

**FACULTAD DE AGRONOMIA
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

MATERIA: Economía Agrícola

PROGRAMA DE EXAMEN FINAL

BOLILLA I

- **La Economía Agraria Argentina.** Regionalización. Diferenciación entre región pampeana y regiones extra pampeanas. Principales características. Los cambios en los últimos años. Caracterización de los tipos de productores agropecuarios
- **Costos Agrarios.** Definición y componentes. Definición de depreciación de los bienes y forma de cálculo. Definición de interés. Distintos tipos de tasas de interés. Criterios de selección de la tasa de interés a utilizar.
- **Política Fiscal.** Distintos criterios para clasificar los impuestos. Criterios para determinación de impuestos. Ejemplos. Definición de evasión y elusión fiscal.

BOLILLA II

- **Renta de la Tierra.** Características del factor de producción tierra. Renta diferencial I (margen extensivo). Renta diferencial II (margen intensivo). Renta absoluta
- **Desarrollo Agrario y Políticas.** Definición de desarrollo y características del proceso. Distintos conceptos de desarrollo: sustentable, local, humano y rural.
- **Evaluación de Proyectos.** Cálculo de Indicadores: VAN, TIR, B/C. Relación entre TIR y VAN. Relación BN/I. Utilidad de los indicadores en distintos casos: proyectos independientes y mutuamente excluyentes. Otros indicadores: período de recuperación del capital.

BOLILLA III

- **Renta de la Tierra.** Diferencias entre las escuelas clásica y neoclásica. Enfoque marginalista. Vinculación de la renta con el precio de la tierra. La renta y los contratos de arrendamiento y aparcería.
- **Política Fiscal.** Características del sistema tributario. Efectos e incidencia económica de los impuestos. Tributos nacionales, provinciales y municipales. Organismos involucrados en la política fiscal.
- **Ganadería vacuna en Argentina.** Los ciclos ganaderos. Su análisis a partir de las funciones de oferta y demanda. Causas que desencadenan los ciclos. Principales indicadores. Instrumentos que inciden en la oferta y en la demanda.

BOLILLA IV

- **Determinación del Tamaño Óptimo de la Empresa Agropecuaria.** Determinación del tamaño de empresa más eficiente en el largo plazo. Relación entre las curvas de costos a corto y largo plazo. Economías de escala. Economías de tamaño en agricultura.
- **Tecnología en el Sector Agropecuario.** Sus efectos socio económicos. Aumento de la producción agropecuaria. Utilización de factores. Generación de excedente económico por efecto del cambio tecnológico. La problemática de la dependencia tecnológica.
- **Evaluación de Proyectos.** Relación entre inversión y crecimiento económico. Definición de Inversión Bruta Interna Fija. Instrumentos de política que inciden sobre la inversión.

BOLILLA V

- **Costos Agrarios.** Concepto de explotación agropecuaria. Elementos que componen una explotación agropecuaria. Análisis estático o de stock. Análisis dinámico o de flujos. Clasificaciones de costos. Costos explícitos y costos implícitos.
- **Ganadería vacuna en Argentina.** Importancia de la ganadería en la Argentina. Evolución de la participación de la carne argentina en el mercado internacional. La producción ganadera en la Argentina: naturaleza de la oferta y demanda de hacienda y carne vacuna.
- **Políticas sobre Medio Ambiente.** Postulados de la Economía Ambiental. Externalidades y fallas de mercado. Herramientas de la Economía Ambiental: métodos de valoración de bienes y servicios ambientales.

BOLILLA VI

- **Costos Agrarios.** Medidas de resultado: Margen bruto. Rentabilidad. Beneficio bruto y Beneficio neto.
- **Financiamiento Agropecuario.** Objetivos y funciones del crédito agropecuario en Argentina. Herramientas clásicas de financiamiento: préstamos personales, crédito prendario, crédito hipotecario, acuerdos en descubierto y tarjetas de crédito.
- **Política de Precios.** Principales objetivos de la política de precios. Instrumentos de política de precios: precio máximo, precio mínimo y precio sostén.

BOLILLA VII

- **Costos Agrarios.** Capital Agrario: clasificación. Criterios de valuación del capital. Formas de valuación del capital. Incidencia de los distintos rubros del capital agrario en el costo de producción.
- **Financiamiento Agropecuario.** Caracterización del sistema financiero. Participantes. Los costos y la remuneración en el sistema de crédito.

- **Política de precios.** Instrumentos directos de política de precios: precios diferenciales y precios concertados. Instrumentos indirectos de política de precios: control de márgenes de comercialización, vedas y cuotas.

