



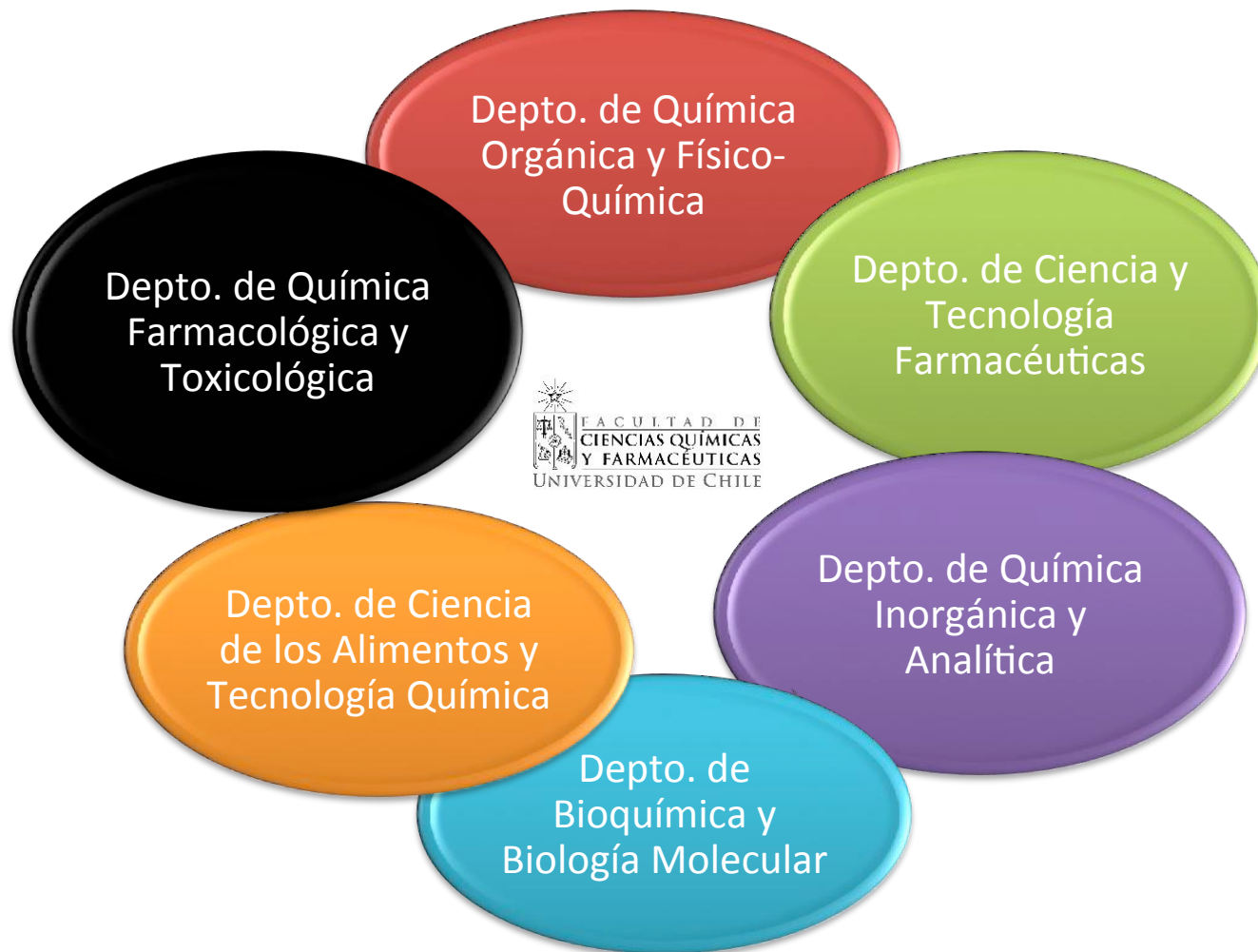
Informe de Gestión 2014

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Universidad de Chile



Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas...
Revisión del año 2014

Departamentos



Organismos de apoyo y asesoría integral a la gestión del Decanato





Elecciones 2014

- **Decano**

Prof. Arturo Squella

- **Senadores Universitarios**

Prof. Claudio Olea

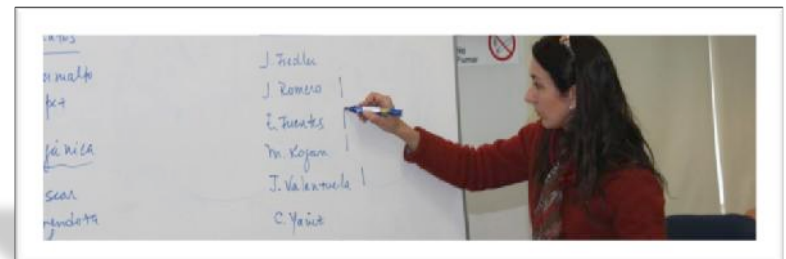
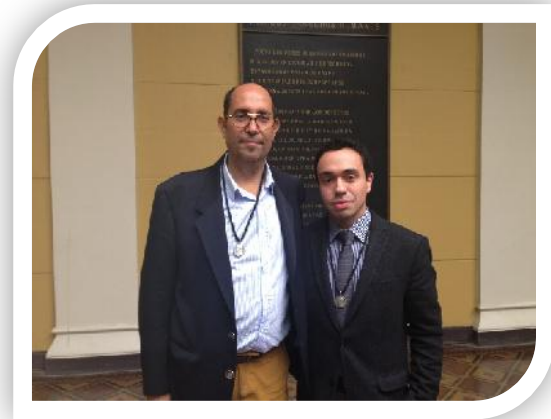
Sr. Daniel Burgos

