



1- Nombre del Proyecto: 94-25-10-A

Construcción obra y equipamiento Jardín Maternal y Laboratorio de Hidráulica.

2- Marco del Proyecto

Ámbito de análisis: Unidad Académica

Núcleo de análisis: 1.4- La infraestructura y el equipamiento
2.16. Gestión de los recursos físicos

Subnúcleos: 1.4.1 Mejora, mantenimiento y aprovechamiento de los espacios físicos.
1.4.2. Problemas de la infraestructura

Área / Sector: Departamento de Ingeniería Civil

Responsable: Ing. Alberto Fortuna

3- Breve descripción del proyecto:

El proyecto se instrumenta ante la necesidad de contar con una guardería maternal para docentes, no docentes y alumnos. Planteada la misma se comenzó a plasmar el proyecto a principios del 2002, con el fin de lograr el financiamiento necesario para la materialización.

Como consecuencia del convenio celebrado con el Laboratorio Pierre Auger, la Facultad fue invitada para formalizar la construcción de Liners para el Observatorio de Rayos Cósmicos, para lo cual se debía contar con un edificio al respecto, y que el proyecto, de la guardería lo reunía, agregando una ampliación, con dimensiones y altura que facilitan la inspección de calidad del producto elaborado, las dimensiones de dicha ampliación, en el futuro sirve para el desarrollo del Laboratorio de Hidráulica dependiente del Departamento de Ing. Civil.

La financiación del proyecto quedaba garantizada por el convenio y que una vez finalizado este pasaría a propiedad de la Facultad. Esto ocurrirá a los 20 meses aproximadamente, es decir que para fines del año 2004, la Facultad podrá hacer uso del edificio para guardería maternal y Laboratorio de Hidráulica.



En la etapa inicial el Proyecto no cuenta con divisiones internas ni sanitarios, cocina, sólo es un espacio cubierto, es decir que a partir del cumplimiento del convenio la Facultad deberá incorporar los sanitarios, cocina y divisiones para las distintas salas en el sector destinado a guardería maternal y para el Laboratorio de Hidráulica se deberá construir un entrepiso, y dotarlo de las instalaciones necesarias, para lo cual han sido previstas en la etapa inicial.

4- Antecedentes y justificación del proyecto:

Es evidente la necesidad de contar con la posibilidad de ofrecer en el ámbito de la Facultad, soluciones a la problemática actual, de contar con guardería maternal, con el fin de paliar las necesidades del personal docente, no docente y alumnos, mejorando la calidad laboral de los mismos y de facilitar el acceso a alumnos jefes y jefas de familia en el ámbito Universitario.

También es importante ampliar las instalaciones para el Laboratorio de Hidráulica de la carrera Ingeniería Civil.

5- Objetivos

- Prestar el servicio de laboratorio transitorio para el Proyecto Pierre Auger
- Prestar el servicio de guardería infantil a los hijos de docentes, no docentes y alumnos de la institución.
- Ampliar espacio físico disponible para el Laboratorio de Hidráulica.

6- Metas o resultados

- Uso transitorio para confección de liners del Proyecto Pierre Auger
- Guardería infantil habilitada
- Ampliación de espacio físico para Laboratorio de Hidráulica



7- Actividades, horizonte, indicadores de avance y recursos.

Actividades	Horizontes	Indicadores de avance	Recursos
1º Etapa Obra Civil.	1º Etapa se entrega en febrero de 2005	Los trabajos fueron iniciados en octubre del 2002 y a febrero de 2003 la obra se encuentra terminada para ser usado en el proyecto Pierre Auger.	Humanos: Personal Dpto. Ingeniería Civil Alumnos de Ingeniería Civil Físicos: Disponibles en la Unidad Académica Económico fin/ancieros: Monto total: \$ 151.000
2º Etapa Divisiones Sanitarias, cocina y salas para guardería y entrepiso para Lab. De Hidráulica.	2ª Etapa Febrero de 2005 para funcionamiento de guardería Maternal y Laboratorio de Hidráulica.	% de obra ejecutada	1º Etapa Monto: \$ 81.000 Año 2003
3º Etapa Equipamiento, guardería y Laboratorio de Hidráulica.	3º Etapa Equipamiento guardería y Lab. De Hidráulica julio de 2005.	% de obra ejecutada	2º Etapa \$ 30.000 Año:2005 3º Etapa \$ 40.000 Año: 2006 Fuentes de financiamiento: Laboratorio del Observatorio Pierre Auger \$ 142.000 FRM UTN \$ 9.000 (año 2005) F.F.4