**Descripción postgrado**

El área de docencia de postgrado está a cargo de la Dirección de Postgrado y Programas (DPP), dependiente de la Dirección General de Investigación, Innovación y Postgrado (DGIIP) de la Universidad Técnica Federico Santa María.

Esta área tiene como propósito principal la formación de capital humano avanzado en las áreas de ingeniería, ciencia y tecnología, a nivel de magíster y doctorado. La Dirección es la unidad responsable de resguardar que el crecimiento sea con estándares de calidad, considerando los requerimientos nacionales e internacionales. Adicionalmente postgrado se vincula con actividades de pregrado, investigación, innovación y desarrollo tecnológico en las cuales la institución participa activamente.

Nuestra institución ha sido pionera en el desarrollo de actividades de postgrado, dando inicio en 1960 a la Escuela de Graduados y creando el primer doctorado en ingeniería dentro de Latinoamérica. Este programa recibió el apoyo económico de la Agencia Internacional para el Desarrollo de los Estados Unidos (AIDS por su sigla en inglés) y el respaldo académico de la Universidad de Pittsburgh.

En la actualidad, la UTFSM tiene en funcionamiento 25 programas de postgrado. Ocho de ellos corresponden a programas de Doctorado de los cuales 4 (Doctorado en Ciencias mención Química; Doctorado en Matemática, Doctorado en Física, Doctorado en Biotecnología) se desarrollan en Alianza con otras Universidades (Universidad de Valparaíso y/o Pontificia Universidad Católica de Valparaíso). Los otros programas de Doctorado (Doctorado en Ingeniería Electrónica, Doctorado en Ingeniería Informática, Doctorado en Ingeniería Química y Doctorado en Ingeniería Mecánica) tienen adscripción solo UTFSM. Se está evaluando el Doctorado en Ingeniería Química para tomar la decisión si continúa actividades. Actualmente los estudiantes de programas de Doctorado alcanzan alrededor de 170.

**Propósitos**

Los propósitos del área de formación de postgrado se enmarcan dentro de los ejes estratégicos definidos en el Plan Estratégico Institucional 2014-2018. Para la formación de postgrado los propósitos son los siguientes:

* Formar graduados de excelencia en ingeniería, ciencia y tecnología con los más altos estándares internacionales de calidad para que sean parte de las nuevas generaciones que liderarán el desarrollo científico y tecnológico de Chile en la sociedad global basada en el conocimiento.
* Ofrecer oportunidades de formación continua, diversa e integral, orientada a alcanzar los más altos grados del saber humano, a través de una articulación del ciclo formativo pregrado-magíster-doctorado.
* Ofrecer a las empresas programas de magíster de carácter profesional para la formación continua de sus profesionales, agregando valor y contribuyendo a la innovación, al emprendimiento y al progreso científico, tecnológico y productivo de nuestro país.

Los objetivos del área de docencia de postgrado, también enmarcados en el Plan Estratégico Institucional 2014-2018, son los siguientes:

* Fortalecer la calidad, oferta y pertinencia de programas postgrado especialmente aquellos interdisciplinarios.
* Mejorar la dotación de académicos de excelencia orientada al desarrollo del postgrado.
* Incentivar la internacionalización de programas de postgrado.
* Promover la vinculación entre los programas de postgrado y las líneas de investigación.
* Desarrollar e implementar sistema para la vinculación permanente de la universidad con sus graduados, que genere oportunidades para la co–creación de valor.
* Fortalecer la cultura de mejoramiento continuo en procesos administrativos, normas y procedimientos para el desarrollo de las actividades de postgrado.

**Políticas**

Las políticas de docencia de postgrado de la UTFSM están basadas en dos líneas generales que abarcan desde la creación de programas hasta el apoyo integral a los estudiantes. Las líneas señaladas son las siguientes:

1. Fortalecer las condiciones para el desarrollo de un ecosistema sustentable de postgrado que promueva la formación de capital humano avanzado.

* Fomentar la creación y desarrollo de programas de Postgrado, tanto disciplinar como multidisciplinar, promoviendo la internacionalización de éstos.
* Promover la vinculación del Postgrado con la pregrado, investigación, innovación y desarrollo.
* Fomentar que los profesores de los programas de postgrado constituyan grupos disciplinares y multidisciplinares que aporten a un medio académico y profesional estimulante y variado.
* Reconocer la importancia del Postgrado en el quehacer académico, fortaleciendo los claustros de los programas y el avance en la carrera académica.
* Cautelar el reconocimiento de las actividades de postgrado, mediante instrumentos institucionales de regulación de la carga académica.

1. Asegurar la calidad y pertinencia de programas de postgrado disciplinar y multidisciplinar, de acuerdo a la misión y visión de la Universidad.

