



# Econometría

## PROGRAMA

### **Fundamentación:**

El curso presenta los modos de razonamiento y las principales estrategias y técnicas cuantitativas relacionadas con el proceso de la investigación social y su aplicación a problemáticas jurídicas. Por ejemplo, la delimitación de problemas de estudio, elaboración de diseños de investigación, utilización de técnicas de recolección de información, construcción de datos y su análisis. A partir de trabajos de investigación aplicados se recorrerá con los/as alumnos/as la lógica del proceso de investigación aplicado a las ciencias jurídicas con instrumentos pasibles de ser analizados con métodos cuantitativos. Asimismo, se evaluarán las ventajas y limitaciones que ofrecen los diferentes enfoques. La propuesta destaca la imposibilidad de separar la dimensión teórica de la metodológica y la constante retroalimentación existente entre ambas esferas durante el proceso de investigación en cualquier disciplina.

### **Objetivos:**

Al finalizar el curso se espera que los/as alumnos/as:

- sean capaces de reconocer las distintas fases del proceso de investigación y estén en condiciones de identificar problemáticas regionales pasibles de ser analizadas con el apoyo de métodos cuantitativos de investigación.

- conozcan las ventajas y limitaciones de las herramientas de análisis estadístico utilizadas más frecuentemente en la investigación social por encuestas.
- implementen procedimientos estadísticos básicos y avanzados mediante la utilización de software estadístico.

### **Carga horaria:**

30 horas

### **Cuerpo docente:**

Profesora Dra. Valentina Viego

Colaboradora Dra. Carolina Pasciaroni

### **Destinatarios/as:**

Alumnos/as de posgrado del Departamento de Derecho de la UNS

Graduados/as universitarios/as de cualquier disciplina

### **Contenidos:**

#### **Módulo 1: Introducción al análisis de la información socioeconómica regional.**

El proceso de investigación en temáticas espaciales y regionales. Los interrogantes típicos del análisis regional y los métodos de investigación para abordarlos. Formulación del problema. Objetivos de la investigación. Criterios deseables en indicadores estadísticos inferenciales: parsimonia, precisión, generalidad, validez interna, validez externa. Diseños de investigación: experimentales y no experimentales.

## **Módulo 2: Nociones básicas de estadística descriptiva.**

Definición y operacionalización de variables. Tipos de variables. Escalas de medición. Noción de distribución de probabilidad. Medidas de posición y de dispersión.

## **Módulo 3: Introducción al muestreo.**

Universo poblacional. Unidad de observación y unidad muestral. Muestreo aleatorio y no aleatorio. Tipos de muestreo probabilístico. Muestreo agrupado. Las “poblaciones ocultas”: muestreo por bola de nieve y muestra dirigida por respondentes.

## **Módulo 4: Diseño, edición y carga de encuestas.**

Ley Nacional 17622 de Secreto Estadístico. Formulación de preguntas y escalogramas. Codificación de respuestas. Capacitación de encuestadores. Prueba piloto. Supervisión de la toma de datos. Edición y carga de datos. Chequeo de consistencia. Introducción al software *Statistical Package for Social Sciences* (SPSS). Identificación de valores perdidos. Tratamiento de respuestas con opciones múltiples no excluyentes.

## **Módulo 5: Fuentes de información estadística regional.**

Los organismos generadores de información estadística en Argentina. Estadísticas del sistema judicial.

## **Módulo 6: Presentación e interpretación de la información cuantitativa.**

Estadística descriptiva: tablas y gráficos. Análisis de asociación entre variables. Análisis de causalidad: variable dependiente, independientes y cofactores. Nociones básicas de regresión.

## **Módulo 7: Análisis y aplicación de métodos cuantitativos a problemas jurídicos y del derecho.**

Litigios vinculados a la salud. Aplicaciones: agente naranja, tabaquismo, asbestos, campos magnéticos, determinación de compensaciones por daños a la salud. Análisis de contenido. Aplicaciones: publicidad previa a instancia judicial, percepción de la población sobre la justicia y sobre el poder judicial.

### **Bibliografía:**

Ambrosi H (2008). La verdad de las estadísticas. Aprender con los datos. Buenos Aires: Lumiere.

Epstein L y Martin A (2010). Quantitative Approaches to Legal Research. En P. Cane y H. Kritzer (eds). *Oxf Handbook of Empirical Legal Research*. Oxford (UK): Oxford Univ Press.

Epstein L y Martin A (2014). *An Introduction to Empirical Legal Research*. Oxford (UK): Oxford Univ Press.

Finkelstein M y Levin B (2015). *Statistics for Lawyers*. Pittsburgh: Springer. 3rd ed. Cap 1 a 9, 13

Luna Contreras M. (2012). *El empleo de la estadística aplicada a la investigación en derechos humanos*. México DF: Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal.

Zeisel H y Kaye D (1997). *Prove it with figures. Empirical methods in Law and Litigation*. New York: Springer.

Sanchez Carrion J J (2014). Manual de análisis estadístico de los datos, Madrid: Alianza Editorial. 3ra ed.

### **Modalidad de cursado:**

Durante 2021 la modalidad de cursado será virtual con clases sincrónicas grabadas.

**Modalidad de evaluación:**

El curso se acredita con 2 evaluaciones escritas virtuales (en plataforma Moodle) y la entrega de un trabajo práctico individual consistente en una propuesta de investigación de una problemática del ámbito de las ciencias del derecho pasible de ser analizada con métodos cuantitativos.