

## FÍSICA RECREATIVA

## **LUCES DENTRO DE UN MICROONDAS**





Un horno de microondas genera ondas estacionarias en su interior que provocan que los campos electromagnéticos sean más intensos en unas zonas que en otras. Esto hace que algunos gases (como los contenidos en las bombillas de neón o tubos fluorescentes) se ionicen produciendo un nuevo estado de la materia conocido como plasma, que al calentarse y enfriarse emiten luz visible.



