



POSADAS, 26 AGO 2016

**VISTO:** el expediente CUDAP: FCEQYN\_EXP-S01:0001729/2016, cuya carátula dice:  
"Causante: DEPARTAMENTO FARMACIA. Título: Plan Departamental 2016/2019 del  
Departamento de FARMACIA"; y

**CONSIDERANDO:**

**QUE** el Consejo Departamental del Departamento de Farmacia eleva el Plan  
Departamental, para el periodo 2016 - 2019. (Fojas 1 a 21)

**QUE** la Secretaría Académica toma conocimiento del trámite y eleva a Consejo  
Directivo para su tratamiento y aprobación. (Fojas 22)

**QUE** el Artículo 20° de la Ordenanza CS N° 001/2004 – Texto Ordenando del  
Régimen General de Carrera Docente – establece que el Consejo Directivo deberá aprobar  
los Planes Departamentales presentados por los Departamentos o Áreas de la Facultad.

**QUE** la comisión de Carrera Docente mediante el despacho N° 005/16 expresa: "Se  
sugiere *APROBAR Plan Departamental 2016/2019 del Departamento FARMACIA*". (Fojas  
24)

**QUE** puesto a consideración en la V Sesión Ordinaria de Consejo Directivo realizada  
el 16 de agosto de 2016, se aprueba.

**POR ELLO:**


**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES  
RESUELVE:**


**ARTÍCULO 1°: APROBAR** el **PLAN DEPARTAMENTAL** correspondiente al  
**DEPARTAMENTO DE FARMACIA** para al período **2016-2019**, en el marco de la  
Ordenanza CS N° 001/2004 – Texto Ordenando del Régimen General de Carrera Docente.  
El detalle con la información del Plan Departamental se incorpora como Anexo a la presente  
Resolución.

**ARTÍCULO 2°: REGISTRAR.** Notificar al Señor Decano. Comunicar al Departamento.  
Cumplido. **ARCHIVAR.**

**RESOLUCION CD N° 248-16**

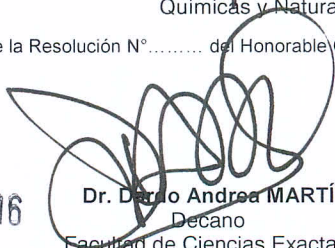
smc/MLSE

  
Lic. Mirtha Ramona GANDUGLIA  
Secretaría Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Químicas y Naturales

  
Dr. José Luis HERRERA  
Presidente Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Químicas y Naturales

VISTO: se deja expresa constancia que en la fecha se tomó conocimiento de la Resolución N°..... del Honorable Consejo Directivo de la  
FCEQyN de conformidad al Art. 1° inciso "c" de la Ordenanza N° 001/97.

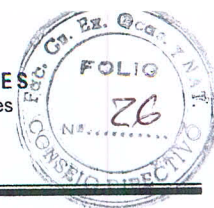
26 AGO 2016

  
Dr. Darío Andrea MARTÍ  
Decano  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Químicas y Naturales



"2016 – Año del Bicentenario de la  
Declaración de la Independencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES  
Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales  
**Consejo Directivo**  
☒ Félix de Azara Nº 1.552 - Posadas (Misiones)



ANEXO I RESOLUCION CD Nº 248-16

## PLAN DEPARTAMENTAL

2016-2019

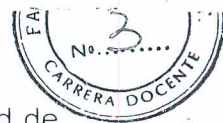
### DEPARTAMENTO DE FARMACIA

“Fortalecimiento de la enseñanza de grado y  
de posgrado de la Carrera de Farmacia  
mediante actividades de Docencia,  
Investigación y Extensión”



## ANEXO I RESOLUCION CD Nº 248-16

### JUSTIFICACIÓN



El primer ciclo de acreditación de la Carrera de Farmacia en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, comenzó en el 2006 con la Primera Fase y finalizó en 2011 con la conclusión de la Segunda Fase. En el marco de este proceso se elaboró un proyecto para el mejoramiento de la enseñanza de grado de las carreras de Farmacia y Bioquímica (PROMFyB), en el cual se propusieron actividades de mejoramiento continuo de la carrera que incluyó al Departamento de Farmacia. En relación a este proyecto se plantearon en las Planificaciones 2013-2014 y 2015-2016 actividades con la participación de los docentes del Departamento de Farmacia.

En el 2014 se inició el Segundo Ciclo de acreditación de la Carrera de Farmacia, el cual finalizó exitosamente en 2015 con 6 años de acreditación. En el Informe de Evaluación, los Pares Evaluadores han realizado recomendaciones que involucran al Departamento de Farmacia y que es conveniente atender. A partir del diagnóstico generado en la autoevaluación del Departamento de Farmacia y de las recomendaciones antes mencionadas, y en base a las fortalezas y debilidades que han sido detectadas, surgen líneas de acción del Proyecto Departamental para el periodo 2016-2019. Por ello se consideró pertinente continuar trabajando en las dimensiones de docencia, investigación y extensión.

### OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO DEPARTAMENTAL

Fortalecer la formación de grado y de posgrado, mediante acciones de docencia e investigación, y su proyección a la sociedad a través de las actividades de extensión.





## ANEXO I RESOLUCION CD Nº 248-16

### PROYECTOS PRINCIPALES DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

Los Proyectos Principales de Desarrollo Departamental para el período multianual 2016-2019 comprenden:

**Proyecto 1:** "Consolidación del cuerpo académico con profesionales de la disciplina en cantidad, dedicación y nivel de formación"

Coordinador: Prof. María Antonia Lloret

Integrantes: Blariza José María, Alarcón Nancy, Arrieta Carlos, Duarte Jorge, Espíndola Mónica, Espinola Alicia, Rodríguez Lidia, Schell Constanza, Semczuk Rosaura, Uliana Roberto, Stein Mercedes.

**Proyecto 2:** "Fortalecimiento del dictado de actividades prácticas en asignaturas del Departamento de Farmacia"

Coordinador: Prof. Alicia Espinola.

Integrantes: Espinola Alicia, Wassan Zulma, Arrieta Carlos, Alarcón Nancy, Roa María, Espíndola Mónica, Rodríguez Lidia, Schell Constanza, Bañay Eduardo, Stein Mercedes, Falkowski Juan Carlos, De Battista Gabriela, Pergher Gabriela, Giertzunovicz Lorena, Jerke Gladis, Blariza José María.

**Proyecto 3:** "Investigación de plantas medicinales y desarrollo de productos fitoterápicos, en base a especies autóctonas de uso terapéutico tradicional en la Región NEA"

Coordinador: Prof. Mercedes Leonor Stein

Integrantes: Uliana Roberto, Yajía Marta, Altamirano Carlos, Semczuk Rosaura, Reбата José, Roa María, Jerke Gladis, Bañay Eduardo, Falkowski Juan Carlos, Bañay Eduardo, Lloret María Antonia.





**A N E X O I RESOLUCION CD N°**

**248-16**

**PROYECTO PRINCIPAL DE DESARROLLO DEL  
DEPARTAMENTO DE FARMACIA N° 1**



**NOMBRE**

Consolidación del cuerpo académico con profesionales de la disciplina en cantidad  
dedicación y nivel de formación

**COORDINADOR**

Mgter. Maria Antonia Lloret

**INTEGRANTES**

Blariza José María, Alarcón Nancy, Arrieta Carlos, Duarte Jorge, Espindola Mónica,  
Espinola Alicia, Rodríguez Lidia, Schell Constanza, Semczuk Rosaura, Uliana Roberto,  
Stein Mercedes.

**JUSTIFICACIÓN**

Si bien se han realizado mejoras importantes en lo referente al plantel docente del  
Departamento de Farmacia por medio del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza de  
Farmacia y Bioquímica (PROMFyB), del Programa de Fortalecimiento Docente de la  
UNaM y vacancias producidas por jubilaciones y fallecimientos, es necesario continuar  
trabajando en pos de la consolidación del cuerpo académico con formación de posgrado  
en temáticas específicas de la disciplina para fortalecer el desarrollo de la investigación  
según lo recomendado por los pares evaluadores de CONEAU en el Anexo II del Informe  
de Evaluación de la Respuesta a la Vista de la Carrera de Farmacia (Res. CONEAU N°  
317/15).

Además, en diferentes cátedras aún existen déficits puntuales, que merecen una  
política de incremento localizado del número/dedicaciones de docentes tanto de  
profesores como de auxiliares

Por medio de la Resolución CD N° 140/11, el Consejo Directivo ha determinado  
criterios para cubrir vacancias de cargos por renuncia, fallecimiento y jubilación con la  
intención de mantener las dedicaciones de las asignaturas e incorporar cargos de  
auxiliares para propiciar la incorporación de nuevos docentes.

También, se observa que en un plazo de 5 a 10 años aproximadamente el 50% de  
los docentes del Departamento de Farmacia accederán al beneficio de la jubilación, por lo  
que se contará con recursos para cubrir las necesidades y prioridades que se  
determinen.



**A N E X O I RESOLUCION CD N°**

**248-16**

En el siguiente cuadro se presentan las cátedras integrantes del Departamento Farmacia, docentes según cargo, dedicación y afectación horaria, a la fecha:

