



FACULTAD

# EQUIPO DIRECTIVO



*El 3 de julio de 2018, el Prof. Francisco Martínez Concha asumió como decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, dejando la primera huella de su periodo: por primera vez el equipo directivo estaba compuesto por más mujeres que hombres. Acá presentamos a quienes, junto a él, asumieron el importante desafío de liderar a la FCFM por cuatro años.*



## **JAMES MCPHEE TORRES**

### **Vicedecano**

El Prof. James McPhee es ingeniero civil con mención Hidráulica, Sanitaria y Ambiental de la Universidad de Chile y doctor en Ingeniería en Recursos Hídricos de la Universidad de California, Los Ángeles, Estados Unidos. Es Profesor Titular de la Universidad de Chile y académico del Departamento de Ingeniería Civil.

Fue director del Departamento de Ingeniería Civil, miembro del consejo académico de la misma unidad, entre otros cargos administrativos. Desde 2017 ejerce como Vicedecano de la FCFM.

Sus áreas de interés son la hidrología de montaña, nieves y glaciares, y la sustentabilidad de la gestión de los recursos hídricos.



## MARCELA MUNIZAGA MUÑOZ

### *Directora Académica y de Investigación*

La Prof. Marcela Munizaga es ingeniera civil en transporte de la Universidad de Chile y Doctora en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Es Profesora Titular de la Universidad de Chile y académica del Departamento de Ingeniería Civil.

Desde 2012 ejerció el cargo de subdirectora del Departamento de Ingeniería Civil. Además, fue consejera elegida del Consejo de la Facultad.

Es investigadora titular del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería ISCI e investigadora adjunta del Centro Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2.

Sus áreas de investigación son la modelación del comportamiento de usuarios de transporte y el uso de datos masivos de transporte público.



## LUISA PINTO LINCOÑIR

### *Directora de la Escuela de Ingeniería y Ciencias*

La Prof. Luisa Pinto es geóloga de la Universidad de Chile y Doctora en Ciencias de la Tierra de la Universidad de Paul Sabatier (Toulouse III), Francia, y Doctora en Ciencias, mención Geología de la Universidad de Chile. Es Profesora Asociada de la Universidad de Chile y académica del Departamento de Geología.

Ejerció como Jefa Docente del Departamento de Geología.

Sus líneas de investigación corresponden a geomorfología, geología estructural y sedimentación asociados a tectónica, y modelación analógica de estos procesos. Se ha capacitado en programas de innovación docente en Chile y en el extranjero, como en el Programa LASPAU de Harvard y el Programa Terrascope del MIT.



## HELMUTH THIEMER WILCKENS

### *Director Económico y Administrativo*

El Prof. Helmuth Thiemer es ingeniero civil electricista de la Universidad de Chile. Profesor Asociado de la Universidad de Chile y académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica.

Ejerció el cargo de director del Departamento de Ingeniería Eléctrica en cuatro oportunidades. Desde 2003 ha ejercido el cargo de Director Económico y de Administración de la FCFM.

En el ámbito académico sus áreas de interés han sido los sistemas digitales y la robótica.



## **NANCY HITSCHFELD KAHLER**

### ***Directora de la Escuela de Postgrado y Educación Continua***

La Prof. Nancy Hitschfeld es licenciada y magíster en Computación de la Universidad de Chile y doctora del Technischen Wissenschaften, ETH Zurich, Suiza. Es Profesora Asociada de la Universidad de Chile y académica del Departamento de Ciencias de la Computación.

Ha ejercido diversos cargos administrativos dentro de su unidad, entre ellos, fue directora del Departamento de Ciencias de la Computación.

Sus áreas de interés son el modelamiento geométrico, visualización, reconocimiento de patrones en imágenes, y paralelización de algoritmos.



## **LUIS VARGAS DÍAZ**

### ***Director de Vinculación Externa***

El Prof. Luis Vargas es ingeniero civil electricista de la Universidad de Chile y doctor en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Waterloo, Canadá. Es Profesor Titular de la Universidad de Chile y académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica.

Ha ejercido los cargos de jefe docente, coordinador de proyectos externos y director del Departamento de Ingeniería Eléctrica, entre otros.

Sus líneas de investigación se vinculan al desarrollo sustentable de los sistemas de energía, al fomento e integración de las energías renovables en los sistemas eléctricos y a la seguridad de las redes eléctricas.



## **SALOMÉ MARTÍNEZ SALAZAR**

### ***Directora de Diversidad y Género***

La prof. Salomé Martínez es ingeniera civil matemática de la Universidad de Chile y doctora en Matemática de la Universidad de Minnesota, Estados Unidos. Es Profesora Titular de la Universidad de Chile y académica del Departamento de Ingeniería Matemática.

Sus líneas de investigación se basan en las ecuaciones en derivadas parciales, en particular, el estudio de los modelos que vienen de la ecología matemática y la física. Es investigadora del Centro de Modelamiento Matemático y directora del Laboratorio de Educación de esta misma unidad.

Ha participado en diversas comisiones de la Universidad y la Facultad con el propósito de avanzar en la igualdad de género.