

Dr. Manuel Enrique Rodríguez Achach
Optativa/Electiva: Física Recreativa

La Física Recreativa se propone como un espacio donde el estudiante profundice en la conceptualización y analice la interacción de la Física con el mundo cotidiano, a través de actividades lúdicas, tales como actividades didácticas y experimentos que nos acercan de forma divertida a las bases de la Física, sin dejar de lado el formalismo de la disciplina que explica lo observado.

Se trata de descubrir el contacto entre lo que se enseña en la carrera de Física y la propia realidad que nos rodea. Es típico en un estudiante de física que llegado el momento descubra que conoce todos los planteamientos matemáticos pero ha perdido la perspectiva de lo que realmente está estudiando.

Se plantean experiencias que sean sugestivas y sugerentes, para captar con prontitud la atención del estudiante, pero que a su vez también sean asequibles tanto didáctica como económicamente, es decir atractivas y baratas. Estas actividades deberán poder reproducirse en el aula, en casa o en actividades de promoción de la Facultad y divulgación de la ciencia, que sirvan para estimular el interés por la carrera de Física.