* Asegurar la calidad de los programas de postgrado vigentes incorporándolos a los procesos de autoevaluación y acreditación de postgrado de las entidades nacionales de acreditación. Fomentar además la alineación de sus programas con las buenas prácticas de aseguramiento de la calidad y acreditación internacional.
* Contribuir de manera eficiente a la formación que requieren los estudiantes de postgrado para la consecución del perfil de graduación declarado.
* Propender hacia una gestión eficiente de las actividades de postgrado, orientado a una mayor efectividad, pertinencia y productividad.
* Mantener un sistema de seguimiento de graduados que permita identificar necesidades de formación continua y retroalimentar la calidad de los programas.

**RRHH**

**Colocar una fotografía de cada miembro y la descripción abajo (yo les daré las fotografías). Al final de la sección debe ir el organigrama**

**Claudio Aguilar, Director de Postgrados y Programas**. Responsable de gestionar y administrar la actividad de postgrado en la universidad. Además, coordina y controla los diversos programas y actividades de postgrado de la universidad según la normativa vigente.

**Isaac Flores, Director de postgrados científicos-tecnológicos**. Encargado de la coordinación y operación de las actividades rutinarias atingentes a los programas científicos.

**Carolina Urbina, Director de postgrados profesionales y programas**. Encargado de la coordinación y operación de las actividades rutinarias atingentes a los programas profesionales.

**Alejandra Aguila, Coordinadora de difusión**. Encargado de las actividades de difusión y promoción de los programas de postgrado y de la dirección.

**Verónica Garcia, Curriculista**. Encargado de apoyar todos los aspectos curriculares de programas de postgrado según los requerimientos de la CNA.

**Ida Sessarego, Coordinadora programa de inglés de postgrado**. Encargado de coordinar la operación y actividades del programa de inglés de los estudiantes de postgrado.

**Vivian Gatica, Asistente de internacionalización de postgrado**. Encargado de planificar, coordinar y gestionar las actividades para fortalecer la internacionalización de los programas de postgrado.

**Victor Real, Ingeniero de gestión financiera**. Encargado de la operación y control financiero de las actividades de postgrado.

**Jaime Arancibia, Ingeniero de gestión Campus Santiago**. Encargado de la operación y apoyo de las actividades de postgrado que se realizan en los campus de San Joaquín y Vitacura, Santiago.

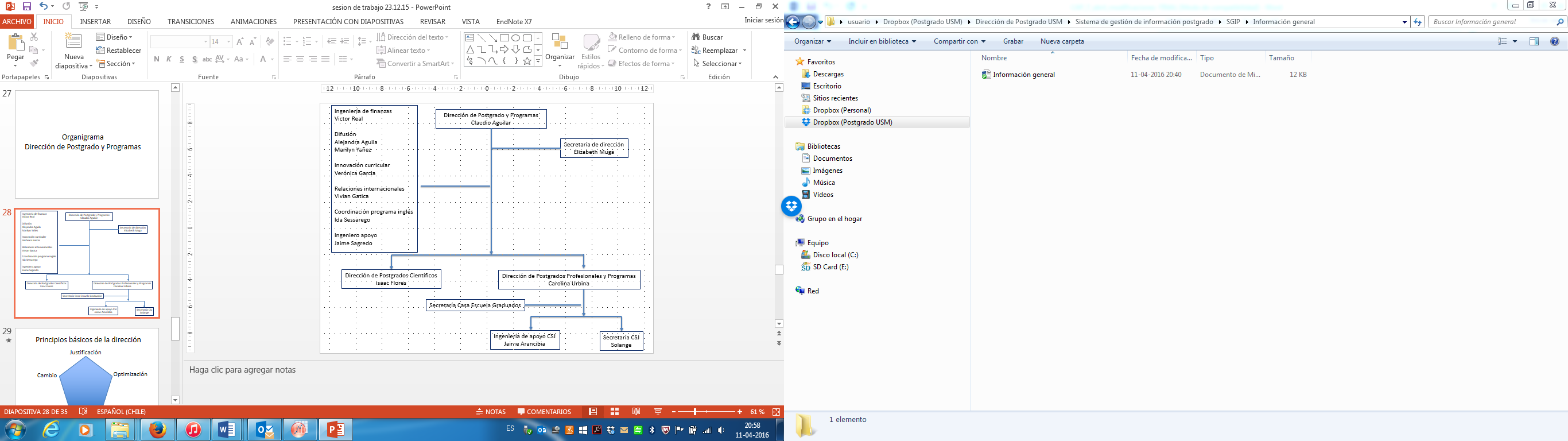
**Elizabeth Muga, Secretaria de dirección**. Apoya todas las actividades requeridas por la Dirección de Postgrado y Programas.

**Secretaria Casa Escuela de Graduados**. Apoya todas las actividades requeridas por profesionales que trabajan en la casa Escuela de Graduados.

**Solange Reyes, Secretaria campus Santiago**. Apoya las actividades requeridas por el Ingeniero de gestión en campus de San Joaquín y Vitacura, Santiago.

