



Programa de actividad curricular

Espacio Curricular G: Bases Económicas y Administrativas

Unidad 18: Economía

El espacio curricular G “**Bases Económicas y Administrativas**”, está conformado por tres unidades denominadas Economía (Unidad 18) y Administración (Unidad 19). Su propósito es que los estudiantes comprendan los principios y conceptos que rigen la micro y la macroeconomía, y estén capacitados de utilizar herramientas asociadas al análisis de inversiones como herramienta para la toma de decisiones productivas. Con este fin se entregará a los estudiantes las herramientas básicas necesarias para comprender el comportamiento económico de las empresas y su entorno, en cualquiera de las áreas de especialización del futuro profesional Médico Veterinario

En la Unidad 18, que disciplinariamente se corresponde con los contenidos tradicionalmente desarrollados en los cursos de Economía Básica y Formulación y Evaluación de Proyectos, los estudiantes integran las competencias y conocimientos necesarios para comprender el funcionamiento de la economía y de los agentes que participan en ella.

1. COMPETENCIA A LOGRAR

Comprensión de los principios económicos que regulan el comportamiento del mercado y de los agentes económicos.

2. DESCRIPTORES GENERALES

- Comprender el comportamiento de la oferta y la demanda en los mercados.
- Comprender los elementos fundamentales de producción y costos involucrados en el proceso de generación de bienes y servicios.
- Entender los aspectos básicos del proceso inflacionario y la política monetaria del Banco Central.
- Conocer, aplicar y valorar las técnicas y metodologías para formular y evaluar proyectos de inversión en sus diferentes etapas de desarrollo (perfil, prefactibilidad y factibilidad).

3. OBJETIVO DEL ESPACIO

Adquirir los conceptos necesarios para comprender el funcionamiento general de la economía y conocer las bases que rigen las decisiones económicas de los agentes productivos nacionales y extranjeros.

4. EJES DE CONOCIMIENTOS

- Eje 1: El problema económico
- Eje 2: Microeconomía
- Eje 3: Macroeconomía
- Eje 4: Análisis de Inversiones

5. CONTENIDOS FUNDAMENTALES POR EJE

5.1 EJE 1: EL PROBLEMA ECONÓMICO (CONCEPTOS BÁSICOS)

- Fundamentos de la Economía
- Herramientas del Análisis Económico
- Los Mercados y el Estado en la Economía Moderna.
- Elementos Básicos de Oferta, Demanda y Equilibrio.

Bibliografía: Samuelson y Nordhaus. Capítulos 1 a 4

5.2 EJE 2: MICROECONOMÍA: DEMANDA, OFERTA Y MERCADOS DE PRODUCTOS

- Elasticidades Precio e Ingreso y Aplicaciones de la Oferta y la Demanda.
- Demanda y Conducta del Consumidor.
 - Análisis Geométrico del Equilibrio del Consumidor, Curvas de Indiferencia,
- Restricción Presupuestaria y Maximización del Consumidor.
- Producción y Costos de la Empresa.
- Equilibrio en Mercados Perfectamente Competitivos.
 - Equilibrio a Corto y Largo Plazo.
- Equilibrio en Mercados de Competencia Imperfecta, el caso del Monopolio.

Bibliografía: Samuelson y Nordhaus. Capítulos 5 a 11
Köbrich

5.3 EJE 3: MACROECONOMÍA

- Conceptos Fundamentales de Macroeconomía
- Demanda y Oferta Agregadas
- Consumo e Inversión
- Política Monetaria

Bibliografía: Samuelson y Nordhaus. Capítulos 23, 25, 26, 32

5.4 EJE 4: ANÁLISIS DE INVERSIONES

- Conceptos básicos
- Formulación de proyectos
 - Estudios legales
 - Estudios técnicos
 - Estudios organizacionales
 - Estudios financieros

- Evaluación de inversiones
 - Evaluación privada
 - Evaluación social

Bibliografía: Sapag y Sapag
Maino y Köbrich

6. PROFESORES PARTICIPANTES

- Coordinador del Espacio: Dr. Claus Köbrich
- Profesores: Dr. Teodoro Rivas
Dr. Mario Maino
Dr. Alberto Niño de Zepeda

7. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

El horario para esta unidad contempla actividades el día martes de 09:00 - 11:50 hrs. Las actividades comprenden clases expositivas y, en forma importante, ejercicios, discusión de grupos y trabajos de investigación bibliográfica.

La parte central de los contenidos del curso es decir, los fundamentos teóricos y las aplicaciones a algunos problemas económicos concretos, se expondrá en clases. Se reforzarán los conceptos económicos básicos mediante la lectura de los capítulos señalados del texto "Economía" de los autores Samuelson y Nordhaus.

