



Implementación de la Unidad de Optimización de la Farmacoterapia de Rosario (UOF)

Área Farmacia Asistencial
2023



DEFINICIÓN

“Es un servicio de Atención Farmacéutica abierto y gratuito a la comunidad, generado e implementado por el Área Farmacia Asistencial de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR) de manera conjunta con el Colegio de Farmacéuticos de la 2º Circunscripción de la provincia de Santa Fe.”
(2012)



UOF: Misión y visión

Misión
Somos un equipo de salud dedicado a optimizar, desde una mirada integral del paciente, los resultados de la utilización de medicamentos en la comunidad.

Visión
Esperamos multiplicar nuestro servicio en los diferentes espacios del sistema de salud, fortaleciendo la mirada intertransdisciplinar capaz de contribuir a mejorar la calidad de la asistencia, la extensión, la investigación y la docencia en el campo de la utilización de medicamentos.



GÉNESIS- SUPUESTOS

Naturalización del consumo de medicamentos.

Necesidad de conformar espacios físicos que resuelvan a través de la multi-inter-transdisciplina problemas complejos asociados al uso de medicamentos en la población, con resultados clínicos, económicos y humanísticos.

Necesidad de garantizar acceso y continuidad en el tiempo la atención farmacéutica.

Necesidad de dar respuestas a las demandas de la sociedad.

GÉNESIS



Desde 2012 se desarrollan proyectos de extensión, vinculación e investigación subsidiados por la Universidad que han permitido implementar, sostener y desarrollar las actividades de la UOF.

Sumado a la participación activa del Colegio de Farmacéuticos de Santa Fe de la 2º Circunscripción.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA



2011: Convenio entre el Colegio de Farmacéuticos 2º y la FBIOyF

2011: 4ta Convocatoria Proyecto de Extensión UNR. "Implementación de una Unidad de Optimización de la Farmacoterapia"

2013: 6ta Convocatoria Proyecto Extensión UNR. "Unidad de Optimización de la Farmacoterapia: una estrategia para enfrentar la medicamentación de la sociedad"

2015: 2º Convocatoria Programa Extensión SEU – UNR. Programa Integrando



2015: 2° Convocatoria Vinculación Tecnológica-SVTyDP. Diseño y desarrollo de BASE DE DATOS PROPIA

2016: Derecho de Propiedad Intelectual. Secretaria de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo (SVTyDP). Registro diciembre de 2016

2017: *Dirección Nacional de Marcas (INPI). Categoría Servicio . Registro agosto de 2017



PROYECTOS DE EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

2017: PID Aplicación de los criterios STOPP-START en adultos mayores que concurren a la Unidad de Optimización de la Farmacoterapia – Rosario

2017: 4° Convocatoria Vinculación Tecnológica **“Análisis químico de aceites artesanales de cannabis y seguimiento de su uso en pacientes “**

2018: PID Resultados clínicos y económicos del servicio de Seguimiento Farmacéutico - Unidad de Optimización de la Farmacoterapia- Rosario

2018: PID Narrativas de la fibromialgia en la Unidad de Optimización de la Farmacoterapia-Rosario

PROYECTOS DE EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA



2022: PID Desarrollo de un instrumento para evaluar la adherencia a medicamentos en la práctica de la Atención Farmacéutica

2022: PID Construcción del perfil de seguridad en el uso de vacunas en personas adultas de la ciudad de Rosario: un aporte al fortalecimiento de la farmacovigilancia.

2022: 13ª Convocatoria a proyectos de extensión "Atención Farmacéutica en APS"

PROYECTOS DE EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA



2023: Curso de posgrado: Construyendo la alianza con el paciente- Red de farmacias OUF