CATEDRA	DOCENTE	Cargo y dedicación	Afectación a la Cátedra (Horas semanales)
FARMACOGNOSIA	DE BATTISTA, GABRIELA	Prof. Titular E	20
	ULIANA, ROBERTO	Ayudante 1º SE	20
	ROZICKI, ADRIANA	Ayudante 1º (Interino) S	10
FARMACOBOTÁNICA	YAJIA, MARTA	Prof. Titular E	20
	RODRIGUEZ, MANUELA	Prof. Titular E	20
	REBATA, JOSE LUIS	Ayudante 1º S	10
	SEMCZUK, ROSAURA	JTP S	10
	ALTAMIRANO, CARLOS	JTP S	10
	ZACARIAS, MELODY	Ayudante 2º S	10
CALIDAD DE LOS MEDICAMENTOS	DE BATTISTA, GABRIELA	Prof. Titular E	20
	PERGHER, GABRIELA	JTP E	40
	STEIN, MERCEDES	JTP (Interino) S	10
	GIERSZTUNOVICZ, LORENA	Ayudante 1º S	10 (en el 1er cuatrimestre afecta su dedicación a Taller de Introduccion de Farmacia)
FARMACOTECNIA I	KRAMER, FERNANDO	Prof. Adj. E	20 (con licencia por cargo de mayor jerarquia)
	STEIN, MERCEDES	Prof. Adj. S	10
	WASSAN, MARIA ZULMA	JTP E	20
	ESPÍNDOLA, MONICA	JTP (Interino) SE	10
	MAURINO, VALERIA	Ayudante 1º (Interino) S	10
FARMACOTECNIA II	LLORET MARIA ANTONIA	Prof. Asoc. E	20
	KRAMER, FERNANDO	Prof. Adj. E	20 (con licencia por cargo de mayor jerarquia)
	WASSAN, MARIA ZULMA	JTP E	20
	ROA, MARIA DEL CARMEN	JTP (Interino) S	10
PRACTICA PROFESIONAL FARMACÉUTICA	LLORET, MARIA ANTONIA	Prof. Asoc.)	20
	ESPÍNDOLA, MONICA	JTP (Interino) SE	10
QUIMICA MEDICINAL	FALKOWSKI, JUAN CARLOS	Prof. Adj. SE	20





ANEXO I RESOLUCION CD N°

248-16

	BAÑAY SASSONE, EDUARDO	JTP E	20	
ANATOMOFISIOLOGIA	BLARIZA, JOSÉ MARÍA	Prof Adj SE	20	
	BAÑAY SASSONE, EDUARDO	JTP E	10	
	ARRIETA, CARLOS	JTP (interino) SE	20	
FISIOPATOLOGIA	BLARIZA, JOSÉ MARIA	Prof Adj S	10	
	ROTTOLI, THELMA	Ayudante 1º (interino) S	10	
	ALARCÓN, NANCY	Ayudante 1º (interino) S	10	
FARMACOLOGIA I	FALKOWSKI, JUAN CARLOS	Prof Adj S	10	
	BAÑAY SASSONE, EDUARDO	JTP E	10	
FARMACOLOGIA II	ESPÍNOLA, ALICIA	Prof Adj SE	10	
	SHELL, MARIA CONSTANZA	JTP S	10	
TOXICOLOGIA	ESPÍNOLA, ALICIA	Prof Adj SE	10	
	RODRIGUEZ, LIDIA SABINA	JTP S	10	
ETICA Y LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA	ULIANA, ROBERTO	Prof Adj SE	20	
	DUARTE, JORGE	Ayudante 1º S	10	
HIGIENE Y SANIDAD	JERKE, GLADIS	Prof Adj E	10	
	SHELL CONSTANZA	JTP S*	10	
TALLER: "INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA"	DE BATTISTA, GABRIELA	Prof Adj E	10	
	GIERSZTUNOVICZ, LORENA	Ayudante 1º S *		Afecta 10 h de su cargo y dedicación en el 1er cuatrimestre
	LIZKA MONICA	Ayudante 1º S *	10	

Aclaración: S: Simple, SE: Semiexclusiva, E: Exclusiva

\*Designación interina por 3 meses, en el 1er cuatrimestre del Año 2016

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

OBJETIVOS

- I- Mejorar la relación docente/estudiante en las asignaturas del Departamento de Farmacia.
- II- Mejorar la calidad de la enseñanza y de aprendizaje estableciendo una política de aumento del número/dedicaciones de docentes en asignaturas puntuales del Departamento de Farmacia.

Objetivo I

ACTIVIDADES

- 1- Relevamiento del plantel docente de las asignaturas del Departamento de Farmacia.





248-16

**ANEXO I RESOLUCION CD N°**

- 2- Análisis de la evolución del número de estudiantes inscriptos por cátedra en el período 2014-2018 en las asignaturas del Departamento de Farmacia.
- 3- Análisis de la relación docente/estudiante por cátedra.
- 4- Elaboración de un plan estratégico para los llamados a concursos.
- 5- Solicitud de incorporación/promoción de recursos humanos.
- 6- Elaboración de informes.

**Objetivo II**

**ACTIVIDADES**

- 1- Relevamiento del plantel docente de las asignaturas para determinar en cuáles es necesario aumentar el número/dedicación de docentes.
- 2- Elaboración de un plan prioritario de incorporación de Auxiliares en las asignaturas donde se haya detectado que sea necesario aumentar su número/dedicación.
- 3- Elaboración de un plan prioritario de incorporación de Profesores en forma gradual en las asignaturas donde se haya detectado que sea necesario aumentar su número/dedicación.
- 4- Solicitud de incorporación/promoción de recursos humanos, priorizando los recursos humanos con formación de postgrado en temáticas específicas de la disciplina.
- 5- Elaboración de informes.

