



# 2º Workshop en Ecuaciones de la Física Matemática

Jueves 25 de noviembre de 2010  
**Aula 7241 - Campus UNGS**

## Programa

- 10:00 hs: Dra. Graciela Domenech (IAFE): "Poniendo a trabajar al gato de Schrödinger."
- 11:30 hs: Dr. Mario Castagnino (IAFE - UBA): "La flecha del tiempo."
- 14:00 hs: Dr. Nicolás Saintier (UNGS): "Ecuaciones elípticas en presencia de simetría sobre variedades compactas."
- 15:30 hs: Dr. Mariano De Leo (UNGS): "Comportamiento asintótico para un problema de Schrödinger-Poisson."

Organizadores: Dra. Florencia Carusela, Dr. Claudio El Hasi, Dr. Cristian Conde, Dr. Mariano De Leo

[emp@ungs.edu.ar](mailto:emp@ungs.edu.ar)

$$\left\{ P \cos \alpha + Q \cos \beta + R \cos \gamma \right\} \iint_{\Sigma} = \iint_{\Sigma} \left( \frac{\partial P}{\partial x} + \frac{\partial Q}{\partial y} + \frac{\partial R}{\partial z} \right) d\tau$$

$$\iint_{\Sigma} \left( \frac{\partial P}{\partial x} + \frac{\partial Q}{\partial y} + \frac{\partial R}{\partial z} \right) d\tau = \iint_{\Sigma} \left\{ P \cos \alpha + Q \cos \beta + R \cos \gamma \right\}$$