## FORTALECIMIENTO DE POLITICAS DE ACCESO AL MEDICAMENTO Cimentación de políticas públicas mediante planificaciones conjuntas entre laboratorios Estatales (UPM-LEMP2)

La Unidad de Producción de Medicamentos (UPM) es el Laboratorio de Producción de Medicamentos de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata, que está habilitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires para producir comprimidos y tiene capacidad para desarrollar medicamentos sólidos y semisólidos.

Desde su creación, en 1994, la UPM está orientada a generar un espacio, dentro de la Facultad de Ciencias Exactas, en el cual las áreas de docencia e investigación, ligadas a la carrera de Farmacia puedan vincularse con una de las funciones básicas de la Universidad como lo es la Extensión Universitaria y, de este modo formar profesionales de la salud comprometidos con la realidad social del país.

La complejidad del manejo de una planta de producción implica un compromiso importante de sus integrantes y una cuidadosa organización laboral. Por esta razón la UPM funciona con cuatro áreas de trabajo: Desarrollo de Formulaciones y Monografías, Producción, Control de Calidad Fisicoquímico y Control de Calidad Microbiológico. Las mismas son necesarias para cubrir las etapas que incluyen desde el desarrollo hasta la producción y liberación de medicamentos.

En el marco descripto la UPM, particularmente el sector de Desarrollo de Formulaciones interactúa actualmente con el Laboratorio Central de Salud Pública de la Provincia de Buenos Aires (LEMP 2) en el desarrollo y prueba piloto de especialidades medicinales destinadas al PRODIABA (Programa de Prevención, Diagnóstico y Tratamiento del Paciente Diabético). Este programa está dirigido a la población bonaerense que no posea cobertura social y alcanza a unas 74 mil personas.

Dentro del convenio de colaboración existente entre la Facultad de Ciencias Exactas y el LEMP 2 se realizaron pruebas con diferentes formulaciones de comprimidos de Metformina 500 mg, esto permitió obtener una formula que cumple con todos los requisitos de FARMACOPEA ARGENTINA Y USP.

Actualmente nuestro laboratorio está trabajando en el desarrollo de comprimidos de Hidroclorotiazida 25 mg, Enalapril 10 mg y Atorvastatin 40 mg destinadas a pacientes hipertensos comprendidos dentro del mismo programa provincial.