


 Investigaciones | [volver](#)

### Título

“GÉNESIS Y EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS CONCEPTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA METODOLÓGICA”

### Código

B107

### Director

- Ángel, María Eugenia

### Investigadores

- Polola, Laura
- Fernández, Graciela
- Pagano, Liliana
- Borgona, Enrique
- Brunetti, Silvia
- Ecalle, Miriam

### Resumen

En el presente trabajo se desarrollará un relevamiento histórico de la génesis y evolución de conceptos básicos de Probabilidad y Estadística. Para ello se tendrán en cuenta el análisis del entorno temporal, el trabajo de pensadores de diversas áreas del conocimiento frente a los conflictos encontrados ante nuevos paradigmas, las condiciones en que se realizará la modelización de las teorías y la llegada a la institucionalización y formalización de las mismas. Complementando el relevamiento se analizarán artículos e investigaciones en educación matemática referidos particularmente a temas de Probabilidad y Estadística, en búsqueda de la detección de dificultades y/u obstáculos en su aprendizaje y en el posible uso de la historia como herramienta de enseñanza. Desde este estudio se proyecta diseñar una metodología de enseñanza de éstas áreas, en la cual se capitalicen las diferentes técnicas y estrategias empleadas en la superación de las dificultades presentadas al querer establecer como válidas las ideas primarias y su desarrollo. El diseño metodológico previsto contemplará, propuestas de enseñanza teórica apoyadas en la construcción de una red conceptual basada en el desarrollo histórico de los conceptos que la conforman, planteo de actividades prácticas desde situaciones concretas utilizando el tratamiento conceptual como soporte y finalmente la evaluación conceptual y técnica afín al enfoque en el cual se enmarca este diseño.