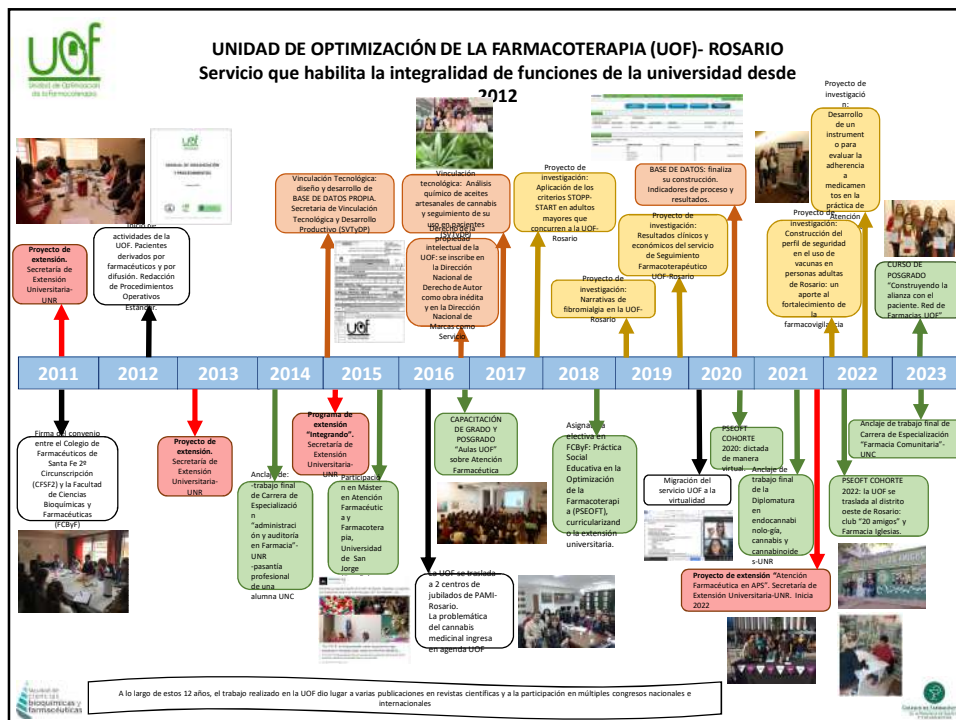
EXTENSION UNIVERSITARIA



La Universidad Nacional de Rosario (UNR) entiende a la función de extensión como *“el proceso dinámico de la acción universitaria frente al conocimiento, en el cual se toma a la sociedad como fuente de saber y como interlocutor válido, permitiendo interpelar el conocimiento académico, para ponerlo en diálogo con los saberes locales logrando una mutua imbricación y un mutuo aprendizaje que enriquezca tanto a las ciencias como a las comunidades”* (Rodríguez, 2002).

<http://extensionunr.edu.ar/index.htm>

RODRIGUEZ, JG. *Imbricación y aprendizajes mutuos: una perspectiva de la extensión universitaria*. In: ENCUESTRO NACIONAL SOBRE EXTENSION UNIVERSITARIA ORGANIZADO POR LA ASCUN. Bogotá, 2002.



OBJETIVO GENERAL

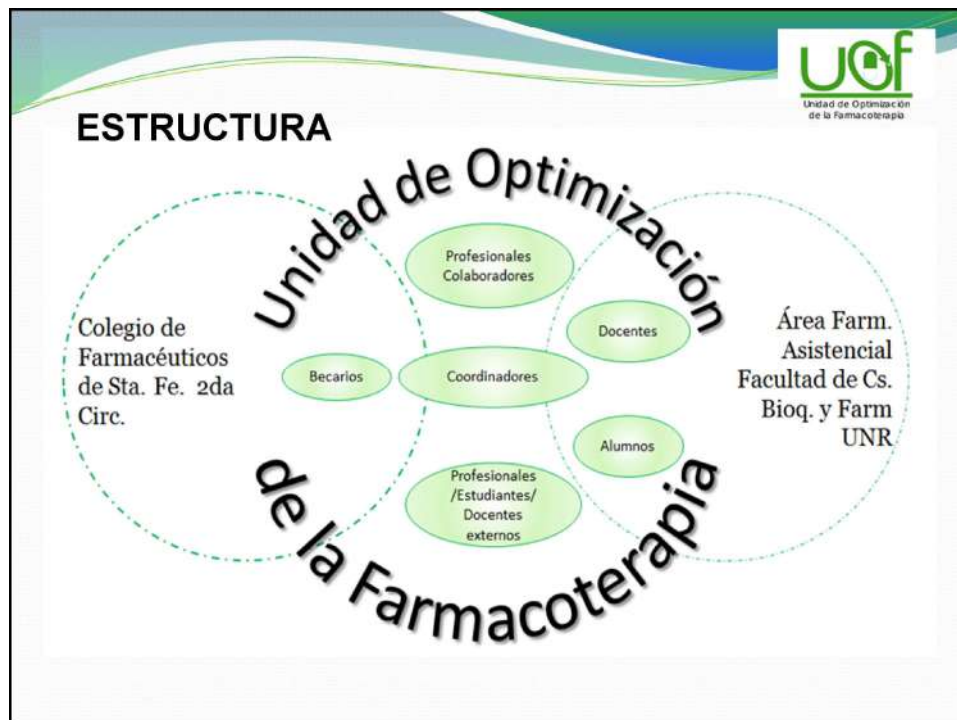


"Ofrecer un servicio de atención farmacéutica a la comunidad".

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Promover la optimización del uso de medicamentos en la población
- Ofrecer los **resultados** de la aplicación de este servicio de atención farmacéutica **a los gestores de políticas de medicamentos.**
- Generar **proyectos de investigación** basados en Estudios de Utilización de Medicamentos.
- Generar **proyectos de extensión universitaria** que promueven la multiplicación de este servicio en otros espacios.
- Integrar los **resultados** de este servicio a las bases de datos de **otros Programas** vinculados al uso de medicamentos en la comunidad (Farmacovigilancia, Errores de Medicación, Programas de patologías crónicas e infecciosas)



¿CÓMO ES TRABAJAR DESDE LA UOF PARA LA SOCIEDAD?

