



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia  
Departamento: Farmacia  
Area: Farmacognosia

(Programa del año 2023)  
(Programa en trámite de aprobación)  
(Presentado el 26/10/2023 13:31:02)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
FARMACOECONOMÍA	FARMACIA	19/13	2023	2° cuatrimestre

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FUSCO, VICENTE MARIO	Prof. Responsable	P.Adj Simp	10 Hs
GARRO, MARIA FILOMENA	Responsable de Práctico	JTP Exc	40 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
30 Hs	0 Hs	0 Hs	0 Hs	2 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
24/09/2019	18/12/2020	15	30

### IV - Fundamentación

#### Fundamentación

El ingreso y permanencia en el mercado laboral es uno de los grandes desafíos que enfrenta la sociedad mundial y por ende nuestros egresados farmacéuticos, siendo las causas de este fenómeno la intensa variabilidad de los parámetros económicos. Los conceptos más fuertes posicionados y arraigados en nuestro sistema económico-social son los de productividad, competencia, capacitación perfeccionamiento y calidad, en los cuales la educación superior juega un rol fundamental. La ocupación laboral del profesional farmacéutico, ha pasado en un periodo de tiempo muy breve de ser captado por la oficina de farmacia en un alto porcentaje a tener que buscar otras vías laborales en donde los conceptos económicos le son esquivos.

Se debe profundizar el análisis de estos cambios, acompañando y generando esta transformación a través de la capacitación de los futuros egresados farmacéuticos.

Se requiere establecer con este curso de Organización económica de la farmacia lo siguiente:

- Fortalecer la enseñanza de grado, dado que la capacitación y actualización de conceptos fármaco económicos contribuyen a la formación y jerarquización de nuestros futuros profesionales.
- Proporcionar una formación Académico-Profesional acordes a la demanda del medio laboral, incorporando los nuevos avances registrados en farmacoeconomía.
- Consolidar la formación académica mediante un abordaje global de los procesos económicos y sociales que permitan la producción de conocimientos en relación a aspectos económicos y empresariales útiles para la toma de decisiones.
- Formar un futuro profesional que cumpla un rol protagónico en el logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones.

- Profundizar los conocimientos en farmacoeconomía.

## V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- Objetivos

Proporcionar formación adecuada sobre los principios, la metodología y los tipos de estudios de la farmacoeconomía e investigación de resultados en salud. Adquirir los conocimientos necesarios para poder efectuar una lectura crítica de proyectos farmacoeconómicos y de investigación de resultados en salud. Aprender a diseñar y elaborar protocolos de estudios farmacoeconómicos y de investigación de resultados en salud. El mercado requiere directivos con una visión global de las organizaciones, interdisciplinarias. Capaces de diseñar, poner en marcha y analizar estrategias empresariales interfuncionales e integradoras.

El dictado de esta asignatura es establecer un área del conocimiento específico sobre farmacoeconomía que sirva como centro de recursos para la información, la capacitación, la investigación, y el desarrollo, de los futuros egresados de la carrera de farmacia. Haciendo un fuerte hincapié en la capacitación del estudiante de farmacia en las variables fármaco económicas, relaciones entre los costos y los efectos sobre la salud y auditoría farmacéutica.

## VI - Contenidos

– Contenidos

PROGRAMA

### **MODULO I: CONCEPTOS DE FARMACOECONOMIA.**

**Definición. Avances en el campo de la farmacoeconomía. Costos y análisis fármaco económicos. Tipos de costos y de análisis. Interpretación de los análisis fármaco económicos. Desarrollo fármaco-clínico de fármaco económico.**

### **MODULO II: RECURSOS HUMANOS.**

**RRHH. Porque hacemos lo que hacemos. Diferentes periodos en que se divide la historia. Presente y futuro de los RRHH. Tipo de personalidad. Planeamiento estratégico. Resolución de casos. Criterios para elegir el CEO.**

### **MODULO III: MICROECONOMÍA.**

**El mercado. Demanda. Oferta. Equilibrio del mercado. La eficiencia en el sentido de Pareto. El monopolio. Patentes.**

### **MODULO IV: MACROECONOMÍA.**

**Variables macroeconómicas. Déficit. Mercado de bienes. Mercado financiero. Consumo. Inversión. Crecimiento. Desarrollo.**

### **MODULO V: NEGOCIACIÓN.**

**Teoría de utilidad. Decisiones bajo riesgo y bajo insertaza. Teoría de las decisiones. Principios de racionalidad de los**

agentes. Resolución de casos aplicados a la actividad farmacéutica.

## MODULO VI: MANAGEMENT.

**Estrategia. Proceso del pensamiento estratégico. Diagnostico estratégico de la industria farmacéutica. Visión. Misión. Análisis estratégico.**

## VII - Plan de Trabajos Prácticos

Plan de Trabajos Prácticos

TRABAJO PRACTICO N° 1: COSTO. Calculo de Costo Efectividad en un sistema de salud público.

TRABAJO PRACTICO N° 2: Análisis del mercado farmacéutico a través de un FOCUS GROUP.

TRABAJO PRACTICO N° 3: Análisis del PBI. Aplicación de cataratas de ideas en un laboratorio farmacéutico.

TRABAJO PRACTICO N° 4: Análisis de personalidad para un cargo de farmacéutico de oficina de farmacia considerando el departamento de RRHH.

TRABAJO PRACTICO N° 5: Diferentes alternativas de negociación en cada uno de las incumbencias del título de farmacéutico.