**RECURSOS**

**Recursos Físicos:** Aulas y Equipamiento informático.

**RESULTADOS ESPERADOS**

Se espera que al finalizar el 2019 las cátedras del Departamento de Farmacia cuenten con una estructura de cátedra completa (Titular, Adjunto, JTP y Auxiliar) con recursos humanos que cuenten con formación de postgrado en temáticas específicas de la disciplina.

**CRONOGRAMA**

Objeti vos	Activida des	Año 2016		Año 2017		Año 2018		Año 2019	
		1ºS em	2ºS em.	1ºS em.	2ºS em.	1ºS em.	2ºS em.	1ºS em.	2ºS em.
I	1	X	X						
	2		X	X	X	X	X		



"2016 – Año del Bicentenario de la  
Declaración de la Independencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES  
Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales  
Consejo Directivo  
✉ Félix de Azara N° 1.552 - Posadas (Misiones)



A N E X O I RESOLUCION CD N°

248-16

	3		X	X	X	X	X		
	4					X	X		
	5						X	X	X
	6								X
II									
	1				X	X	X		
	2					X	X		
	3					X	X		
	4						X	X	X
	5								X



*[Handwritten signatures]*



**ANEXO I RESOLUCION CD N°**

**PROYECTO PRINCIPAL DE DESARROLLO DEL  
DEPARTAMENTO DE FARMACIA N°2**



**NOMBRE DEL PROYECTO**

Fortalecimiento del dictado de actividades prácticas en asignaturas del Departamento de Farmacia.

**COORDINADOR**

Prof. Alicia Espínola.

**INTEGRANTES**

Wassan Zulma, Arrieta Carlos, Alarcón Nancy, Roa Maria, Espindola Mónica, Rodriguez Lidia, Schell Constanza, Bañay Eduardo, Stein Mercedes, Falkowski Juan Carlos, De Battista Gabriela, Pergher Gabriela, Giertzunovicz Lorena., Jerke Gladis, Blariza José María.

**JUSTIFICACIÓN**

Las actividades prácticas son una actividad importante del quehacer docente, fuertemente vinculadas a las concepciones sobre la enseñanza y el aprendizaje de la ciencia. Representan un recurso para promover el aprendizaje y la motivación, para desarrollar procedimientos, tanto intelectuales (formular hipótesis, recolectar datos, relacionar teoría y práctica) como sensorio-motores (manipular materiales, adquirir destrezas), y son de utilidad para "ilustrar" o aplicar los conceptos y teorías enseñadas.

Teniendo en cuenta las características y alcances de cada asignatura, las actividades prácticas se pueden desarrollar a través de diferentes estrategias de aprendizaje relacionadas con la resolución de problemas, prácticos interactivos y de laboratorio y análisis de casos clínicos. El desarrollo de estas actividades representa un espacio de privilegio para la construcción del conocimiento científico en un sentido amplio y promueve actitudes positivas hacia la ciencia.

Llevar a cabo un proceso de autoevaluación del dictado de las actividades prácticas de asignaturas del Departamento de Farmacia, trabajado de manera colectiva para detectar debilidades y fortalezas, es una herramienta indispensable para la mejora cualitativa de la formación profesional farmacéutica. Desde el Departamento se hará seguimiento y acompañamiento para asegurar y fortalecer su dictado con el fin de mejorarlas e incorporaren los programas vigentes, en la medida de las posibilidades, nuevas actividades, en un todo de acuerdo con los futuros estándares del Ministerio de Educación.





**A N E X O I RESOLUCION CD Nº**

**248-16**

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

**OBJETIVOS**

- Realizar un proceso de autoevaluación del dictado de actividades prácticas del Departamento de Farmacia, analizando la evolución desde el año 2014
- Analizar los resultados en base a las fortalezas y debilidades detectadas.
- Fortalecer las actividades en ejecución y proponer cambios/mejoras.
- Evaluar, proponer y ejecutar nuevas actividades prácticas.

**ACTIVIDADES**

1. Planificación, coordinación y ejecución de un Taller de Autoevaluación de las actividades prácticas que se realizan en las asignaturas del Departamento de Farmacia.
2. Detección de fortalezas y debilidades.
3. Propuesta de mejoras en base a la factibilidad de ejecución
4. Gestión de recursos para alcanzar la factibilidad (recursos humanos, reactivos, materiales, instrumental, etc.).
5. Diseño y preparación de material didáctico para la ejecución de las actividades prácticas.
6. Implementación de las nuevas actividades.
7. Elaboración de informes parciales.
8. Elaboración del Informe Final.

