



SEGURIDAD CON RESPECTO A LASERS EN LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, IRVINE

INTRODUCCIÓN

Hay muchos lasers en UC Irvine que pueden causar lesiones serias a los ojos y a la piel. Las personas que trabajan en los laboratorios que contienen un laser se han entrenado para operar los lasers con seguridad, y se requieren para hacerlo. Otras personas generalmente son desconocedores sobre importantes medidas de seguridad con referencia de lasers. El propósito de este documento es relacionar esta información con usted.

REGLAS IMPORTANTES!!

Su trabajo en laboratorios que contienen lasers es seguro si usted se utiliza las precauciones necesarias:

1. Las puertas de todos los laboratorios que contienen un laser tienen letreros que incluyen el símbolo mostrado sobre (como el sol) y las palabras siguientes en inglés: "Danger, Laser Radiation" (Peligro, Radiación de Laser). Estos letreros son blancos y negros, con un símbolo de color rojo.
2. Unos laboratorios que contienen lasers muy peligrosos tienen letreros de peligro colgando en las perillas de las puertas. Siga las instrucciones en español impresas en los letreros (**No entrar!**, o **Toque a la puerta antes de entrar!**).
3. La radiación generada por algunos lasers es muy bonita. Evite la tentación de ir cerca de estos lasers.
4. La radiación generada por otros lasers es invisible. Por esa razón, estos tipos de laser pueden ser más peligroso.
5. Nunca se acerque a un laser que está funcionando!
6. Si usted tiene cualesquiera preguntas sobre seguridad de laser, pregunte a su supervisor. En caso de necesidad, su supervisor puede entrar en contacto con Salud y Seguridad Ambiental en UC Irvine (☎ 949-824-6098 ☎).