

**VISITA
DE
ESTUDIO**

**DIRIGENTES
DE LAS
UNIVERSIDADES
Y DE LA INDUSTRIA
DE CHILE**

VISITA DE ESTUDIO

*Dirigentes de las Universidades
y de la Industria de Chile*

Antecedentes:

Las más destacadas personalidades de las universidades y de las empresas chilenas han sentido la necesidad de estrechar las relaciones entre ellos para buscar, en común, mejores soluciones a los problemas sociales, económicos y tecnológicos de un mundo en transición. El Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas (ICARE) —entidad que viene fomentando desde hace tiempo mejores relaciones entre la universidad y la empresa— reunió a un grupo de dirigentes de ambos círculos y solicitó la ayuda de la Administración de Cooperación Internacional para programar una visita de este grupo a México y los Estados Unidos; para que sus integrantes intercambien ideas e información con sus colegas de esos países. Forman el grupo los rectores de las siete universidades chilenas, dos decanos y seis empresarios.

Finalidad de la visita:

- * Discutir los conceptos y los principios fundamentales de la educación superior.
- * Estudiar ejemplos de coordinación universitaria para evitar duplicaciones y resolver problemas comunes.
- * Estudiar las relaciones entre las universidades y la industria en México y los Estados Unidos.
- * Discutir la organización y los propósitos de las escuelas profesionales, en especial las de Administración de Empresas y de Ingeniería Industrial.
- * Proporcionar a los dirigentes de universidades y empresas mejicanas y estadounidenses información sobre la actualidad chilena, con el fin de mejorar las relaciones internacionales.

Auspician esta visita:

* El Consejo de Rectores, entidad que componen los rectores de las siete universidades chilenas, organizado en 1955 para estudiar, planificar y coordinar las actividades de la educación superior.

* ICARE, Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas, entidad privada, apolítica y sin fines de lucro que trabaja por divulgar los principios y los métodos de la administración científica; miembro del Comité Internacional de l'Organisation Scientifique (CIOS) y del Pan American Council of the Comité Internacional de l'Organisation Scientifique (PACCIOS).

* La Misión de Operación de los Estados Unidos en Chile, oficina local de la Administración de Cooperación Internacional (Punto Cuarto), organismo del Gobierno de los Estados Unidos de América.

Itinerario:

El grupo proyecta visitar, entre otros:

La Universidad de México
El Instituto de Tecnología de Monterrey
El Centro Mejicano de Productividad
La Universidad de Stanford
La Universidad de California
El Laboratorio Nacional de Argonne
La Fundación Ford
La Fundación Rockefeller
La Universidad de Yale
La Universidad de Harvard
El Instituto de Tecnología de Massachusetts
La Academia Nacional de Ciencias



ARTURO ALDUNATE Ph.

Jefe del Grupo y

*Presidente de la Compañía Chilena
de Electricidad.*

Nació en Santiago en 1902. Se graduó de ingeniero civil en la Universidad de Chile en 1925. Entre numerosos otros cargos, ha sido Gerente Comercial de la Compañía Chilena de Electricidad y Director de varias industrias. Desde importantes cargos en asociaciones industriales y comisiones gubernamentales de estudio ha impulsado tesonera-mente el desarrollo industrial de Chile. Recibió el primer Premio Braden Copper Co. en reconocimiento de los esfuerzos que ha realizado por difundir los principios de administración científica de las empresas. Es profesor de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y profesor honorario de la Facultad de Economía de la misma Universidad. Es autor de varios libros de su especialidad y de difundidos ensayos científico-filosóficos. En 1959 fue elegido Presidente de la Compañía Chilena de Electricidad y Vicepresidente de la Sociedad de Fomento Fabril.



JUAN GOMEZ M.,

*Rector de la Universidad de Chile y
Presidente del Consejo de Rectores.*

Nació en Santiago en 1900. Se graduó en la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile en 1923. Recibió el título de profesor de historia en 1925; en 1928 fue designado miembro del Consejo Universitario y en 1931 Secretario General de la Universidad. En 1932 fue elegido Decano de la Facultad de Filosofía y Educación.

En 1953 fue designado Ministro de Educación. Fue elegido Rector de la Universidad en septiembre del mismo año y reelegido en 1958. Ha desarrollado gran actividad en pro del desarrollo tecnológico, tanto dentro de la Universidad como en círculos nacionales e internacionales.