**DIMENSIÓN DEL PROYECTO**

ENSEÑANZA X

INVESTIGACIÓN

EXTENSIÓN

**RECURSOS**

Para el desarrollo del Proyecto se utilizarán los recursos humanos y de infraestructura disponibles en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, y los que se requieran y cuya necesidad surja a partir del proceso de autoevaluación. Se disponen como recursos materiales los Laboratorios de las asignaturas del Departamento, con sus materiales de vidrio, equipos e instrumental, herramientas informáticas y servicios disponibles, entre otros.

**RESULTADOS ESPERADOS**

Conocimiento del estado de situación del dictado de actividades prácticas, con sus fortalezas y debilidades.

Implementación de las actividades prácticas optimizadas/incorporadas de las asignaturas del Departamento de Farmacia.



"2016 – Año del Bicentenario de la  
Declaración de la Independencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES  
Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales  
Consejo Directivo  
Félix de Azara Nº 1.552 - Posadas (Misiones)



248-16

ANEXO I RESOLUCION CD N°

CRONOGRAMA



Actividades	Año 2016		Año 2017		Año 2018		Año 2019	
	1ºSem	2ºSem.	1ºSem.	2ºSem.	1ºSem.	2ºSem.	1ºSem.	2ºSem.
1		X	X			X		
2		X	X			X		
3			X	X	X		X	X
4			X	X	X		X	X
5			X	X	X		X	X
6			X	X	X		X	X
7		X		X		X		X
8								X



**ANEXO I RESOLUCION CD Nº 248-16**

**PROYECTO PRINCIPAL DE DESARROLLO DEL  
DEPARTAMENTO DE FARMACIA Nº3**

**NOMBRE**

Investigación de plantas medicinales y desarrollo de productos fitoterápicos, en base a especies autóctonas de uso terapéutico tradicional en la Región NEA.

**COORDINADOR**

Prof. Mercedes Leonor Stein

**INTEGRANTES**

Uliana Roberto, Yajia Marta, Altamirano Carlos, Semczuk Rosaura, Rebatla José, Roa María, Jerke Gladis, Bañay Eduardo, Falkowski Juan Carlos, Bañay Eduardo, Lloret Maria Antonia

**JUSTIFICACIÓN**

El conocimiento es un factor fundamental de los procesos que llevan a la creación de riqueza para los países y a la mejora de la calidad de vida de las sociedades. El conocimiento científico y tecnológico debe ser una herramienta para la mejora de la productividad y del bienestar social. El desarrollo de productos fitoterápicos, cosméticos y nutracéuticos a partir de especies que han demostrado actividad biológica han formado parte de los objetivos planteados desde las políticas nacionales de ciencia y tecnología, formando parte del núcleo socioproductivo de salud del Plan Argentina Innovadora 2020.

Considerando que la biodiversidad de la provincia debe ser explorada en cuanto a un mayor conocimiento de los bioactivos de la flora autóctona, la incorporación de líneas de investigación orientadas a este objetivo representa una verdadera oportunidad de desarrollo. La incorporación del conocimiento científico al uso medicinal tradicional de especies nativas revalorizará la fitomedicina y los productos de la región, y representará además una intervención de impacto económico y social.

Durante la implementación del proyecto se utilizará la experiencia acumulada por los investigadores del Departamento, fortaleciendo grupos de investigación y desarrollando actividades altamente participativas, abarcando estudios botánicos, farmacognósticos, fitoquímicos, farmacológicos y toxicológicos, y avanzando hacia la obtención de soluciones extractivas, tinturas, comprimidos u otras formas farmacéuticas apropiadas para el uso terapéutico.





**ANEXO I RESOLUCION CD N°**

**248-16**

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

**OBJETIVOS**

1. Analizar el estado actual del conocimiento de especies utilizadas en la fitoterapia popular.
2. Seleccionar especies prioritarias y promisorias por su uso frecuente y empirico para su investigación.
3. Propender a la investigación de metodologías botánicas y químicas de control que permitan identificar plantas medicinales silvestres, cultivadas y comercializadas en la región NEA.
4. Promover estudios farmacognósticos y fitoquímicos.
5. Promover estudios experimentales tendientes a obtener formas farmacéuticas estandarizadas que permitan una administración segura y eficaz de las drogas vegetales.
6. Impulsar proyectos de investigación y trabajos de tesis vinculados al estudio de especies vegetales medicinales de la región para ampliar los conocimientos en cuantos a sus componentes.

**ACTIVIDADES**

1. Promoción de estudios de revisión botánica, farmacognóstica, fitoquímica, farmacológica y toxicológica de especies utilizadas en fitoterapia, principalmente de especies nativas de la región NEA.
2. Selección y listado de especies de interés para su inclusión en proyectos o trabajos de investigación.
3. Promoción de trabajos finales y de investigación botánicos, farmacognósticos, fitoquímicos, farmacológicos y toxicológicos de especies seleccionadas.
4. Promoción de trabajos finales y de investigación para el desarrollo y caracterización de formas farmacéuticas obtenidas a partir de drogas vegetales.
5. Elaboración de Informes Parciales.
6. Elaboración del Informe Final.