**Jaime Sagredo**, Ingeniero apoyo. Apoya las actividades del pilar 2 en el proyecto de Ingeniería 2030

**Organigrama dirección**



**Organización**

La Dirección de Postgrado y Programa cuenta con la colaboración de un ente colegiado para la coordinación y desarrollo de las actividades de investigación y postgrado vinculadas a la universidad. Esta entidad denominada *Comité de Coordinación y Desarrollo de Investigación y Postgrado (CCDIP)*, es el espacio donde se intercambian experiencias y puntos de vista para enfrentar los desafíos y problemáticas institucionales con un aprovechamiento eficiente y eficaz de los recursos. Sesiona al menos una vez al mes y lo integran, con derecho a voto, un representante de cada una de las unidades académicas de la universidad y el Director General de Investigación, innovación y Postgrado. Son funciones del CCDIP, según Reglamento Orgánico Académico de la Casa Central (Art. 37):

a) Mantener actualizado un análisis estratégico de los recursos profesionales, técnicos y materiales de los diferentes grupos académicos que sirven de base para el desarrollo de los programas de investigación y postgrado.

b) Impulsar y gestionar con otras instituciones convenios y programas comunes de investigación y postgrado, investigación básica e investigación aplicada.

c) Promover y gestionar la canalización de recursos como becas, donaciones de empresas y financiamiento especial para estudios de postgrado y trabajos de investigación básica y aplicada.

d) Elaborar y ejecutar planes para la promoción, aumento de postulaciones y la atención de alumnos nacionales y extranjeros en los programas de postgrado.

e) Proponer al Consejo Académico planes y sancionar los respectivos programas de las asignaturas de las carreras de postgrado, que ofrece la Universidad de acuerdo con el proyecto presentado por las respectivas unidades académicas.

f) Proponer al Consejo Académico políticas y bases para resolver los concursos de investigación normas flexibles para la distribución, asignación y gasto de los fondos respectivos.

g) Servir como organismo técnico de evaluación de convenios y proyectos de investigación y postgrado que la Universidad patrocine, proporcionando la asesoría técnica necesaria para su formulación y evaluación.

h) Promover, administrar y colaborar en programas de perfeccionamiento e intercambio académico y de post doctorado.

i) Distribuir el presupuesto asignado a la Dirección y evaluar el desarrollo de los respectivos programas.

j) Coordinar y difundir oportunamente en las unidades académicas las políticas, reglamentos y mecanismos de ejecución de los diferentes programas y proyectos.

k) Normalizar la presentación de los planes de desarrollo, planes de estudio, de postgrado, y sus eventuales modificaciones.

l) Proponer al Consejo Académico las normas generales para la calificación de proyectos y tareas.

Por otra parte, se debe destacar que cada uno de los programas de postgrado de la UTFSM cuenta con un comité de programa que es responsable de la gestión académica de éste. El comité lo constituye un conjunto de académicos de Jornada Completa del Departamento correspondiente, que se encuentran habilitados para dirigir tesis del Programa, según los requerimientos del Reglamento Interno del mismo. Cada unidad académica tiene un representane en el CCDIP.

Finalmente, todos los Programas de Postgrado de la UTFSM cuentan con un Reglamento Interno que contiene la normativa respecto a los principales aspectos para el buen funcionamiento del Programa: admisión, cuerpo de profesores, plan de estudio, modalidad de graduación, entre otros puntos. Este Reglamento, se construye a partir de lo sugerido en el Reglamento de Estudios de Postgrado y también en consonancia de los criterios de acreditación nacional. Los Reglamentos Internos de los programas son actualizados anualmente, presentando dichas actualizaciones ante el CCDIP, previo resplado del Director/a de Departamento. Si la actualización conlleva modificaciones sustantivas al programa de estudios, luego de su aprobación en CCDIP debe ingresar a sesión de aprobación en Consejo Académico.

**Escuela de graduados**

Les enviare fotografías para colocar abajo

La Casa “Escuela de Graduados”, ha convocado a estudiantes de Postgrado desde 1985, año en que la Universidad Técnica Federico Santa María adquirió una propiedad en la calle General Bari, aledaña a Casa Central, con el fin de dar a los alumnos graduados un espacio para realizar sus actividades académicas.

Desde el año 2014, la Dirección de Postgrado y Programas se hizo cargo de su remodelación, brindando a los alumnos de magister y doctorado un lugar cómodo y tranquilo para poder estudiar y, además, realizar estudios de idiomas que contribuyen a su formación integral.

Se dispone de 243 m2 para apoyar el trabajo de parte de su staff profesional, sus estudiantes y el funcionamiento del programa de inglés de postgrado. Específicamente cuenta con tres oficinas para 8 personas en total. Una sala de reuniones, un espacio de full space, dos salas de clases, espacio de cafetería, espacio para el trabajo colaborativo y 12 módulos de trabajo para estudiantes, (estaciones de trabajo individuales o escritorios tipo, con lockers también individuales).