Es miembro de la Mesa Directiva de la Asociación Internacional de Universidades, Presidente de la Asociación de Universidades Latinoamericanas, Director Adjunto del Consejo de Educación Superior de las Repúblicas Americanas (CHEAR), miembro de la Academia de la Historia y oficial de la Legión de Honor de Francia.

En 1960 recibió el Premio Braden Copper Co. en reconocimiento de los esfuerzos que ha realizado por difundir los principios de administración científica de las empresas.

La *Universidad de Chile*, universidad nacional autónoma, fue fundada en 1843. Es la principal universidad chilena y goza de gran prestigio entre las instituciones latinoamericanas de educación superior.

La forman doce facultades:

Filosofía y Educación
Ciencias Físicas y Matemáticas
Medicina
Ciencias Jurídicas y Sociales
Ciencias Económicas
Agronomía
Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria
Arquitectura
Odontología
Ciencias y Artes Musicales
Bellas Artes
Química y Farmacia

Cuenta con alrededor de 15.000 alumnos.

Su sede es Santiago y cuenta con ramificaciones en Valparaíso y Antofagasta.



Monseñor ALFREDO SILVA S.,

*Rector de la Pontificia Universidad
Católica de Chile y*

Vicepresidente del Consejo de Rectores.

Nació en Santiago en 1894. Recibió su título de Doctor en Teología en la Pontificia Universidad Gregoriana de Roma. Fue ordenado en 1917. Enseñó filosofía en el Seminario de Santiago hasta que fue designado profesor de filosofía y Vice Rector de la Universidad Católica.

Fue Obispo de Temuco en 1935 y Arzobispo de Concepción en 1939, consagración esta última que mantiene en la actualidad.

Fue designado Rector en 1953.

Es Presidente de la Organización de Universidades Católicas de América Latina y miembro de la Superintendencia de Educación de Chile.

La *Universidad Católica*, Universidad Pontificia de Chile fue fundada en 1888 y es la principal Universidad católica de Chile.

Está formada por nueve facultades:

- Ciencias Jurídicas, Políticas y Sociales
- Ciencias Físicas y Matemáticas
- Arquitectura y Bellas Artes
- Agronomía
- Ciencias Económicas
- Medicina y Ciencias Biológicas
- Filosofía y Ciencias de la Educación
- Sagrada Teología
- Tecnología

Tiene alrededor de 5.000 alumnos.

Su sede es Santiago.



DAVID STITCHKIN B.,

*Rector de la Universidad
de Concepción.*

Nació en Santiago en 1912. Recibió su título de abogado en 1937 en la Escuela de Derecho de la Universidad de Chile. Enseñó Derecho Comparativo Avanzado en las Universidades de Chile y de Concepción. Fue elegido Rector en 1956.

Fue asesor legal de varias organizaciones estatales y, durante un tiempo, abogado de la Contraloría General de la República.

En 1958 obtuvo unánime aprobación de la Décima Conferencia de la UNESCO para su Proyecto de Estructuración Docente y Urbanización Integrada. Complementó este proyecto con la instauración de cuatro institutos centrales y el desarrollo de un amplio programa de construcciones en la Universidad de Concepción. Es miembro del Consejo de Rectores.

La *Universidad de Concepción*, institución privada, fue fundada en 1919 y es la mayor del sur de Chile.

Está formada por siete facultades:

Agronomía
Ciencias Jurídicas y Sociales
Filosofía y Educación
Ingeniería
Medicina
Odontología
Química y Farmacia

y cuatro Institutos Centrales:

Biología
Química
Matemáticas
Física

La Universidad de Concepción tiene más o menos 3.000 alumnos

Su sede es Concepción, centro de una zona de rápido crecimiento industrial.



Reverendo

JORGE GONZALEZ F., S. J.,

Rector de la Universidad

Católica de Valparaíso.

Nació en Santiago en 1908. Después de su noviciado y estudios en Chillán, Chile, y en Córdoba y Buenos Aires, Argentina, estudió en la Universidad de Louvain, Bélgica, desde 1935 hasta 1940, año en que fue ordenado. Volvió a Chile en 1940 como Rector del Colegio San Ignacio, establecimiento de segunda enseñanza.

A fines de la década del 40 sirvió como miembro de la Comisión de Planificación organizada por el Gobierno de Chile para que recomendara innovaciones en la educación primaria y secundaria.

