



# DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO PARA LA SOCIEDAD

Programa de Doctorado Transdisciplinario

Ciclo de Seminarios 2014-2015

Año VI



Cinvestav



## Estructura dinámica de un descubrimiento simultáneo independiente: el caso de las Transformadas Canónicas Lineales

Se presenta la visualización de un modelo para el análisis de la estructura dinámica de grupos en la ciencia del *descubrimiento simultáneo independiente* de las Transformadas Canónicas Lineales a partir de dos artículos seminales publicados simultáneamente por un lado por el Dr. Marcos Moshinsky con su alumna Christiane Quesne en la UNAM en el campo de la Física y por otro lado por el Dr. Stuart Collins en el campo de la óptica ondulatoria paraxial, en la Universidad de Ohio, en 1970.

Exploramos a través de un análisis de coautoría mediante el análisis de redes sociales, cómo la dinámica y el contexto intelectual del descubrimiento definen su difusión y reconocimiento y determinan la formación y estructura de grupos de interés

que impartirá

que impartirá

**Dra. Sofía Liberman**  
Facultad de Psicología,  
UNAM

**Dr. Kurt Bernardo Wolf**  
Instituto de Ciencias Físicas,  
UNAM

**Auditorio “José Adem”**  
**12:00 hrs**



[transdisciplinario.cinvestav.mx](http://transdisciplinario.cinvestav.mx)