**DIMENSIÓN DEL TRABAJO DOCENTE**

ENSEÑANZA

INVESTIGACIÓN X

EXTENSIÓN

**RECURSOS**

Para el desarrollo del Proyecto se utilizarán los recursos humanos y de infraestructura disponibles en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, y de ser necesario de otros disponibles en la Universidad de Misiones (UNaM). En este



**A N E X O I RESOLUCION CD N° 248-16**

sentido, se disponen de los Laboratorios de las asignaturas del Departamento, con sus materiales de vidrio, equipos e instrumental y los servicios disponibles. El Proyecto Departamental se desarrollará a través de la ejecución de Proyectos de Investigación, y los financiamientos obtenidos (mediante incentivos o financiación directa) para adquisición de reactivos y otros materiales necesarios.

**RESULTADOS ESPERADOS**

Ampliar el conocimiento de plantas de la Región NEA, en sus diferentes aspectos, especialmente de plantas autóctonas, para facilitar su incorporación futura en la Farmacopea Argentina.

Generar conocimiento farmacológico y toxicológico de plantas medicinales de la Región NEA que fortalezcan las indicaciones de uso tradicional y sustenten la seguridad de uso.

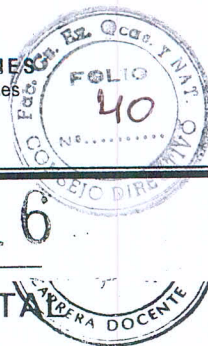
Obtener formas farmacéuticas fitoterápicas a partir de las plantas medicinales estudiadas.

**CRONOGRAMA**

Actividades	Año 2016		Año 2017		Año 2018		Año 2019	
	1ºSem	2ºSem	1ºSem	2ºSem	1ºSem	2ºSem	1ºSem	2ºSem
1		X	X	X	X	X	X	X
2		X		X		X		
3			X		X		X	
4			X		X		X	
5		X		X		X		X
6								X

*[Handwritten signature]*





A N E X O I RESOLUCION CD N°

248-16

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PLAN DEPARTAMENTAL  
2016-2019

OBJETIVOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES E INTEGRANTES
<b>1- Dimensión Docencia</b>		
Optimizar las estructuras docentes de las Asignaturas del Departamento de Farmacia	Solicitud ante las autoridades de la facultad de llamado a concurso de cargos	Consejo Departamental
	Solicitud de ampliación de dedicación y promoción de cargos docentes.	Consejo Departamental
	Solicitud de designaciones interinas	Consejo Departamental
Revisar el Plan de estudio de la carrera de Farmacia	Realización de reuniones/talleres con la participación de profesores responsables de asignaturas para:  -Revisión de correlatividades del Plan de Estudio vigente. Análisis de propuestas de modificación de correlatividades, especialmente en los casos que ya han sido puestas en discusión como Higiene y Sanidad, Bromatología y Nutrición y Farmacología II.  -Revisión de contenidos de actividades curriculares.  -Seguimiento del porcentaje de regularización y/o promoción de las asignaturas del Departamento.  - Impulsión del dictado de una materia optativa con contenidos curriculares del área temática Farmacia Clínica y Asistencial	Responsables de Cátedra Consejo Departamental Coordinación de Carrera
Promover el uso de nuevas tecnologías	Relevamiento del uso de los entornos virtuales de las asignaturas del Departamento de Farmacia	Consejo Departamental
Mejorar la enseñanza práctica	Solicitud de compra de insumos de laboratorio para las cátedras, equipamiento informático y de laboratorio. Aseguramiento y fortalecimiento del dictado de actividades prácticas en	Responsables de Cátedras Consejo Departamental  Responsables de Cátedra Consejo Departamental Coordinación de Carrera





**A N E X O I RESOLUCION CD N° 248-16**



	actividades prácticas en asignaturas del ciclo específico con la incorporación de nuevas actividades y la cumplimentación de las previstas en los Programas vigentes Farmacología I, Farmacología II, Química Medicinal, Higiene y Sanidad, Toxicología	Coordinación de Carrera
	Colaboración en la gestión de los convenios específicos para la realización de la práctica profesional farmacéutica en los distintos espacios de formación externa: Farmacia Hospitalaria, Farmacia Oficinal y Farmacia Industrial  Colaboración con la acreditación de los espacios de formación externos para la Práctica Profesional Farmacéutica	Consejo Departamental
Evaluar los contenidos propuestos en las diferentes asignaturas a través de instancias examinadoras ordinarias y extraordinarias	Constitución de tribunales examinadores	Docentes del Departamento
Divulgar actividades del Departamento de Farmacia en el Seminario Anual.	Coordinación, organización y participación como expositores.	Consejo Departamental Docentes del Departamento
Promover la incorporación de docentes en el Doctorado de Farmacia.	Impulsión de la firma del Acta Complementaria en el marco del Convenio Específico (Res. Nº 186/149 según consta en la Carta de Intención entre Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales y el Colegio de Farmacéuticos y Químicos de Misiones)  Colaboración con el Comité Académico Regional del Doctorado en Farmacia (Universidad Nacional de Tucumán, Universidad Nacional del Chaco Austral, Universidad Nacional de Misiones) en la implementación del mismo	Consejo Departamental Coordinación de Carrera  Mgter. Lloret, María Antonia