En 1951 fue designado Rector de la Universidad Católica de Valparaíso.

En la actualidad es, además, Consejero Provincial de la Compañía de Jesús y miembro del Consejo de Rectores.

La *Universidad Católica de Valparaíso*, dirigida por la Compañía de Jesús, fue fundada en 1928.

La forman las siguientes facultades:

Arquitectura y Planificación Urbana
Ciencias Físicas y Matemáticas
Ciencias Jurídicas y Sociales
Comercio y Ciencias Económicas
Filosofía y Educación

Proporciona, paralelamente, capacitación técnica en las siguientes especialidades:

Electrónica
Mecánica
Construcción
Electricidad
Técnica Pesquera
Agronomía

Está ubicada en Valparaíso, el principal puerto chileno. Tiene alrededor de 2.000 alumnos. Mantienen una universidad afiliada, la Universidad del Norte, en Antofagasta.



CARLOS CERUTI G.,

*Rector de la Universidad Técnica
Federico Santa María.*

Nació en Valparaíso en 1918. Obtuvo el título de ingeniero mecánico en la Universidad Santa María en 1941.

Desde su graduación en 1959 fue, sucesivamente, ingeniero de la Compañía de Gas de Valparaíso, ingeniero independiente y miembro de la firma de ingenieros Edwards, Ceruti y Cia. Durante este período tuvo a su cargo la instalación de varias plantas industriales. En 1959 fue designado Rector de la Universidad.

El Rector Ceruti fue Presidente de la Asociación de Ingenieros Industriales de Chile. Es Consejero de la Asociación de Ingenieros y miembro de la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos y del Consejo de Rectores.

La *Universidad Técnica Federico Santa María*. es una institución privada. Fue fundada en 1931 y se le considera uno de los establecimientos de enseñanza de ingeniería más importantes de América Latina. Proporciona capacitación técnica en tres niveles.

Artes y Oficios, para obreros especializados
Técnico
Ingeniería

Su sede es Valparaíso.



HORACIO ARAVENA A.,

*Rector de la Universidad Técnica
del Estado*

Nació en Cauquenes en 1900. Se graduó en el Instituto Pedagógico y en la Escuela de Farmacia de la Universidad de Chile. Fue profesor de química en la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile y en el Instituto Pedagógico Nacional de Caracas bajo contrato con el Gobierno de Venezuela.

En 1950 fue designado Secretario General de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile y, en 1957, Secretario General de la Universidad Técnica del Estado. Fue designado Rector de esta última en septiembre de 1959.

El Rector Aravena es Presidente del Centro de Biología " Federico Johow " y miembro del Consejo de Rectores.

La *Universidad Técnica del Estado*, entidad mantenida por el Gobierno de Chile, fue organizada en 1947 por medio de la combinación de nuevos organismos públicos de capacitación técnica.

En Santiago, Antofagasta, Copiapó, La Serena, Concepción, Temuco y Valdivia mantiene centros de formación de obreros especializados y de técnicos. Su sede de Santiago forma técnicos e ingenieros.



EDUARDO MORALES M.,

Rector de la Universidad Austral.

Nació en Constitución en 1910. Estudió en las Escuelas de Medicina de las Universidades de Chile y de Concepción. En 1938 obtuvo, en esta última, el título de médico cirujano.

Fue Director del Hospital de Valdivia y jefe del Departamento de Otorrinolaringología del Hospital Regional.

El Dr. Morales, principal impulsor de la fundación de una Universidad en Valdivia, fue elegido su Rector en 1954. Es fundador y primer Presidente de la Sociedad Pro-Arte de Valdivia, miembro de la Asociación Médica de Valdivia y miembro del Consejo de Rectores.

La *Universidad Austral*, institución privada, fue fundada en 1954. Es la institución de enseñanza superior más nueva y la más austral de Chile.

Está formada, en la actualidad, por cinco facultades:

Medicina Veterinaria

Ingeniería Forestal

Ciencias Agrarias

Pedagogía

Bellas Artes

y una Escuela de Estudios Generales.

Cuenta con alrededor de 600 estudiantes y su sede es Valdivia.



