



# MAESTRÍA EN GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE RIESGOS

## ORIENTACIÓN EN RIESGO AGROPECUARIO

**CMA**  
IADCOM - UBA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
EN METODOS CUANTITATIVOS  
APLICADOS A LA ECONOMÍA  
Y LA GESTIÓN



Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad de Buenos Aires

# Maestría en Gestión Económica y Financiera de Riesgos

## Autoridades

**Directora Prof. Emérita Dra. María Teresa Casparri**

**Sub-Directora: Prof. Consulta Lic. Lidia Rosignuolo**

La **Maestría en Gestión Económica y Financiera de Riesgos** tiene como objetivo la formación de profesionales, investigadores y docentes en el ámbito económico y financiero capaces de desempeñarse en un entorno altamente competitivo de las finanzas internacionales y/o en el ámbito de la economía aplicada.

La Maestría tiene una fuerte integración con el **Centro de Investigación en Métodos Cuantitativos Aplicados a la Economía y a la Gestión (CMA)** de la FCE-UBA, centro de investigación que, desde sus comienzos en el año 2001, se dedica a la **evaluación y gestión del riesgo financiero en mercados emergentes**.

En el año 2006, el CMA se embarcó en el **estudio del cambio climático**, a través del PICT 2006-0770 **“Impacto Económico, Financiero y Actuarial del Cambio Climático en Argentina”**, financiado por la Agencia de Desarrollo Científico y Tecnológico del Ministerio de Ciencia e Innovación Productiva de la Nación.

Continuando con esta línea de investigación, actualmente se está desarrollando el Proyecto UBACyT 2014-2017: **Gobernanza Macroprudencial Sostenible: financiamiento de la innovación, del agro y sus impactos socioeconómicos**. Dentro del objetivo **“Analizar las herramientas utilizadas para la gestión del riesgo agropecuario y desarrollar un modelo de Gestión de Riesgo para los pequeños y medianos productores de la Argentina”**.

La experiencia adquirida por el cuerpo de docentes-investigadores en la temática y la crucial relevancia para el caso Argentina merecen una profunda actividad de **transferencia de conocimientos a la sociedad**, siendo uno de esos pilares la formación de **profesionales especialistas en la gestión del riesgo agropecuario**, a través de la Maestría en Gestión Económica y Financiera de Riesgos.

Con este objetivo, a continuación se presenta la **fundamentación y contenidos** a desarrollarse en la **orientación Riesgo Agropecuario**.

## ¿Por qué estudiar la Orientación Riesgo Agropecuario?

- En Argentina, el sector agropecuario y el complejo agroindustrial poseen una elevada importancia no solo a niveles micro sino también términos fiscales y del sector externo: durante el período 2003-2012 el sector primario y las manufacturas de origen agropecuario representaron el 56% del valor exportado, generando divisas por u\$s 314.350 millones. Este conjunto de exportaciones se encuentra expuesto al riesgo de precios y al riesgo climático.
- Si se analiza el impacto desde el punto de vista regional existen localidades donde la actividad primaria representa su principal fuente generadora de ingresos y de empleo. Esta relación se profundiza más aún en las provincias menos desarrolladas de Argentina, donde el valor agregado del sector primario puede llegar a representar el 36% del producto bruto geográfico.
- A nivel del productor, las explotaciones agropecuarias en Argentina en su mayoría se encuentran a cielo abierto sin riesgo artificial, estando su producción estrechamente relacionadas a las condiciones climáticas que impacten en la misma. Pero aún, la Argentina está sufriendo una mayor volatilidad de shocks climáticos, en especial excesos y déficits hídricos, lo cual implica que la gestión de los riesgos toma rol clave para la perdurabilidad intertemporal de los productores.
- Ante los riesgos que impactan en las diferentes explotaciones, el productor puede aplicar estrategias de gestión dentro del campo, o estrategias de gestión hacia los mercados. No obstante, las opciones de estrategias aumentarán con el tamaño de la explotación del productor y las restricciones que éste posea para el ingreso a los mercados, de créditos, seguros y coberturas de precios. Ello implica que los medianos y pequeños productores, preponderantes en las economías regionales, prácticamente no tengan acceso a dichos instrumentos.
- En la actualidad existen instrumentos financieros escasamente desarrollados en Argentina que pueden ampliar los instrumentos ya existentes para que los agentes económicos puedan transferir los riesgos. Estos instrumentos, como los seguros indexados, pueden ser útiles para realizar una suavización de los ingresos tanto de los productores como de los fondos del erario público. Por lo tanto, la gestión del riesgo agropecuario toma una vital importancia económica y social de la actividad primaria en Argentina.

## CONTENIDOS A DESARROLLARSE

Los contenidos mínimos a desarrollarse a lo largo de la maestría y su especialización son los siguientes:

1. Impacto macroeconómico de los principales cultivos exportables:
  - Diagnóstico de la exposición a riesgos de precios, dependencia del sector externo y financiamiento del sector público nacional
  - Implicancias en el riesgo macroeconómico y diseño de medidas de adaptación y resiliencia
  - Evaluación de impacto de políticas públicas
2. Impacto sectorial
  - Relevancia de la cadena agro-alimentaria en las economías regionales
  - Impacto en el nivel de empleo y en la cohesión social
  - Evaluación de impacto de políticas públicas en las cadenas locales
3. Impacto del cambio climático en Argentina
  - Diagnóstico del impacto que genera el cambio el cambio en el sector agropecuario Argentino
  - Gestión de los riesgos derivados del cambio climático
4. Mecanismos de Gestión del Riesgo en actividades agropecuarias
  - Esquema de Gestión Integral de Riesgos aplicado a proyectos agropecuarios.
  - Diferenciación entre grandes y pequeños productores
  - Evaluación de impacto de políticas públicas
5. Instrumentos Financieros:
  - Desarrollo de instrumentos financieros para mitigar riesgos de precio y riesgos climáticos
  - Derivados tradicionales, derivado climáticos
  - Seguros tradicionales y seguros indexados
  - Seguros a nivel macro, meso y micro
  - Innovaciones recientes: índices de *commodities*