- **Directores de Departamento**

- BBM: Prof. Daniela Seelenfreund
- CATQ: Prof. Paz Robert
- CTF: Prof. Javier Morales Valenzuela
- QFT: Prof. Guillermo Díaz
- QIA: Prof. Pedro Aguirre
- QOFQ: Germán Günther

- **Consejeros de Facultad**

- **Consejeros de Departamento**



Consejo de Facultad



Prof. **Arturo Squella Serrano** Decano

Prof. **Javier Puente Piccardo** Vicedecano

Prof. **Fernando Valenzuela Lozano** Director Académico

Prof. **Soledad Bollo Dragnic** Directora de la Escuela de Pregrado

Prof. **Pablo Richter Duk** Director Escuela Postgrado

Prof. **Pedro Aguirre Álvarez** Director del Departamento de Química Inorgánica y Analítica

Prof. **Daniela Seelenfreund Hirsch** Directora Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Prof. **Germán Gunther Sapunar** Director Departamento de Química Orgánica y Fisicoquímica

Prof. **Guillermo Díaz Araya** Director del Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica.

Prof. **Paz Robert Canales** Directora Departamento de Ciencias de los Alimentos y Tecnología Química

Prof. **Javier Morales Valenzuela** Director del Departamento de Ciencias y Tecnología Farmacéuticas.

Prof. **Marcelo Kogan Bocián** Consejero Facultad

Prof. **José Mario Romero Reyes** Consejero Facultad

Prof. **Edwar Fuentes Pérez** Consejero Facultad

Prof. **Claudia Yáñez Soto** Consejera Facultad

Prof. **Jorge Valenzuela Pedevila** Consejero Facultad

Prof. **Dante Miranda Wilson** Director de Extensión

Prof. **Eduardo Soto Bustamante** Director de Investigación

Prof. **Alejandro Bustamante Martínez** Secretario de Estudios

Prof. **Marcela Jirón Aliste** Directora de Bienestar Estudiantil

Prof. **Jaime Parada Manríquez** Director Económico y Administrativo

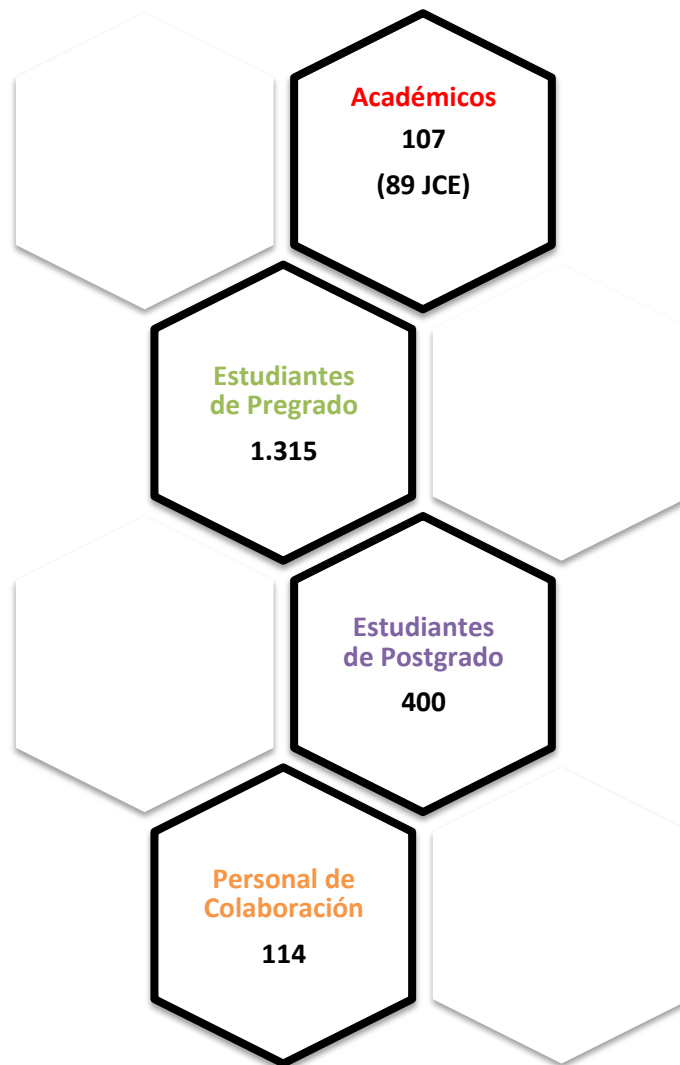
Prof. **Claudio Olea Azar** Senador Universitario

