

# Índice de Seguridad

Gustavo Gómez Rodríguez

Biblioteca Central

Universidad Nacional de Villa María

ggomez@unvm.edu.ar

# Introducción: universidades

- Contexto en Bibliotecas Universitarias Nacionales: el Patrimonio
  - ¿qué pasa en las UU Chilenas, por ejemplo?
- Nuestra Universidad
  - Reglamento de Patrimonio

# Introducción: nuestra Biblioteca

- Inventarios periódicos
  - Modalidades: completa o fraccionada
- ¿Qué pasa con los faltantes?
  - Estándares
  - Índice de seguridad

# Índice de seguridad: su génesis

- Un indicador debe ser Medible, Preciso, Consistente, Sensitivos.
- Y este índice no puede ser unidimensional: tiene que estar compuesto de varios factores

# Índice de seguridad: su cálculo

- ¿El índice tiene que aumentar o disminuir? ¿qué es directamente proporcional y qué no?
- Índice de seguridad cuantitativo y cualitativo

# Índice de seguridad: su cálculo

- Tomar datos de la realidad y analizarlos
  - UNVM + 2 U. Argentinas, 1 U. Chilena y 4 U. Estadounidenses.
  - Son sólo algunos de los que pude conseguir: a otros les faltaban las visitas principalmente (Gracias por su ayuda y perdón por omitirlos)

# Índice de seguridad: su cálculo

- Correlación de Pearson:
  - Pérdidas / Visitas: 0.88
  - Pérdidas / Colección: 0.99

# Índice de seguridad: su fórmula

- Índice de pérdidas por volumen:
  - Pérdidas / Colección
- Índice de pérdidas por visitas:
  - Pérdidas x 100 / Visitas

# Índice de seguridad: su fórmula (en pantuflas)

- Índice de seguridad objetivo:
  - $(\text{Colección} \times \text{Visitas}) / \text{Pérdidas}$
- Índice de seguridad para el usuario:
  - $(\text{Colección} \times \text{Visitas}) / \text{Préstamos}$
- Índice de seguridad para contaduría:
  - $(\text{Colección} \times \text{Visitas}) / \text{Monto}$

# Índice de seguridad: su fórmula corregida

- Índice de seguridad objetivo:
  - $\text{Log}_{10} [(Colección \times Visitas) / Pérdidas]$
- Índice de seguridad para el usuario:
  - $\text{Log } 10 [(Colección \times Visitas) / Préstamos]$
- Índice de seguridad para contaduría:
  - $\text{Log } 10 [(Colección \times Visitas) / Monto]$
- Impacto

# Beneficios

- Fácilmente comparable
- Válido para cualquier tipo de biblioteca
- Universal
- ¿Estandarizable?

# Algunos ejemplos



¡MUCHAS GRACIAS!

Gustavo Gómez Rodríguez

[ggomez@unvm.edu.ar](mailto:ggomez@unvm.edu.ar)