



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Secretaría General Académica

FACULTAD CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES

Secretaría Académica

Félix de Azara 1552, 1er. Piso, Tel 0376 4 435099 / 4 422186 interno 148

Email: academica@fceqyn.unam.edu.ar // ceciliaferdiaz@gmail.com



2.012 – Año de Homenaje al Doctor D. Manuel BELGRANO

Curso de Capacitación: LA CÁMARA DIGITAL EN EL LABORATORIO DE FÍSICA

Docentes: Lic (Mgter) **Guillermo Manuel Sampallo** (FRRe – UTN)

Prof (MSc) **Susana Julia Meza** (FaCENA – UNNE)

Fecha: **21 y 22 de Junio de 2012.**

Sede: **Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM).**

En la práctica docente ya está instaurado el hecho que para enseñar Física, en cualquier nivel, la resolución de problemas y el trabajo experimental son estrategias necesarias. Entre las diversas posibilidades que presentan la tecnología actual se encuentran las cámaras digitales /celulares con cámara que pueden ser empleados como un instrumento de adquisición de datos en las clases experimentales.

Esta propuesta contempla usar la técnica de la cámara digital para estudiar fenómenos físicos concretos a partir del trabajo experimental que implica un análisis del sistema en estudio y el empleo de las leyes físicas que relacionan las variables que describen a ese sistema. Este enfoque permitiría el trabajo conjunto de contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales a partir de la experiencia para obtener las relaciones entre las variables involucradas en el fenómeno y no desde las ecuaciones teóricas correspondientes.

Carga horaria: 16 hs