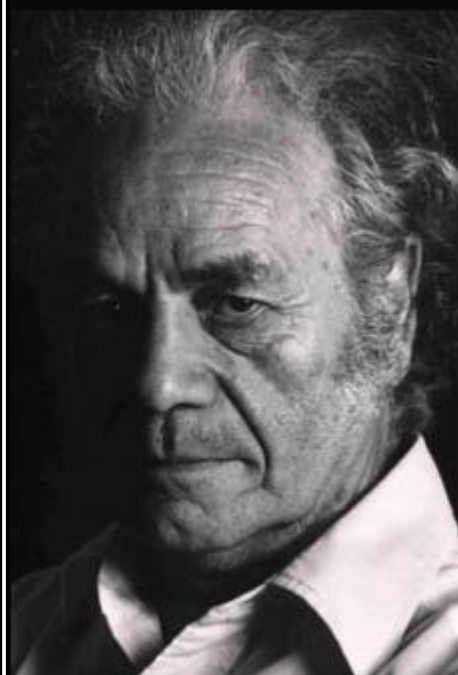
Daniel Burgos Bravo Secretario de Gestión Institucional y Senador Universitario

Daniela Cruces Avendaño Representante del Personal de Colaboración

Representante del Centro General de Estudiantes

Comunidad Universitaria





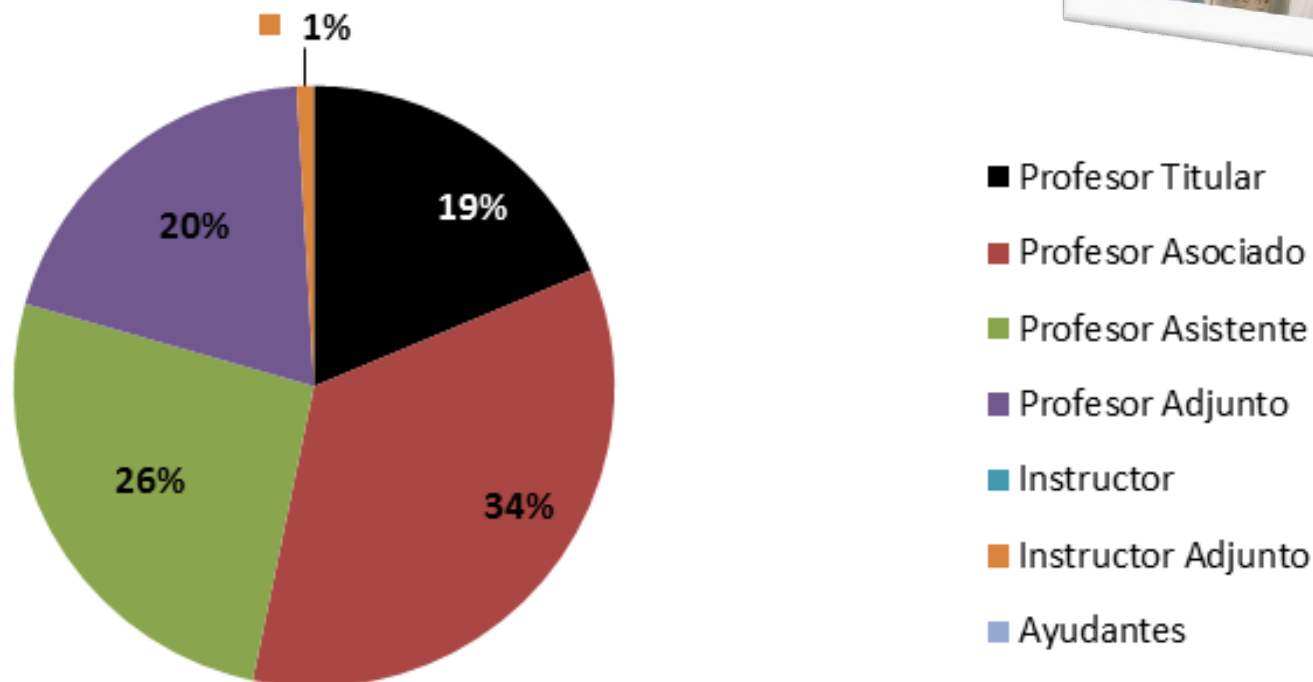
Hay dos panes. Usted se come dos. Yo ninguno.
Consumo promedio: un pan por persona.