FERNANDO SMITS S.,

*Presidente del Instituto Chileno
de Administración Racional
de Empresas (ICARE).*

*Presidente de la Cia. de
Industrias Chilenas.*

Nació en Talca en 1917. Recibió el título de ingeniero electricista en la Universidad Católica de Chile en 1939. Fue Director Técnico y Administrador General de la Compañía de Industrias Chilenas CIC, de la que es en la actualidad Presidente y Gerente General. Es Presidente del Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas y Director de la Sociedad de Fomento Fabril y de la Asociación de Industriales Metalúrgicos. Es, además, director de numerosas otras industrias.

El señor Smits ha sido entusiasta impulsor del desarrollo industrial chileno a través de importantes cargos en varias asociaciones industriales y comisiones estatales de estudio.



DOMINGO ARTEAGA I.,

*Presidente de la Federación
de la Industria y el Comercio*

Nació en Santiago en 1900. Recibió su título de ingeniero químico en la Universidad de Michigan, EE. UU., en 1923. Volvió a Chile en 1924 y estableció una fábrica de productos metalúrgicos. Ha sido profesor de química industrial en la Universidad Católica de Chile y es autor de un texto sobre la materia actualmente en uso en la Universidad. El señor Arteaga es Director de Industrias de Acero y Estaño S. A., Indesa, y fue presidente de la Sociedad de Fomento Fabril. Es en la actualidad presidente de la Federación del Comercio y la Industria de Chile. Ha desarrollado una activa labor en pro del establecimiento del Mercado Común Latinoamericano.



HUMBERTO DIAZ C.,

*Gerente General de la Corporación
de Fomento de la Producción (CORFO)*

Nació en Santa Bárbara en 1922. Obtuvo el título de ingeniero industrial especializado en metalurgia en 1945. Ingresó a la CORFO como ingeniero metalúrgico. Fue Gerente General del Servicio de Cooperación Técnica (SCT). En 1959 fue designado Gerente General de la Corporación de Fomento.

Fue profesor de la Escuela de Artes Aplicadas y de las Escuelas de Ingeniería y Economía de la Universidad de Chile.

Es Secretario General de la Asociación de Ingenieros Industriales.



AGUSTIN EDWARDS E.,

*Presidente de la Fundación Educativa
Federico Santa María.*

Nació en París en 1927. Estudió en la Escuela de Derecho de la Universidad de Chile. Recibió el grado de A. B. en la Escuela de Asuntos Públicos e Internacionales de la Universidad de Princeton en 1949. En 1950 trabajó en el London Times. Es presidente de la Fundación Educativa Federico Santa María, de la Compañía de Seguros "La Chilena Consolidada", de la Compañía Cervecerías Unidas y de la Sociedad Periodística "El Mercurio". Es vicepresidente de la Asociación Interamericana de Prensa y del Banco Edwards y director de numerosas empresas comerciales.



JOSE PIÑERA C.,

*Jefe del Departamento de Desarrollo
de la Corporación de Fomento
de la Producción (CORFO)*

Nació en París en 1917. Se graduó de ingeniero en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad Católica de Chile. Es Director del Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas (ICARE), secretario del Comité de Inversiones Extranjeras, delegado ante el Consejo Económico de la Organización de Estados Americanos (CEPAL) y ante la Organización de Estados Americanos (OEA). Es profesor de la Universidad Católica y coordinador técnico del Comité de Planeamiento y Reconstrucción.



LUIS ESCOBAR C.,

*Decano de la Facultad de Economía
de la Universidad de Chile*

Nació en Santiago en 1927. Recibió el título de Ingeniero Comercial en la Universidad de Chile, en 1949. En 1954 fue designado asesor financiero de la Universidad de Chile y profesor de teoría económica de la Facultad de Ciencias Económicas. Recibió el grado de M. A. en Administración Pública en la Universidad de Harvard en 1957. Desde 1955 es Decano de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Chile y dirige, en consecuencia, las actividades de ocho centros de investigación y de enseñanza.



CARLOS MORI G.,

*Decano de la Facultad
de Ciencias Físicas y Matemáticas
de la Universidad de Chile.*

Nació en Valparaíso en 1904. Se graduó en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile en 1928. Ha sido profesor de la Escuela de Arquitectura y Construcción de la Universidad de Chile y en la Escuela de Ingenieros Militares. Es Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas desde 1954. Como tal, orienta las actividades de quince centros de enseñanza y de investigación.

El señor Mori es presidente del Instituto Chileno-Italiano de Cultura y miembro del Instituto de Ingenieros de Chile.