

# Ciclo de Charlas de Divulgación

Dr. Marcelo Ceolín

Departamento de Física, UNLP - Instituto de Investigaciones  
Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas, UNLP- CONICET

## La Física que nos Cambia la Vida

Miércoles 15 de Julio de 2015, 18 hs.  
Salón Cultural Seguros Bernardino  
Rivadavia. Av. 7 N°755 La Plata.

### Hay física en la mayonesa

En esta oportunidad revisaremos cuales son los fundamentos físicos que subyacen en la formación, propiedades y estabilidad de los llamados "sistemas coloidales". Los sistemas coloidales son dispersiones de objetos de tamaños pequeños, (aproximadamente 1-10 nanómetros), dentro de un medio homogéneo. Los sistemas coloidales nos rodean en todos los ámbitos de nuestra vida cotidiana, desde la ducha matinal, hasta la fría niebla nocturna, pasando por el desayuno y las comidas, la molesta contaminación producida por los escapes de los autos en la calle, la merecida cerveza al atardecer y, naturalmente, la comodidad de un buen colchón de alta tecnología durante el descanso nocturno. Todos estos son ejemplos de sistemas coloidales que "nos cambian la vida".

Secretaría de Extensión  
Facultad de Ciencias Exactas  
Secretaría de Extensión  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Física  
Facultad de Ciencias Exactas

ASOCIACIÓN FÍSICA  
ARGENTINA

MUSEO DE FÍSICA  
Dpto. de Física UNLP

GLOP

IELYSID  
CONICET LA PLATA  
UNLP

IFLAP  
CONICET  
UNLP

INIETA  
CONICET  
UNLP

INVITAN

SALÓN CULTURAL  
SEGUROS RIVADAVIA

PORTAL DE DIVULGACIÓN DE FÍSICA

CienciaNet