Además se asignarán lecturas de artículos de prensa o revistas especializadas, sobre temas de la realidad económica nacional o internacional.

La actividad práctica se desarrollará fundamentalmente a través de trabajos grupales. Para ello, cada alumno integrará un grupo de 6 a 8 personas, los cuales recabarán información y analizarán diferentes aspectos vinculados a la actividad económica de un sector vinculado a la profesión médico veterinaria. Los sectores que pueden ser analizados incluyen:

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| Bovinos, carne | Salmonídeos | Servicios para mascotas |
| Bovinos, leche | Mitílidos | Laboratorios de diagnóstico |
| Ovinos | Alimentos para rumiantes | Zoológicos |
| Caprinos | Alimentos para monogástricos | Parques nacionales |
| Porcinos | Caniles y gatiles | INDAP |
| Aves, huevos | Alimentos para mascotas | SAG |
| Aves, carne | Clínicas veterinarias | |
| Equinos | Pet shops | |

Los grupos y temas se deberán inscribir a más tardar el día viernes 23 a las 17.30 hrs. En caso de repetición del tema, se dará preferencia al grupo que se haya inscrito primero. Los alumnos que no realicen esta inscripción serán inscritos por el coordinador en un grupo y tema a su arbitrio.

8. EVALUACIÓN

Se realizarán dos pruebas que incluirán todos los tópicos tratados en las clases teóricas, actividades prácticas y lecturas entregadas. Además se realizarán pruebas cortas y actividades prácticas. Los contenidos y ponderaciones de estas evaluaciones serán los siguientes:

| | | |
|-------------------------|---------------|------|
| • 1ª Prueba teórica | Ejes 1, 2 y 3 | 35 % |
| • Actividades prácticas | Ejes 1, 2 y 3 | 15 % |
| • 2ª Prueba teórica | Eje 4 | 35 % |
| • Actividades prácticas | Ejes 4 | 15 % |

La nota final de la Unidad se obtendrá de la siguiente manera:

| | |
|---|-----|
| Promedio evaluaciones y actividades prácticas | 75% |
| Prueba final integrativa | 25% |

Aprobarán la Unidad los estudiantes cuya nota final sea igual o superior a 4,0. Cuando la nota resultante de las ponderaciones indicadas más arriba sea inferior a 4,0 los estudiantes podrán rendir una prueba recuperativa, cuya ponderación será de 30% de la nota final de la Unidad.

9. BIBLIOGRAFÍA

9.1 BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Köbrich, C. 2006. **Economía de la Producción**. Apuntes de Clases.
- Maino, M. y Köbrich, C. 2002. **Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios**. Apuntes Depto. Fomento de la Producción Animal. Fac. Ciencias Veterinarias y Pecuarias. Universidad de Chile
- Samuelson, P. y Nordhaus, W. 2004. **Economía**. 17ª Ed. McGraw-Hill. Mexico.
- Sapag, N. y Sapag, R. 2005. **Preparación y evaluación de proyectos**. McGraw-Hill Interamericana.

9.2 BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Andrade, S., **Preparación y Evaluación de Proyectos**. Ed. Lucero 2000.
- Fontaine, E. **Evaluación social de proyectos**. Santiago, U. Católica. 1990.
- MIDEPLAN. **Inversión pública eficiente** 2ª Ed. Santiago. 1991.
- Moreno, T. **Metodología para la determinación de los costos de inversión y operación en el análisis de proyectos**. Santiago. U. de Chile. 1981.
- Ortegón, E; Pacheco, JF; Prieto, AR. 2005. **Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas**. Serie Manuales - CEPAL, n. 42. Santiago: CEPAL, 2005. 124 p. (disponible en la web)
- Ortegón, E.; Pacheco, JF; Roura, H. 2005. **Metodología general de identificación, preparación y evaluación de proyectos de inversión pública**. Serie Manuales - CEPAL, n. 39. Santiago: CEPAL, 2005. 246 p. (disponible en la web)
- Roura, AH. y H. Cepeda. 1999. **Manual de identificación, formulación y evaluación de proyectos de desarrollo rural**. Serie Manuales - CEPAL, n. 2 Santiago: CEPAL, 1999. 318 p. (disponible en la web)
- Sapag, N. **La administración de las inversiones de capital de trabajo en las empresas chilenas**. Santiago. U. de Chile. 1983.
- Sapag, N. **Evaluación de Proyectos**. Piade. Universidad de Chile. 1992.