*[Handwritten signatures]*



248-16

**A N E X O I RESOLUCION CD N°**

	Implementación de actividades de difusión del Doctorado de Farmacia entre los docentes. Colaboración con el Comité Académico Regional con el fin de efectivizar el dictado de cursos propuestos por docentes de la carrera	Consejo Departamental Coordinación de Carrera
Implementar el Taller Anual de Autoevaluación	Organización del Taller de Autoevaluación con participación de docentes, alumnos y graduados para evaluar el grado de satisfacción de la calidad de los servicios enseñanza-aprendizaje	Departamento de Farmacia Docentes de la Carrera
Integrar al Departamento con otros Departamentos de la Facultad	Incorporación de docentes de otros departamentos en ciertos temas de las asignaturas.	Responsables de Cátedras
Evaluar Trabajos Finales de Grado	Selección de Docentes de la UNaM o de otras Universidades como Evaluadores de Trabajos Finales	Consejo Departamental
	Evaluación Trabajos Finales	Docentes del Departamento
	Selección de los evaluadores	Consejo Departamental
	Conformación de las mesas examinadoras de Práctica Profesional Farmacéutica	Profesores del Departamento de Farmacia
Formar recursos humanos	Revisión de los aspectos formales para el desarrollo y la presentación de los trabajos finales de grado.	
	Dirección de trabajos finales de grado y de postgrado.	Docentes del Departamento
Actualizar e incrementar la Bibliografía del Ciclo Específico	Priorización de la actualización de bibliografía en las siguientes asignaturas: Farmacología I, Farmacología II, Química Medicinal, Calidad de los Medicamentos, Farmacotecnia I, Farmacotecnia II y Práctica Profesional Farmacéutica. Elaboración y mantenimiento de un listado permanente de bibliografía actualizada para gestionar su adquisición	Responsables de Cátedras
Gestionar el Herbario de la Carrera	Mantenimiento y enriquecimiento del Herbario MNESF – FCEQyN	Dra. Yajia, Marta Lic. Rodriguez, Manuela E

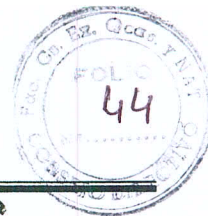






**A N E X O I RESOLUCION CD N° 248-16**

Mejorar infraestructura	la	Adecuación de los laboratorios según las necesidades de equipamiento incorporado. Selección y gestión de compra de equipamiento, accesorios y/o repuestos específico para el Departamento de Farmacia Gestión del mantenimiento de equipamiento.	Jefes de Trabajos Prácticos Responsables de cátedra Consejo Departamental Responsables a cargo de equipamientos Responsables de cátedra Consejo Departamental
<b>2- Dimensión Investigación</b>			
Desarrollar actividades de investigación en Proyectos Acreditados, Incentivados y no Incentivados.		"Optimización de la producción de edulcorantes a partir de la <i>Stevia rebaudiana</i> II". Nuevo Proyecto en elaboración para su presentación.	<u>Director</u> : Mgter. Kolb Nicolás
		"Aeromicología en espacios internos de ambientes del módulo de Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de Misiones" (Nuevo proyecto presentado en 2016)	<u>Director</u> : Dra. Jerke, Gladys
		"Análisis farmacéuticos a medicamentos de fuentes múltiples y medicamentos herbarios" (Incentivado, 16/Q578)	<u>Directora</u> : Mgter. De Battista, Gabriela
		"Revisión sistemática de bibliografía disponible sobre nuevas drogas antimicrobianas" (Nuevo proyecto presentado en 2016)	<u>Directora</u> : Farm. Espinola, Alicia
		"Evaluación de la genotoxicidad de extractivos de especies medicinales de uso corriente para las afecciones más frecuentes en la ciudad de Posadas, provincia de Misiones Argentina	<u>Directora</u> : Dra. Yajia, Marta
Formar Recursos humanos vinculados con investigación		"Identificación de levaduras nativas con potencial biotecnológico"	<u>Director</u> : Ing. Dario Ferreyra
		Incentivar la incorporación de los alumnos avanzados de la carrera de Farmacia a los diferentes proyectos de investigación.	Directores y Co-directores
		Promover la incorporación de alumnos a sistemas de becas (CIN, CEDIT-UNaM, SECIP, otras)	Docentes del Departamento que puedan ser directores
Integrar a otros departamentos en		Incorporar docentes de otros departamentos en tareas de	Incorporación de docentes de otras áreas o carreras

