



Esc.Sec. N°34 “Carlos Villamil”
Física 5to año del Ciclo Orientado
Profesora: Ramos, Marcia
Estudiante:

¡Hola chicos y chicas!

Trabajaremos con las *páginas n°31 y 32* del cuadernillo n°8 de Ciclo Orientado

Tema: **Las radiaciones ionizantes, agentes mutagénicos de origen físico**

Realiza una lectura de las paginas antes mencionadas y luego responde:

- 1)
- ¿Qué significa ese símbolo?
 - ¿En que lugares los has visto?
 - ¿Por qué se advierte a personas embarazadas?
 - ¿Qué produce una ionización?
 - ¿A qué se denomina “radiación ionizante”?
 - ¿Qué tipo de radiación es el Rayo X?
 - ¿Alguna vez te has realizado una radiografía? ¿Qué tipo de información nos brinda?



- 2)
- Completa el siguiente cuadro:

Tipo de partícula	α (alfa)	β (beta)	γ (gamma)
Longitud de onda (nm)			
Electrón Volt (eV)			
Formación			
Poder de penetración			

- 3)
- ¿Quién fue Madame Curie?
- ¿Qué descubrió?
- ¿Por qué sus restos están revestidos de plomo?

