

CEMDIS

**Centro Multimedia para la Capacitación
e Inserción Laboral de Personas
Discapacitadas**

Proyecto presentado al Gobierno Regional de Tarapacá en conjunto a la ONG italiana Progetto Sud – UIL y la
Región de Lombardía, Italia.

CEMDIS

CENTRO MULTIMEDIAL PARA PERSONAS DISCAPACITADAS

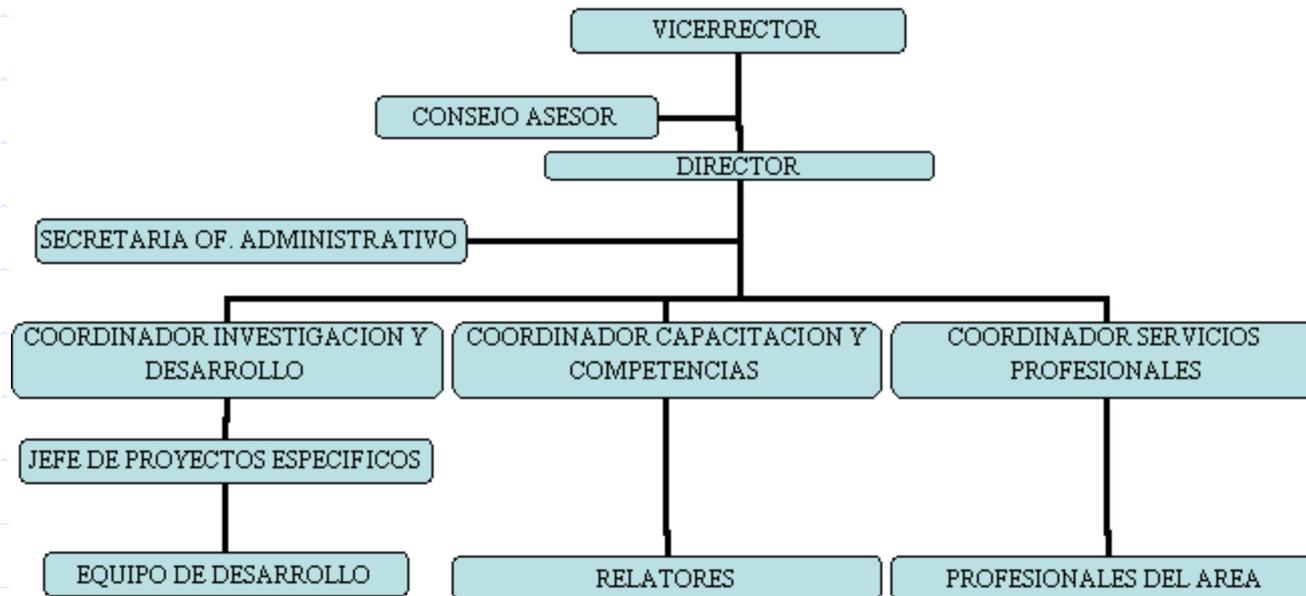
- ◆ El Cemdis, es la unidad académica de la Universidad Arturo Prat especializada en la capacitación, investigación, desarrollo, y servicios profesionales en la temática de la Discapacidad.
- ◆ Cemdis es la unidad encargada de entregar y proveer de los mecanismos necesarios que permitan a tanto a los discapacitados, personas pertenecientes al entorno del mismo o entes de cualquier otro entorno asociado a los discapacitados, lograr un diario vivir cotidiano, laboral y social que consista en una mayor integración del discapacitado.
- ◆ En concordancia con el impulso dado por la Ley N° 19.284 y, los principios rectores en que la Universidad fundamenta sus políticas, se impulsa en el año 1999 el proyecto de construcción de un Centro Multimedial para Discapacitados, proyecto que es presentado al Gobierno Regional de Tarapacá en conjunto a la ONG italiana Progetto Sud – UIL y la Región de Lombardía, Italia.

OBJETIVOS GENERALES

- ◆ a) Entregar las competencias necesarias a la población discapacitada y su entorno; entendiéndose con ello el ámbito familiar, educacional, laboral y social, con la finalidad de **preparar al discapacitado para lograr desarrollar una carrera académica formal e integrada**, o bien, **permitir su integración inclusiva al medio laboral y/o social**.
- ◆ b) Consolidar y desarrollar un área conformada por un equipo multidisciplinario, encargada de **gestionar los conocimientos relativos a tecnología de la información para los distintos tipos de discapacidad**, y así mismo ser una fuente de referencia nacional e internacional en cuanto a investigación y desarrollo en esta área se refiera.
- ◆ c) Consolidar y ampliar el Área de Servicios existentes, permitiendo desarrollar mayores **vínculos con la comunidad en general** y entregar al discapacitado y su entorno, las oportunidades de desarrollo personal, laboral y social.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

- ◆ El Cemdis depende directamente de la Vicerrectoría Académica. Su estructura organizacional cuenta con un Director, el cual es designado por el Vicerrector Académico, y un Comité Asesor el cual está conformado por el Vicerrector, quien lo preside, el Director del Centro, el Encargado de Capacitación del CEMDIS y un académico del área de Educación.