(Nicanor Parra)

Personal Académico

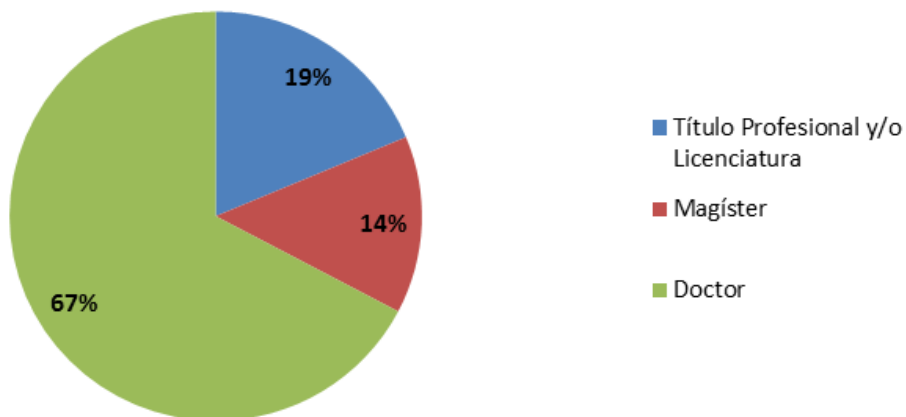
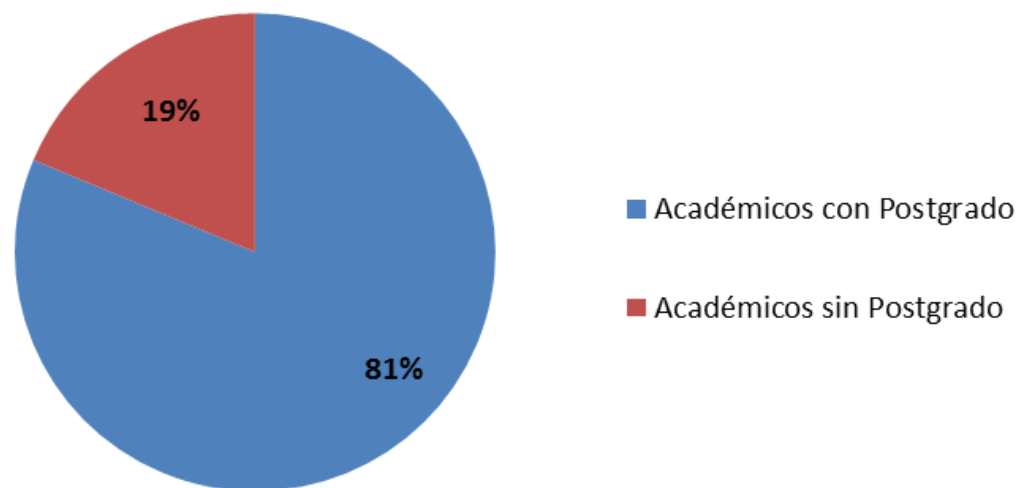


Porcentaje de Académicos por Jerarquía



Datos Generales

Número total de Académicos	107
Jornadas Completas Equivalentes	89,0
Número de Académicos con 44 Horas	81
Número de Académicos con 22 Horas o más	92
Número de Académicos con menos de 22 Horas	15

Porcentaje de Académicos por Grado AcadémicoPorcentaje de Académicos con Postgrado y sin Postgrado

