



Proyecto n° PG- 03-00-6046-2005

Física cuántica y homología generalizadas

Responsable: **Díaz Camacho, Rafael**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Física, Matemática

Resumen: El proyecto indaga sobre la teoría de campos cuánticos usando la teoría de categorías. En particular estudia los aspectos nomológicos de la teoría de campos cuánticos y las deformaciones de N-diferenciales.

Productos

Publicaciones

Memorias

1. M. Ángel y R. Díaz, “N-flat connections”, *Proceedings of Geometric and Topological Methods for Quantum Field Theory, Contemporary Mathematics, AMS*, 163-17, 2007.
2. E. Castillo y R. Díaz, “Homological matrices”, *Proceedings of Geometric and Topological Methods for Quantum Field Theory, Contemporary Mathematics, AMS*, 181-192 (2007).

Artículos

M. Ángel y R. Díaz, “On the q -analogue of the Maurer-Cartan equation”, *Advan. Studies in Contemporary Mathematics*, **12**(2), 315-322, 2006.