

## Seminario DiferenciaHable

### Anillos sin derivadas negativas

*Dr. Daniel Duarte*

CCM, UNAM, Campus Morelia

**Resumen.** Una derivación de un anillo es una función que imita algunas propiedades de las derivadas clásicas. En el caso de cocientes del anillo de polinomios por ideales homogéneos, existen algunas conjeturas sobre la no existencia de derivaciones de orden negativo.

Esta plática dará una introducción a este problema así como algunos resultados recientes al respecto.

Se trata de un trabajo conjunto con Wágner Badilla y Abel Castorena.

**Jueves 9 de mayo de 12:00 a 13:00 hrs.**

*Sala Sotero Prieto 3.*

*Amoxcalli FC, UNAM*

#### RESPONSABLES:

Jessica A Jaurez Rosas

Eugenio Garnica Vigil

Vinicio A Gómez Gutiérrez

Federico Sánchez Bringas



## La mecánica cuántica

*Hubo una época en la que en los periódicos decían que sólo doce hombres comprendían la teoría de la relatividad. No creo que existiera una época así. Podría haber existido una época en que tan solo un hombre comprendiera dicha teoría, antes de publicarla, porque fuera el único que había caído en la cuenta de que las cosas podían ser así. Pero, después de que los demás leyeran su publicación, muchas personas comprendieron, de una forma o de otra, la teoría de la relatividad. Seguramente más de doce. Por otra parte, creo que puedo afirmar, sin riesgo de equivocarme, que nadie comprende la mecánica cuántica.*

**Richard Feynman**

Conferencia SEMINARIO DE PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS

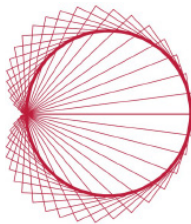
## Envoltentes convexas de una trayectoria de Lévy: ¿cuándo y cómo son suaves?

JORGE IGNACIO GONZÁLEZ CÁZARES  
IIIMAS, UNAM

**Miércoles 8 · mayo 2024**  
**17:00 hrs.**  
Salón S105, Departamento de Matemáticas  
Facultad de Ciencias, UNAM

seminarioproba@matem.unam.mx  
<https://www.matem.unam.mx/~seminarioproba/>

Organizan: Laura Estévez • Liliana Peraltá Hernández • Sarai Hernández-Torres



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

- COORDINADORA GENERAL ruth selene fuentes garcía - COORDINADOR. INTERNO pierre michel bayard  
- COORDINADOR DE LA CARRERA DE ACTUARÍA jaimé vázquez alamilla - COORDINADOR DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN salvador lópez mendoza - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS david meza alcántara  
- COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS marco arieli herrera valdez.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN héctor méndez lango y silvia torres alamilla - EDICIÓN ivonne gamboa garduño - DISEÑO maría angélica macías oliva y nancy mejía morán - PÁGINA ELECTRÓNICA j. alfredo cobian campos - INFORMACIÓN consejo departamental de matemáticas. - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias  
- TIRAJE 300 ejemplares. - SUSCRIPTORES ELECTRÓNICOS: 600. Este boletín es gratuito.

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín envíala a: [hml@ciencias.unam.mx](mailto:hml@ciencias.unam.mx), [silviatorres59@gmail.com](mailto:silviatorres59@gmail.com), [ivonne\\_gamboa@ciencias.unam.mx](mailto:ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx).

Sitio internet: <http://lya.fcencias.unam.mx/boletin/>