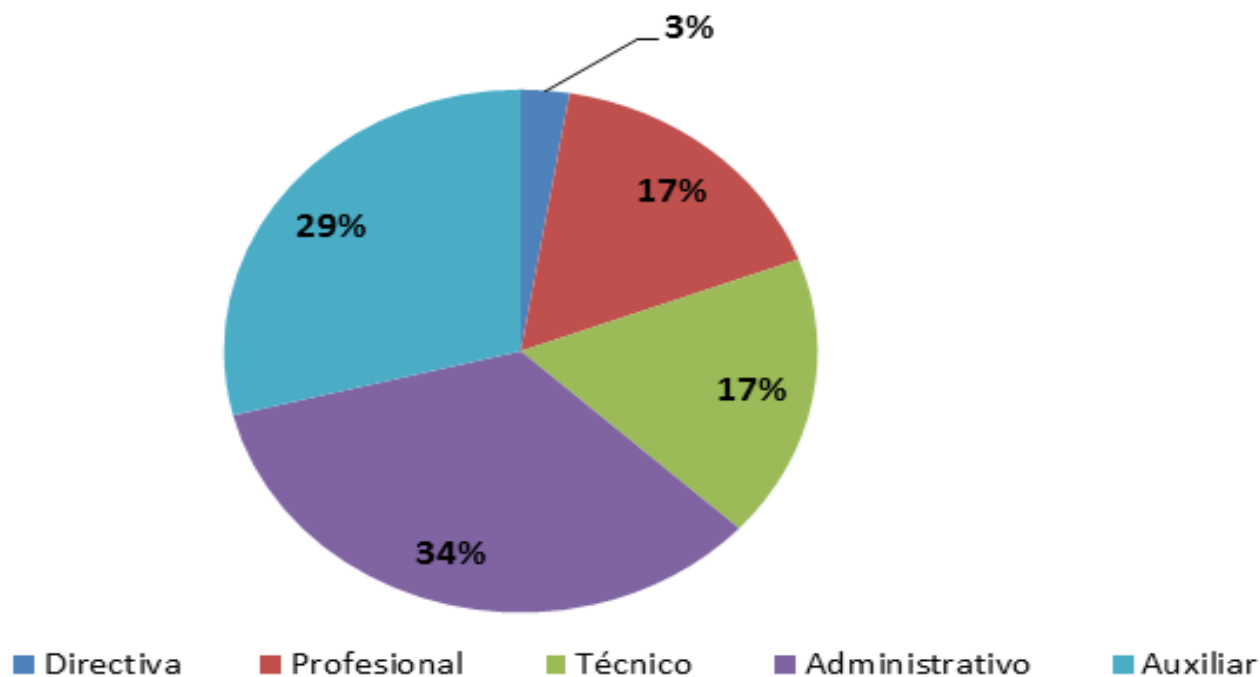
Personal de Colaboración

Datos generales

Número Total de Funcionario de Colaboración	114
Funcionarios de Colaboración con 44 Horas	112
Funcionarios de Colaboración con 22 Horas	2



Porcentaje de Distribución de Funcionarios por Planta de Nombramiento



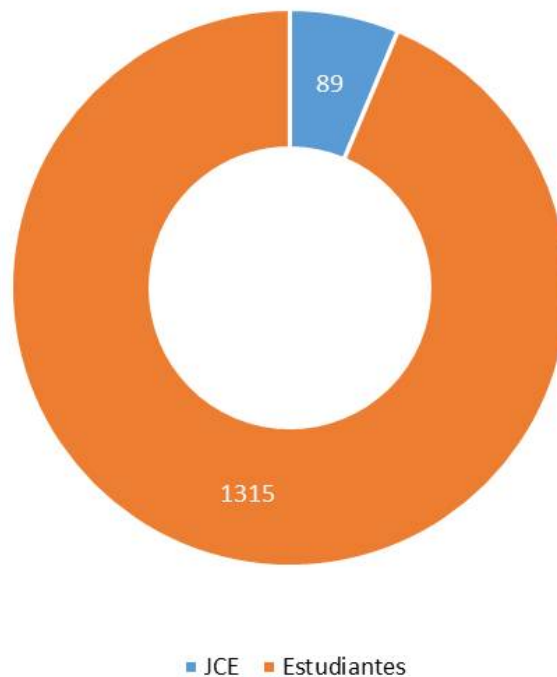
Académicos JCE / Personal de Colaboración en Facultad

Relación **0,78**

(AJCE/PC)

UCH: 0,26

Estudiantes / JCE

Relación **14,77**

(E/JCE)

PUC: 11,5**UCB: 6,4****UCH: 15,5**

Indicadores de Facultad sobre la base del documento “Sistema Integrado de Indicadores Ejecutivos para la Gestión Universitaria” [Consejo de Evaluación]

Dimensiones	Indicador	Fórmula	Facultad
Jornada	Concentración de la Jornada	(Académicos JCE / Académicos)	0,832
Género	Académicos (JCE) de Sexo Femenino	Académicos de Sexo Femenino (JCE) / Académicos (JCE)	0,393
Formación Académica	Profesor Carrera Ordinaria (JCE) con doctorado o especialidad	Profesor Carrera Ordinaria (JCE) con doctorado o especialidad / Profesor Carrera Ordinaria (JCE)	0,742
Remuneraciones	Remuneración bruta por Académico (JCE)	Total de Remuneraciones de Académicos / Académicos (JCE)	\$ 2.224.830
Matrícula Total	Estudiantes regulares de pregrado por Académico (JCE)	Estudiantes regulares de pregrado / Académicos (JCE)	14,78
Acreditación	Promedio de Años de Acreditación de Carreras / Programas de pregrado	(Promedio de Años de Acreditación de Carreras / Programas de pregrado) / (Carreras / Programas de pregrado)	6,250

Dimensiones	Indicador	Fórmula	Facultad
Acreditación	Promedio de Años de Acreditación de Programas de Magíster / Programas de Magíster	$\frac{\text{Promedio de Años de Acreditación de Programas de Magíster}}{\text{(Programas de Magíster)}}$	0,800
Personal de Colaboración	Personal de Colaboración (JCE) por Estudiante y Académico (JCE)	$\frac{\text{Personal de Colaboración / Estudiantes regulares + Académicos (JCE)}}{\text{Personal de Colaboración (JCE)}}$	0,079
Remuneración	Remuneración bruta por Personal de Colaboración (JCE)	$\frac{\text{Total de Remuneraciones de Personal de Colaboración}}{\text{Personal de Colaboración (JCE)}}$	\$ 886.165

Académicos Ordinaria (44 horas)

Organismo	Promedio Sueldo sin productividad	Mujeres (%)
Economía	\$ 2.974.400	19%
Cs Físicas	\$ 2.854.081	13%
Asuntos Públicos	\$ 2.380.885	45%
Cs Químicas	\$ 2.363.698	43%
Derecho	\$ 2.357.962	30%
Ciencias	\$ 2.309.092	23%
Universidad	\$ 2.185.771	34%
Cs Agronómicas	\$ 2.098.716	26%
Cs Veterinarias	\$ 2.093.461	40%
Cs Forestales	\$ 2.092.983	14%
Nutrición	\$ 1.985.024	44%
Artes	\$ 1.920.777	41%
Hospital	\$ 1.912.444	36%
Odontología	\$ 1.908.290	55%
Filosofía	\$ 1.839.991	42%
Arquitectura	\$ 1.822.709	35%
Medicina	\$ 1.815.570	50%
Internacionales	\$ 1.766.346	40%
Cs Sociales	\$ 1.765.693	46%
Comunicaciones	\$ 1.691.451	50%
CEAC	\$ 1.536.359	21%