BOLILLA VIII

- **Costos Agrarios.** Capital Agrario: clasificación. Criterios de valuación del capital. Formas de valuación del capital. Incidencia de los distintos rubros del capital agrario en el costo de producción.
- **Determinación del Tamaño Óptimo de la Empresa Agropecuaria.** Análisis de corto plazo: determinación de la unidad económica agropecuaria. Definición. Metodología de cálculo. Método del Ing. Urbano Fernández. Aplicaciones.
- **Evaluación de Proyectos.** Diferencias entre evaluación financiera y evaluación económica. Principales ajustes para pasar de una evaluación financiera a una evaluación económica.

BOLILLA IX

- **Determinación del Valor de los Predios Rurales.** Valor venal y valor de productividad de la tierra. Diferentes formas de calcular la renta. Determinación de valor venal de la tierra. Método comparativo (Ing. Foulon). Determinación del valor del predio. Aplicaciones.
- **Desarrollo Agrario y Políticas.** Objetivos del proceso de desarrollo: principales, intermedios e instrumentales. Instrumentos y campos de intervención de la política agraria. Ejemplos.
- **Financiamiento Agropecuario.** Objetivos y funciones del crédito agropecuario en Argentina. Herramientas alternativas de financiamiento: warrant y factoring.

BOLILLA X

- **Costos Agrarios.** Medidas de resultado: Margen bruto. Rentabilidad. Beneficio bruto y Beneficio neto.
- **Evaluación de Proyectos.** Evaluación financiera: aspectos fundamentales. Proyecciones. Situaciones con y sin proyecto. Diferencias con respecto al cálculo de costos de producción. Método de actualización de valores.
- **Financiamiento Agropecuario.** Herramientas alternativas de financiamiento: leasing, pool de siembra, fondos comunes de inversión, sociedades de garantías recíprocas. Financiamiento extra bancario: planes canje.

BOLILLA XI

- **Determinación del Valor de los Predios Rurales.** Valor venal y valor de productividad de la tierra. Determinación de valor venal de la tierra. Método comparativo (Ing. Foulon). Determinación del valor del predio. Aplicaciones.

- **Evaluación de Proyectos.** Cálculo de Indicadores: VAN, TIR, B/C. Relación entre TIR y VAN. Relación BN/I. Utilidad de los indicadores en distintos casos: proyectos independientes y mutuamente excluyentes. Otros indicadores: período de recuperación del capital, análisis de flujo de fondos.
- **Política sobre Medio Ambiente.** Método de valoración de bienes y servicios ambientales. Diferentes casos. Herramientas basadas en instrumentos económicos. Instrumentos basados en precios y en los mercados (vía calidad y vía cantidad). Instrumentos basados en la normativa: estándares y normas.

BOLILLA XII

- **Renta de la Tierra.** El impuesto Georgiano. Renta diferencial a escala internacional. Antecedentes históricos sobre política de tierras.
- **Tecnología en el Sector Agropecuario.** Conceptos básicos. Definiciones de tecnología. Clasificación de tecnologías. Crecimiento económico y cambio tecnológico. Fases del cambio tecnológico.
- **Financiamiento Agropecuario.** Distintos tipos de tasas de interés. Servicio de la deuda: sistemas alemán, francés y americano.

BOLILLA XIII

- **Costos Agrarios.** Capital Agrario: clasificación. Criterios de valuación del capital. Formas de valuación de capital. Incidencia de los distintos rubros del capital agrario en los costos de producción.
- **Evaluación de proyectos.** Etapas de la evaluación. Costos y beneficios. Beneficio Neto y Beneficio Incremental Neto. Determinación del flujo de fondos. Método de actualización de valores.
- **Política de Precios.** Principales objetivos de la política de precios. Instrumentos de política de precios: impuestos y desgravaciones, devaluaciones, propaganda y promoción.

BOLILLA XIV

- **Costos Agrarios.** Capital Agrario: clasificación. Criterios de valuación del capital. Formas de valuación de capital. Incidencia de los distintos rubros del capital agrario en los costos de producción. Depreciación. Causas de la depreciación. Formas de cálculo.
- **Determinación del Tamaño Óptimo de la Empresa Agropecuaria.** Análisis de corto plazo: determinación de la unidad económica agropecuaria. Definición. Metodología de cálculo. Método del Ing. Urbano Fernández. Aplicaciones.
- **Ganadería vacuna en Argentina.** La producción ganadera en la Argentina. Principales características, aspectos estructurales, distribución de los rodeos. La emisión de metano de la actividad ganadera. Aspectos económicos.

BOLILLA XV

- **La Economía Agraria Argentina.** Evolución de los indicadores económicos (PBI, exportaciones, generación de empleo). Principales características de las entidades representativas del sector agropecuario. Producción primaria y uso de los recursos naturales.
- **Renta de la Tierra.** Renta Diferencial I (margen extensivo). Renta absoluta. El impuesto Georgiano. Relación entre renta y precio de la tierra.
- **Política sobre Medio Ambiente.** Postulados de la economía ecológica. Diferentes visiones sobre el circuito económico. Conceptos: flujo de energía, capacidad de carga, huella ecológica, apropiación humana de la productividad primaria.