TRABAJO PRACTICO N° 6: administración estratégica de los recursos en una clínica médica.

## VIII - Regimen de Aprobación

Régimen de Aprobación

Para aprobar el curso el alumno deberá:

las clases se difractaran en forma virtual con el apoyo de las TICs.

1.- Asistir, como mínimo al 80% de las clases teórico-práctico.

2.-Aprobar el 100% de las actividades Teórico-Práctico a través de una evaluación por

Modulo, con derecho a una recuperación por Modulo, debiendo ser aprobada, con

Una calificación no menor a ocho (8) puntos para Promocionar y no menor a seis (6)

para Regularizar, en todas las evaluaciones, incluyendo la evaluación de integración.

## IX - Bibliografía Básica

[1] Bibliografía Básica

[2] - Chase, Richard B. Aquilano, Nicholas J. Jacob, F.Robert “Administración de

[3] producción y operaciones”. Irwin Mc Graw Hill Octava edición. 2000.

[4] -Díez de Torres P, De la Mata Barranco I, Pérez Mateos Yerro I. “Las Prestaciones

[5] Sanitarias del Sistema Nacional de Salud”. Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo; 2002.

[6] -Diez Rodrigálvarez Maria del Val. “Concepto de Especialidad Farmacéutica

[7] Genérica”. Claves para su conocimiento y comprensión. Ratiopharm España; 2001.

[8] -Eisenber JM, Schulman KA, Glick H, and Koffer H. “Pharmacoeconomics: Economic

[9] Evaluation of Pharmaceuticals”. Now York: John Wiley Sons; 1995.

[10] - Fisher, R. Entel, D.. “Si... ¡de acuerdo! En la práctica”. Norma1998.

[11] - Fisher, R. Ury, W. Patton, B. “Si...¡de acuerdo! Cómo negociar sin ceder”. Norma

[12] 1993.

- [13] -Friedman, J. "Game Theory with applications to Economics". Oxford University Press.  
[14] - Oliver Blanchard. Daniel Pérez Enri. "Macroeconomía". Prentice Hall. 2000.  
[15] - Varian, Hall R. "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch cuarta edición.1990.

## X - Bibliografía Complementaria

- [1] - Bibliografía Complementaria.  
[2] -Gibbons R. "Game Theory for applied Economists". Princeton University Press.2000.  
[3] -Gisbert G. "Economía y Salud. Economía gestión económica y evaluación sanitaria en el ámbito sanitario". Masson S.A.; 2002.  
[5] -González Alonso, I. "Patentes farmacéuticas y Medicamentos Genéricos". Pharm Care [6] España; 2000.  
[7] -Helman José. "Farmacotecnia teoría y práctica". Tomo I. C.E.C.S.A; 1999.  
[8] -Helman José. "Farmacotecnia teoría y práctica". Tomo VIII. C.E.C.S.A; 1999.  
[9] -Lugon M, Secker-Walker J. Advancing "Clinical Governance". The Royal Society of Medicine (RSM); 2001.  
[10] -Mas-Collel, A., M.D.Whinston and J.R.Green . "Microeconomic Theory". New York, [11] Cambridge University Press. 1995.  
[12] -Ortun V. "Gestión clínica y Sanitaria". Barcelona. Masson-Salvat. 2003.  
[13] -Pinto JI, Lázaro A, Martínez JE, Vázquez MX. "El análisis coste-beneficio en la salud. Métodos de valoración y aplicaciones". Barcelona: Masson S.A. 2003  
[14] -Rubio S, Rubio C. "Fundamentos teóricos del análisis fármaco económico I". Madrid: [15] Wyeth Orfi; 1999.  
[16] -Rychlik R. "Strategies in Pharmacoeconomics and Outcomes Research". The Haworth Press; 2002.  
[17] -Sacristán del Castillo JA, Badía X, Rovira J. "Farmacoeconomía evaluación económica de medicamentos". Madrid: Editores Médicos; 1995.  
[18] 1992.

## XI - Resumen de Objetivos

- Resumen de Objetivos
- Fortalecer la enseñanza de grado, dado que la capacitación y actualización de conceptos fármaco económicos contribuyen a la formación y jerarquización de nuestros futuros profesionales.
- Proporcionar una formación Académico-Profesional acordes a la demanda del medio laboral, incorporando los nuevos avances registrados en farmacoeconomía.
- Consolidar la formación académica mediante un abordaje global de los procesos económicos y sociales que permitan la producción de conocimientos en relación a aspectos económicos y empresariales útiles para la toma de decisiones.
- Formar un futuro profesional que cumpla un rol protagónico en el logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones.
- Profundizar los conocimientos en farmacoeconomía.

## XII - Resumen del Programa

- Resumen del Programa

MODULO I: Conceptos de farmacoeconomía.

MODULO II: Recursos Humanos.

MODULO III: Microeconomía.

MODULO IV: Macroeconomía.

## XIII - Imprevistos

en función de las necesidades académicas se tendrá en cuenta las fechas y los horarios del dictado de la materia para que los y

las estudiantes puedan cursar sin inconvenientes. También se tendrá en cuenta la flexibilidad en la modalidad del cursado en caso de una pandemia u otra problemática social.

#### **XIV - Otros**

--

<b>ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA</b>	
--	--

	<b>Profesor Responsable</b>
--	-----------------------------

Firma:	
--------	--

Aclaración:	
-------------	--

Fecha:	
--------	--