A partir de la filosofía de Atención Farmacéutica, expresada a través de la prestación de servicios de optimización de la farmacoterapia en cuanto **necesidad – seguridad – efectividad – adherencia** (Cipolle, Morley, Strand 2004) que resulten de las entrevistas a personas (o familiares) preocupados por la medicamentación – desde una intervención integral, sistemática, continua e interdisciplinaria.

Cipolle R, Strand L, Morley P. Pharmaceutical Care Practice. The Clinician's Guide. 2º Ed Mac Graw Hill. 2004

ACTIVIDADES:



- ✓ REDACCIÓN Y REVISIÓN DE POEs
- ✓ DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
 - Publicación ensayo "Adecuación del Trabajo de la Unidad de Optimización de la Farmacoterapia en el Contexto de la Pandemia por COVID-19. Experiencia Rosario, Argentina"



FEFARA (2021):

- ❖ FARMACOVIGILANCIA ACTIVA PARA VACUNAS COVID-19 EN PROFESIONALES FARMACÉUTICOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE
- ❖ ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN PANDEMIA: ADECUACIÓN DE LA UNIDAD DE OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA DE ROSARIO

FEFARA (2022):

- ❖ LA UNIDAD DE OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA: 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA
- ❖ PRÁCTICAS SOCIALES EDUCATIVAS: LA UNIDAD DE OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA COMO INTEGRADORA DE LA DOCENCIA Y LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN EL TERRITORIO







ACTIVIDADES:



- ✓ FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO:

A través de materias (PP y Electiva), becarios farmacéuticos, alumnos y/o graduados con intereses y objetivos comunes a los de la Unidad. Deben contar con una propuesta de trabajo, autorización y enmarcase dentro del reglamento de pasantías de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - UNR.).
- ✓ EXTENSIÓN, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA: Proyectos
- ✓ CURRICULARIZACIÓN DE LA UOF:

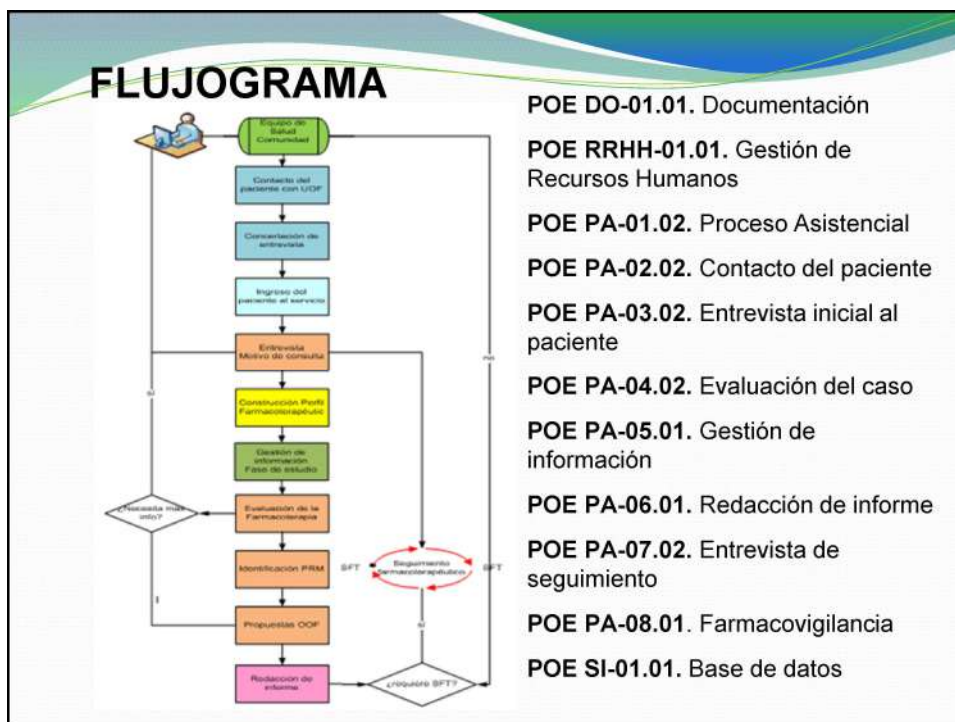
A través del dictado de asignatura electiva "Práctica social educativa en optimización de la farmacoterapia" cohortes: 2018-2020-2022

✓ **DIFUSIÓN:**

- A través de la elaboración de flyers para redes sociales



- Publicación en páginas web oficiales del Colegio de Farmacéuticos de la 2da. Circ. de la Prov. de Santa Fe y de la Facultad de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas de la UNR
https://www.fbioyf.unr.edu.ar/?page_id=1022 y <https://www.cfsf2.org.ar/uof/>.
- Participación en EXPO CANNABIS 2021 y EXPO CANNABIS SAN LORENZO 2021

¿CÓMO LLEVAMOS ADELANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO?