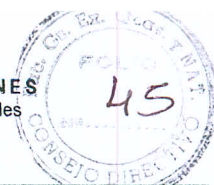


248-16

**ANEXO I RESOLUCION CD Nº**

investigaciones específicas	investigación	afines a nuestro departamento
Propender por la divulgación de los avances logrados en las diferentes actividades de investigación.	Distribuir la información sobre reuniones científicas y eventos relacionados.	Consejo Departamental Docentes en general
	Participar en distintas reuniones científicas con presentación de trabajos de investigación.	Docentes Investigadores
	Publicar resultados obtenidos en revistas científicas especializadas.	Docentes Investigadores.
<b>3- Dimensión Extensión</b>		
Realizar actividades de servicios a terceros para asegurar la continuidad de las investigaciones desarrolladas en el departamento. Cumplir con actividades de servicios a terceros: ✓ Proyectos Aprobados por Secretaría de Extensión de la F.C.E.Q. y N. ✓ Órdenes de servicios.	"Análisis de Hongos y sus metabolitos en Alimentos" (Resol. CD Nº 059/04)	<u>Directora</u> Dra. Jerke, Gladis
	"Análisis instrumental por CG y HPLC: Análisis de aceites esenciales".	<u>Director</u> Mgter. Kolb Nicolás
	Micrografía de drogas o alimentos de origen vegetal, su importancia en la detección de adulteraciones o falsificaciones.	Dra. Yajia, Marta
	"Desarrollo y Gestión del Sistema de Suministro de Medicamentos de la Obra Social SMAUNaM" (Resolución CD 378/11)	<u>Director</u> Farm. Uliana, Roberto
	Organización del XII Simposio Argentino y XVI Latinoamericano de Farmacobotánica.	<u>Presidenta</u> Dra. Yajia, Marta
	Control de calidad de yerba mate compuesta con especies medicinales envasadas en la provincia de misiones, argentina.	<u>Directora</u> Dra. Yajia, Marta
Proponer actividades de actualización de conocimientos.	Cursos de capacitación y actualización en cromatografía líquida de alta performance (HPLC).	<u>Coordinadora</u> Esp. Stein, Mercedes
	Taller de Atención Inicial del Paro Cardíaco y Shock Anafiláctico	<u>Director</u> Med. Blariza José María
	Curso de Generalidades y Práctica de Aplicación de Vacunas. (Res. CD 319/13)	<u>Coordinadora</u> Dra. Jerke, Gladys
	"Curso de actualización en patologías de consulta frecuente en la oficina de farmacia"	<u>Director</u> Med. Blariza, José María <u>Vicedirector</u> Med. Falkowski, Juan Carlos





**ANEXO I RESOLUCION CD N°**

**248-16**

Formar Recursos Humanos	Incentivar la incorporación de los alumnos avanzados de la carrera de Farmacia a los diferentes proyectos de extensión.	Directores y Co-directores de Proyectos de Extensión
Participar a través de representantes en las distintas actividades institucionales de la Universidad Nacional de Misiones.	Participar de reuniones ordinarias y extraordinarias del Honorable Consejo Directivo de la FCEQyN como Consejeros Titulares/Suplentes Integrante Titular del Consejo de Estudio de Postgrado (CEP) (Disp. N°0345/15)	Consejeros directivos  Mgter. Lloret, Maria Antonia
Colaborar con la Residencia de Farmacia Hospitalaria del Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Misiones.	Desarrollar clases teóricas para los residentes. Intervenir en las evaluaciones de los mismos.	Docentes del Departamento.
	Integrar la Comisión Evaluadora para la Residencia de Farmacia Hospitalaria.	Profesores del Departamento de Farmacia.
	Gestionar la aprobación del Programa de Residencias en Farmacia propuesto. Participar en las revisiones y actualizaciones del mismo.	Docentes designados
Participar a través de representantes en las distintas entidades públicas, estatales y privadas	Participar de las reuniones de la Comisión Nacional de Certificación (CNC) de la Confederación Farmacéutica Argentina en representación del Ente Coordinador de Unidades Académicas (ECUAFyB).	Mgter. Lloret, Maria Antonia
	Asociación Argentina de Microbiología. Asociación Argentina de Micología Miembro de los Subcomité de Yerba mate y té de Normas IRAM	Dra. Gladis Jerke
	Sociedad Argentina de Botánica	Lic Rodriguez, Manuela
Mantener la vinculación de la carrera de Farmacia con sus graduados.	Mantener actualizada la base de datos de los Graduados de la Carrera de Farmacia y su inserción laboral.	Consejo Departamental

Lic. MIRTHA RAMONA GANDUGLIA  
Secretaría del Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Químicas y Naturales - UNaM

Dr. JOSÉ LUIS HERRERA  
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO  
Facultad de Ciencias Exactas  
Químicas y Naturales  
U Na M