



1- Nombre del proyecto: 94-25-15

Tipificación del proceso de formación y funcionamiento de los grupos de Ciencia y Técnica de la UTN Facultad Regional Mendoza.

2- Marco del proyecto

Ambito de análisis: Unidad Académica

Núcleo de Análisis: 2- Política y Gestión

Subnúcleo: 2.2. Normativa para el desarrollo de las funciones de docencia, investigación y extensión.

Area/Sector: Investigación y Extensión Universitaria

Responsable: Ing. Violeta Colpachi

3- Breve descripción del proyecto:

El proyecto de tipificación del proceso de formación, funcionamiento y certificación de los grupos de Ciencia y Técnica de la UTN Facultad Regional Mendoza se inserta en el marco del proceso de normalización del sistema interno de Ciencia y Técnica y consiste en diagramar, desarrollar e implementar un mecanismo de gestión integrado de administración del funcionamiento de los grupos de investigación (GI), que permita la planificación, el seguimiento consolidado, la evaluación y la retroalimentación de este subsistema en particular y del sistema de Ciencia y Técnica de la Regional, en su conjunto. Esto, en aras a resolver las observaciones planteadas de "desarrollo dispar de los GI, ausencia o débil coordinación entre los mismos, coexistencia de grupos que abordan temáticas similares y baja participación de docentes y alumnos y necesidad de fortalecimiento del área de Ciencia y Técnica".

Dentro de este marco se trabajará con las particularidades que competan a cada caso, en los dos grandes subsistemas existentes:

- Grupos de investigación propiamente dichos.
- Grupos que prestan servicios al medio.



4- Antecedentes y Justificación del proyecto

En la actualidad, la Regional Mendoza realiza una gestión local de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico, pero integrada al sistema constituido por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Tecnológica Nacional y las Secretarías de las facultades regionales bajo las pautas de la Resolución 232/98, que define una estrategia de acción que compatibiliza aspectos tales como investigación aplicada y desarrollo experimental e innovación tecnológica y transferencia.

Dentro de este contexto la Facultad Regional Mendoza cuenta con numerosos grupos de investigación, coordinados por la Secretaría de Investigación y Extensión Universitaria, y relacionados con el medio a través de la Unidad de Vinculación Tecnológica, que desarrolla una importantísima y rica actividad, y de investigación propiamente dicha vinculada a las distintas carreras de la FRM, respondiendo ambos a la política de incrementar el esfuerzo en materia de ciencia y tecnología a fin de mantener actualizados los campos y disciplinas que hacen a las especialidades de ingeniería en su conjunto y a su aporte a la sociedad.

La tipificación del proceso de formación, funcionamiento y certificación de ambos tipos de grupos se hace necesaria entonces, para potenciar aún más las actividad que estos realizan en la Facultad Regional Mendoza.

5- Objetivos

- Sistematizar el proceso de la actividad científico tecnológica de la FRM como forma de aumentar los vínculos con el medio social, productivo y académico científico.
- Contar con una visión integrada y consolidada de la actuación de los grupos.
- Fortalecer la formación de los docentes investigadores, como también de las vocaciones tempranas manifestadas por los estudiantes becarios y/o voluntarios.

6- Metas o Resultados:

- Sistema de gestión de funcionamiento de los GI de investigación propiamente dicho y de prestación de servicios, definido e implementado.



- Vínculos con el medio social productivo y académico científico fortalecido.
- Incremento en el número de docentes y alumnos con participación en investigación.



7- Actividades, horizonte, indicadores de avance y recursos

Actividades	Horizonte	Indicadores de avance	Recursos
<p>Relevamiento del actual mecanismo de formación, funcionamiento y evaluación del accionar de los grupos de investigación.</p> <p>Análisis del actual mecanismo y redacción de diagnóstico</p> <p>Reajuste del actual mecanismo y tipificación del sistema de gestión a implementar.</p> <p>Generación de documentación del sistema de gestión de calidad</p> <p>Implementación del sistema de gestión</p>	Ciclo lectivo 2003	<ul style="list-style-type: none">- Base de datos actualizada - Informe diagnóstico - Sistema de gestión definido - Documentación del sistema de gestión de calidad conformada - Documentación para proyectos de investigación y de servicios - Nº de proyectos en propuestas, en ejecución y terminados- Nº de docentes incorporados a proyectos de I&D y servicios- Nº de alumnos incorporados a proyectos de I&D y servicios- Nº de graduados incorporados a I&D y servicios - Sistema de gestión en marcha	<p>Humanos</p> <p>Personal administrativo y profesional del área de Unidad de Vinculación</p> <p>1 licenciado en Administración</p> <p>Físicos</p> <p>Recursos disponibles en la Unidad Académica</p> <p>Económico/ Financieros</p> <p>Monto: \$ 5000</p> <p>Fuente de financiamiento: F.F.3</p>
Auditoría y certificación			Autofinanciado