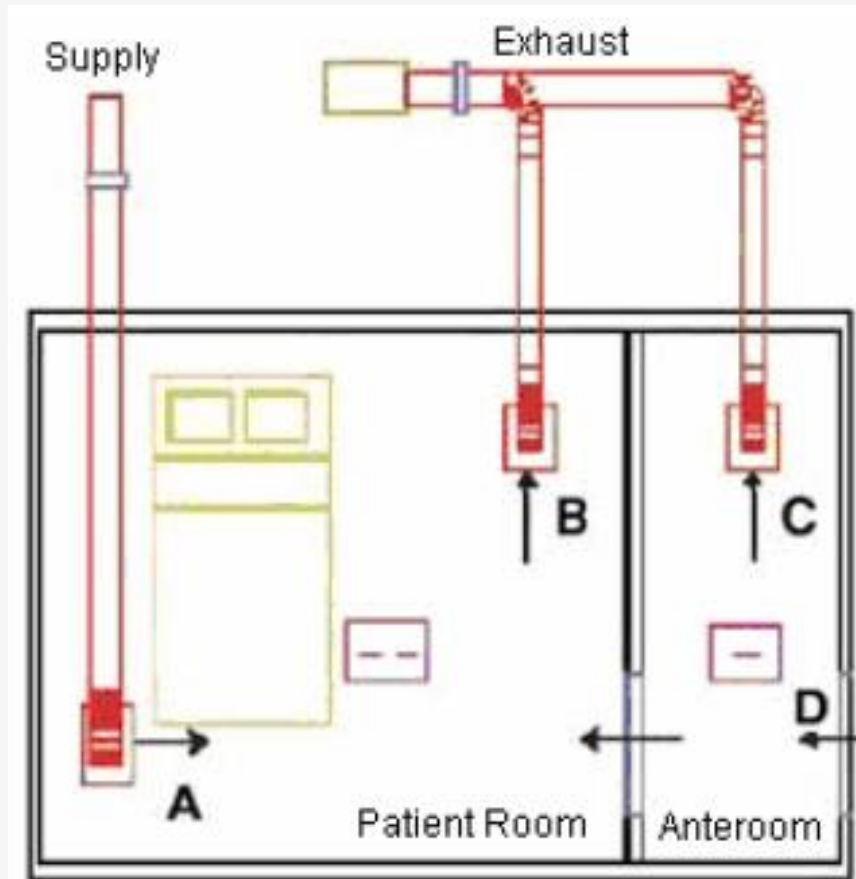


## TEMA 6.8

Áreas para aislamiento de personas con enfermedades contagiosas

## Salas con presión Positiva y Negativa

Presión negativa para Áreas infecciosas



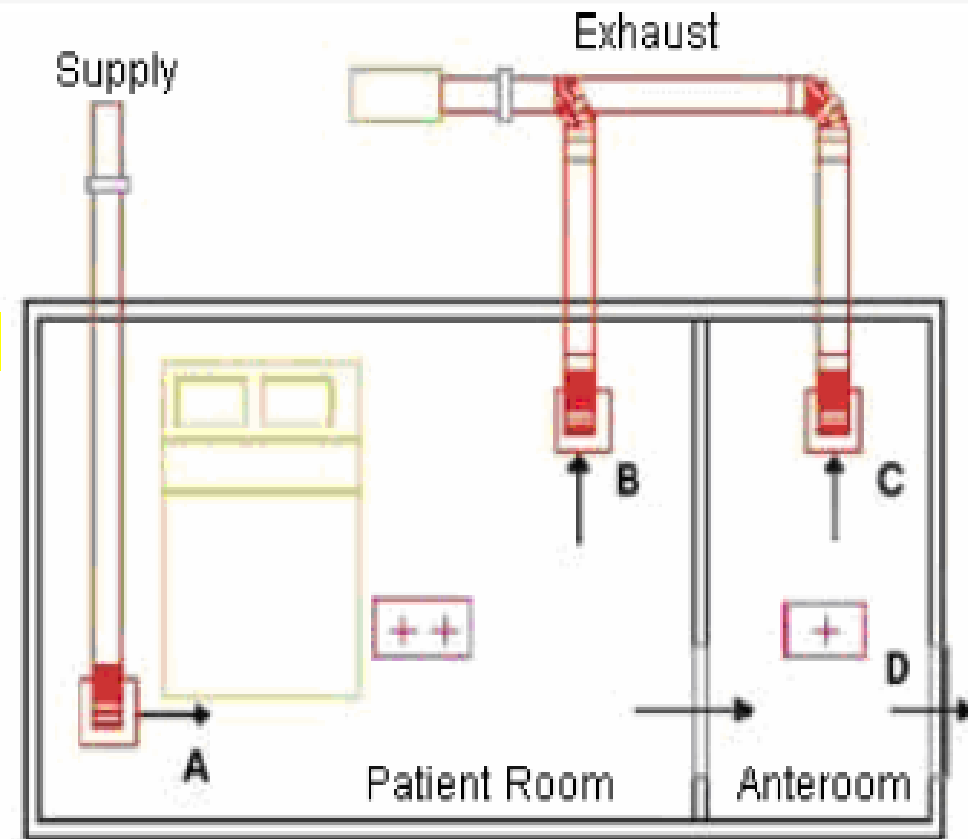
$$A + D = B + C$$

NEGATIVE PRESSURE ISOLATION ROOM

No ingresan  
Microorganismos

No salen  
Microorganismos

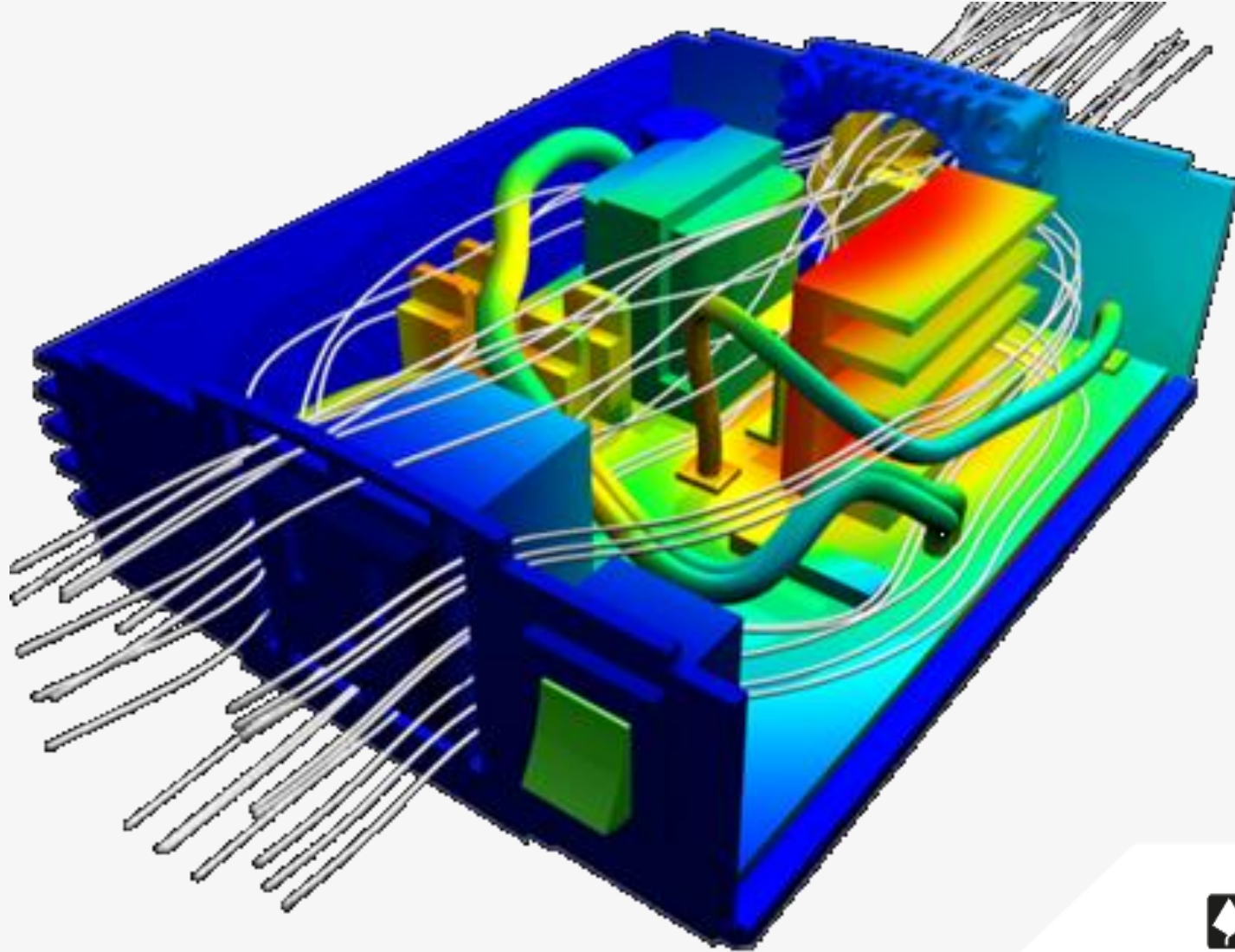
Presión positiva para Áreas de Cuidados



$$A = B + C + D$$

POSITIVE PRESSURE ISOLATION ROOM

## Simulación de ventilación usando CFD (Computational Fluid Dynamic)



# Estructura de las Unidades de Aprendizaje

La gestión de la C.A.I.

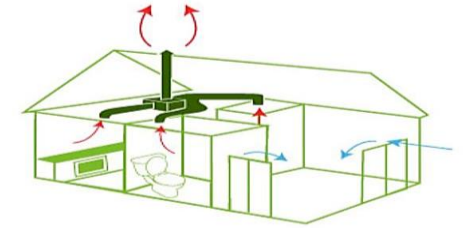
8. Gestión  
C.A.I.



Medios para el control

6. Ventilación

7. Equipos  
Complementarios



Contaminación

3. Material  
Particulado

4. Gases  
Contaminantes

5. Microorganismos



Fundamentos

1. Calidad del Aire Interior

2. Normatividad sobre C.A.I.