CONTACTO CON EL PACIENTE: Motu propio, derivación por profesionales.

ENTREVISTA Es la comunicación interpersonal establecida entre el entrevistador y entrevistado a fin de obtener respuestas verbales, y no verbales, a los interrogantes planteados sobre el tema propuesto.

La entrevista farmacéutica es la principal fuente de información sobre el paciente . Es sistemática , continuada y documentada

¿CÓMO LLEVAMOS ADELANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO?



ENTREVISTA INICIAL:

- datos personales;
- *motivo de consulta: considerado como aquella preocupación que moviliza al paciente, a su familia o al profesional a ponerse en contacto con la UOF;*
- antecedentes familiares;
- profesionales tratantes;
- alimentación;
- calidad del sueño;
- problemas de salud;
- medicamentos.



Perfil farmacoterapéutico

¿CÓMO LLEVAMOS ADELANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO?



ANÁLISIS DEL CASO: Análisis de los problemas de salud, análisis de los medicamentos **CON BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA CIENTÍFICA.**

- Detección de **PRM, PNRM** (Problema no vinculado directamente al uso de medicamentos que aumenta el riesgo de expresar una patología o evita el correcto control de la/las patologías de base)
- Definición de **Objetivos Terapéuticos (OT).**
- Propuesta de **Oportunidad de Optimización de la Farmacoterapia (OOF)**

¿CÓMO LLEVAMOS ADELANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO?



OBJETIVOS TERAPÉUTICOS (OT):

Objetivos a conseguir con el paciente como resultado del SFT. Se trata de establecer metas asequibles, que permitan mejorar y / o mantener el estado de salud del paciente.

OPORTUNIDADES DE OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA (OOF):

Refiere a las posibilidades de mejorar los resultados de la farmacoterapia y la calidad de vida con herramientas propias de la atención farmacéutica; son **intervenciones farmacéuticas.**



¿CÓMO LLEVAMOS ADELANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO?

SEMINARIOS: reuniones periódicas donde se presenta el caso al equipo interdisciplinario de la UOF y se discuten y revisan PRM, OT y OOF.
Se define destinatario del informe.

INFORME: Documento escrito adecuado al léxico del destinatario, que comunica en forma ordenada y concreta, los objetivos del plan de atención, y las oportunidades de optimización que surgen a partir de la evaluación del caso.

- Informe a profesionales
- Informe a pacientes



¿CÓMO LLEVAMOS ADELANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO?

EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO: se comprueba por medio de una entrevista de seguimiento si las metas terapéuticas propuestas se han alcanzado en el plazo previsto. Se verifica si se han resuelto los PRM identificados en el último contacto con el paciente y se evalúa si surgen nuevos PRM.

↓

INFORME DE SEGUIMIENTO



Los métodos propios de la atención farmacéutica son adaptados a nuestra realidad local, a nuestro sistema de salud, y a políticas de salud.

Se busca adaptar el servicio para dar respuesta a demandas sociales actuales. Por ej: cannabis medicinal, fibromialgia.



ADECUACIÓN DEL SERVICIO POR PANDEMIA

- Realización de entrevistas virtuales: telefónica y videollamada (WhatsApp, Google Meet)
- Seminarios virtuales
- Se amplió la zona de alcance la UOF pudiendo llegar a pacientes que viven en otras localidades.



Actualmente trabajamos de manera híbrida: entrevistas presenciales, por videollamada y/o telefónicas

DICTADO DE ASIGNATURA ELECTIVA: "PRÁCTICA SOCIAL EDUCATIVA EN OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA"
COHORTE 2022



En el marco del proyecto de atención "Atención Farmacéutica en APS" la UOF se traslada al territorio curricularizando la extensión. Trabajo en zona noroeste de Rosario: Club 20 amigos, Centro de salud Casals y Farmacia Iglesias.



UN POCO DE NUESTRO TRABAJO...



- Período agosto 2022- agosto 2023 se realizaron 48 entrevistas de las cuales fueron 34 iniciales y 14 de seguimiento. Informes emitidos desde el inicio de la UOF hasta la actualidad: 624
- III Jornadas Nacionales de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica: Práctica social y educativa como oportunidad para integrar funciones: experiencia en la carrera de Farmacia en Rosario (Septiembre 2023)
- 7ma Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas RICIFA 2023: Desempeño del servicio de la Unidad de Optimización de la Farmacoterapia- Rosario (Argentina) a través de indicadores generados a partir de una base de datos propia. (Noviembre 2023)