



**UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
UNIDAD DE LABORATORIOS
LABORATORIO "D"**

UNIDAD	UNIDAD DE LABORATORIOS			
LABORATORIO	LABORATORIO "D"			
ASIGNATURA	FS- 2282			
HORA/SEMANA	T	P	L 3	U 2
VIGENCIA	DESDE SEPTIEMBRE 2008			

P R O G R A M A

OBJETIVOS:

- **Darle a los estudiantes la noción del método experimental.**
- **Consolidar algunos conocimientos básicos en física.**
- **Familiarizar al estudiante con los conceptos básicos relacionados con el proceso de medida.**
- **Darle al estudiante conocimientos elementales sobre el manejo de aparatos e instrumentos.**
- **Desarrollar el sentido de la iniciativa y la creatividad.**

CONTENIDOS

- 1. Ondas Sonoras Estacionarias y Resonancia.**
- 2. Velocidad de la luz.**
- 3. Óptica Geométrica I.**
- 4. Anillos de Newton.**
- 5. Ley de Bragg.**
- 6. Óptica Geométrica II.**
- 7. Interferencia y Difracción.**
- 8. Espectroscopia.**
- 9. Efecto Fotoeléctrico.**