INFRAESTRUCTURA

- ◆ El Cemdis cuenta con una infraestructura de 450 m², en donde se albergan:
 - dos laboratorios con 10 postaciones cada uno.
 - un laboratorio de investigación y desarrollo.
 - una sala de servicios de digitalización y producción multimedial.
 - dos salas de clases y tres oficinas (Director, Coordinador Capacitación y Competencias con puesto de trabajo para alumnos en práctica, Oficina de Servicios Profesionales).
 - La implementación de hardware fue básicamente obtenida a través de proyectos y la conectividad es de la Universidad Arturo Prat.

ÁREAS FUNCIONALES

El CEMDIS está compuesto por cuatro áreas funcionales:

- **Capacitación y Formación de Competencias.**
- **Investigación y Desarrollo.**
- **Desempeño y Formación Laboral.**
- **Área de Servicios y Asesorías de Especialistas.**

AREA:

Capacitación y Formación de Competencias.

- ◆ El Cemdis ha realizado en sus tres años de trabajo 20 cursos, capacitando en diversos niveles a unas 128 personas discapacitadas visuales, auditivas, físico motores y psíquicas, a los cuales la universidad les da la posibilidad, toda vez vencidos los tres cursos diseñados por el Cemdis, de optar por una carrera de corte técnico o profesional.
- ◆ Actualmente, los esfuerzos en esta área están destinados a generar proyectos de capacitación orientados al entorno educacional, laboral, y social de los discapacitados.

AREA: Investigación y Desarrollo

- ◆ En el área de Investigación y Desarrollo, el Cemdis obtiene como fruto del trabajo, el proyecto “Construcción de Auxilios Técnicos para Discapacitados”, su primer producto tecnológico denominado Dédalo Cóndor. Adicionalmente, al producto Software, se logra conformar un equipo de desarrollo de software altamente especializado e interiorizado en la construcción de aplicaciones dedicadas a personas con discapacidad visual.
- ◆ Actualmente, los esfuerzos en esta área están destinados a la mantención del Software Dédalo Cóndor, e investigación de futuros proyectos relacionados con la discapacidad en general.

AREA: Desempeño y Formación Laboral

- ◆ En el área de Desempeño y Formación Laboral, el año 2004 el Cemdis se adjudica el desarrollo del proyecto “Creación de un Servicio de Digitalización de Documentos” en el marco del XI Concurso Nacional de Proyectos FONADIS, en la Línea de Acceso al Trabajo, convocatoria 2005.
- ◆ Actualmente, se destinan los esfuerzos necesarios para ampliar los servicios al ámbito externo a la Universidad

AREA:

Servicios y Asesorías de Especialistas

- ◆ Actualmente, se encuentra en formación una nueva Área de Servicios y Asesorías de Especialistas, orientada a entregar apoyo en diversos ámbitos de la vida diaria del discapacitado.
- ◆ Es así como surge el primer Proyecto Piloto denominado “*Apoyo Psicológico a Estudiantes Discapacitados y sus Familias*” que permite ofrecer un Apoyo Psicológico para el discapacitado y su entorno familiar y educacional
- ◆ Una segunda iniciativa de Proyecto Piloto contempla “*Apoyos Profesionales de Especialistas en la Participación de las Organizaciones de Discapacitados en Recursos Estatales*”, que permite a las organizaciones conocer, y participar en diversos fondos concursables a nivel Nacional e Internacional.

SINTESIS

- ◆ Para las personas discapacitadas las posibilidades de empleo, hoy en día, disminuyen o no existen, a pesar de tener las condiciones y la disposición para ello y, consecuentemente aumentan extraordinariamente sus necesidades sin poder atenderlas con los ingresos normales de su grupo familiar.
- ◆ El Centro Multimedial pretende preparar para el mundo laboral a los discapacitados, pero la estrechez de oferta de trabajo en el mercado y la actitud prejuiciosa, pueden de alguna manera obstaculizar las expectativas de los potenciales alumnos. Para este caso, el Centro también ha sido diseñado para convertirse en una fuente de trabajo, ofertando sus productos que implican una alta tecnología a empresas y servicios.
- ◆ Según la encuesta CASEN, el universo inmediato a atender por el Centro Multimedial es de 780 personas discapacitadas, de las cuales en un proceso de funcionamiento normal en un año debieran atenderse a aproximadamente 60 discapacitados.

CEMDIS

**Centro Multimedia para la
Capacitación e Inserción Laboral
de Personas Discapacitadas**