Personal (44 horas)

Organismo	Promedio Sueldo sin productividad	Mujeres (%)
Economía	\$ 1.386.936	46%
Internacionales	\$ 1.197.601	46%
Asuntos Públicos	\$ 1.064.591	59%
Arquitectura	\$ 959.321	52%
Derecho	\$ 928.044	54%
Cs Químicas	\$ 916.663	43%
Odontología	\$ 882.916	61%
ICEI	\$ 820.873	58%
Cs Sociales	\$ 811.961	61%
Cs Forestales	\$ 801.633	45%
Cs Físicas	\$ 792.852	29%
CEAC	\$ 791.600	40%
Universidad	\$ 782.434	55%
Cs Veterinarias	\$ 768.852	53%
Filosofía	\$ 757.475	59%
Medicina	\$ 739.282	53%
Nutrición	\$ 702.541	54%
Ciencias	\$ 700.368	41%
Artes	\$ 697.347	45%
Cs Agronómicas	\$ 671.010	47%
Hospital	\$ 628.911	73%

Dirección Económica y Administrativa

Dirección Económica y Administrativa

- **Director:**

Prof. Jaime Parada Manríquez

- **Sub-Director:**

Sr. Sergio Fuenzalida Nahuelhuen

- **Jefes y Coordinadores:**

Jefe de Contabilidad:

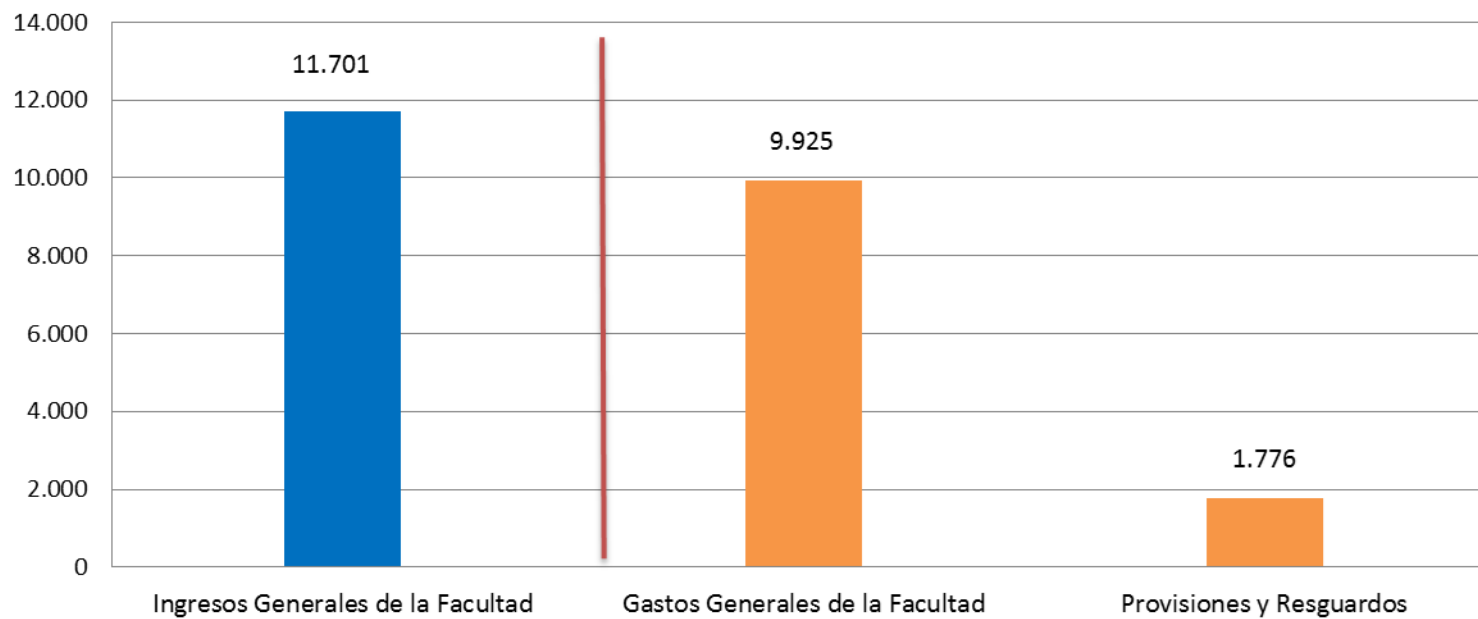
Sr. Luis Ibarra Herrera

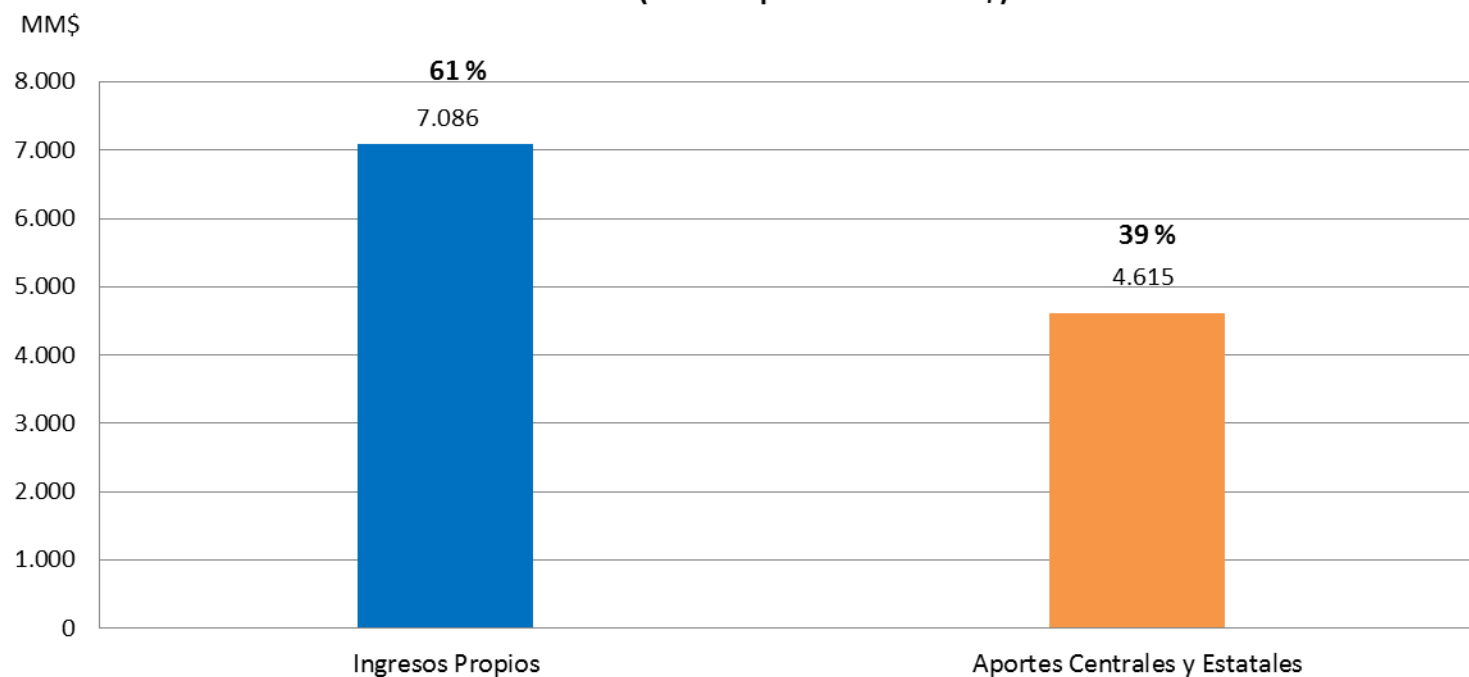
Jefe de Gestión y Proyectos:

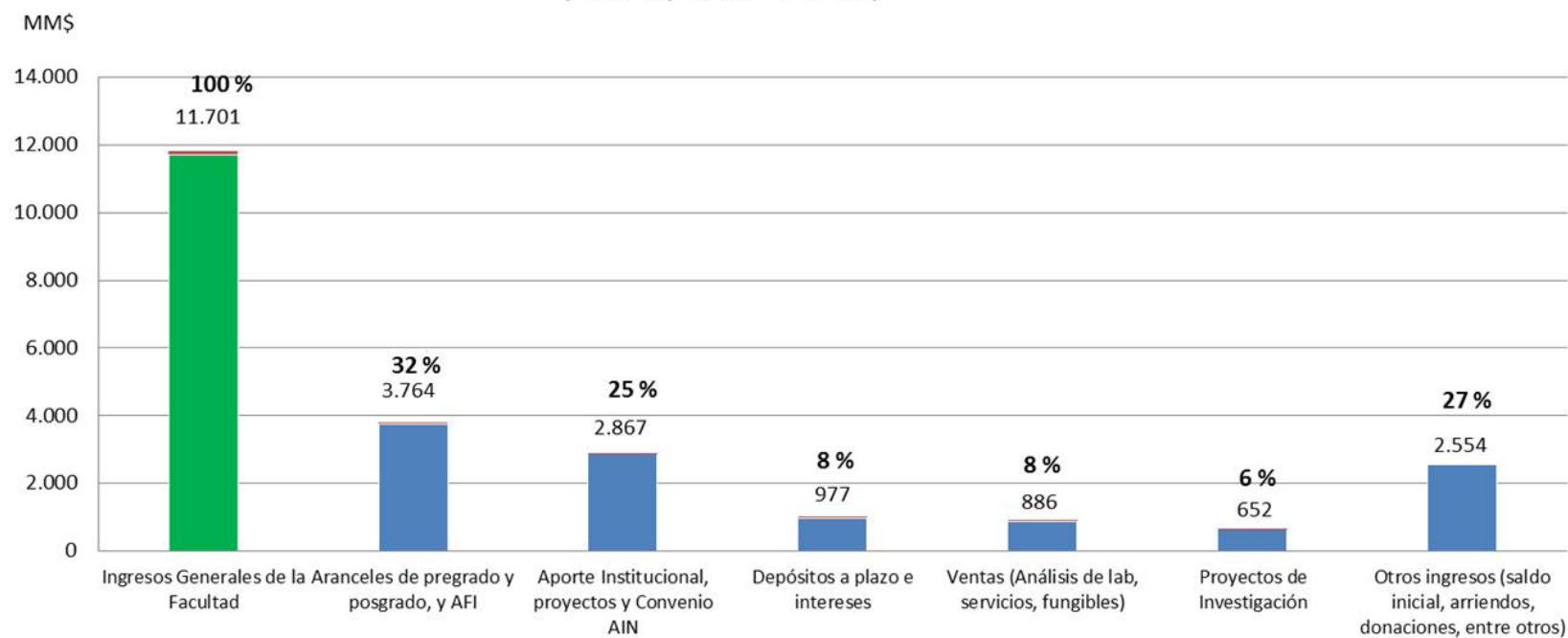
Sr. Jean Pierre de Andrés Salas

Coordinadora de Personal:

Sra. Magaly Ahumada Valdebenito

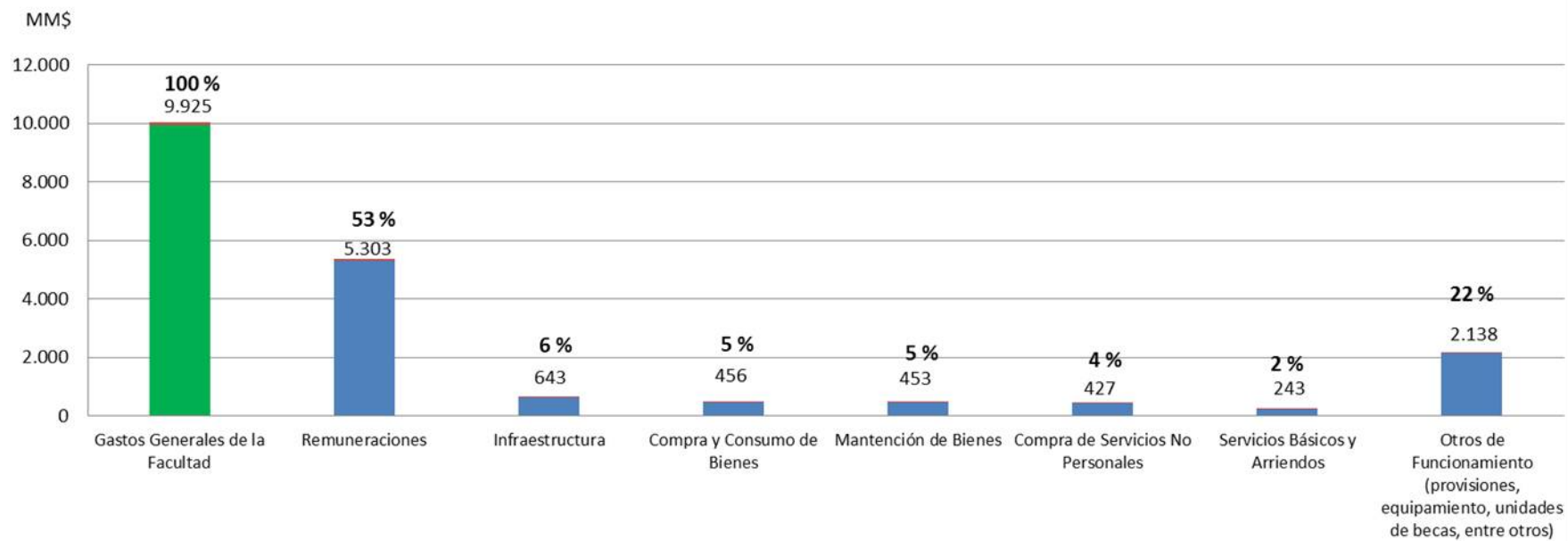
Ingresos y Gastos Generales de la Facultad**Año 2014****Fuente: Direcad-Faciqyf-Uchile****(Cifras expresadas en MM\$)**

Origen de Ingresos Generales de la Facultad**Año 2014****Fuente: Direcad-Faciqyf-Uchile****(Cifras expresadas en MM\$)**

Detalle Ingresos Generales de la Facultad**Año 2014****Fuente: Direcad-Faciqyf-Uchile****(Cifras expresadas en MM\$)**

Detalle de Gastos Generales de la Facultad Año 2014

Fuente: Direcad-Faciqyf-Uchile
(Cifras expresadas en MM\$)



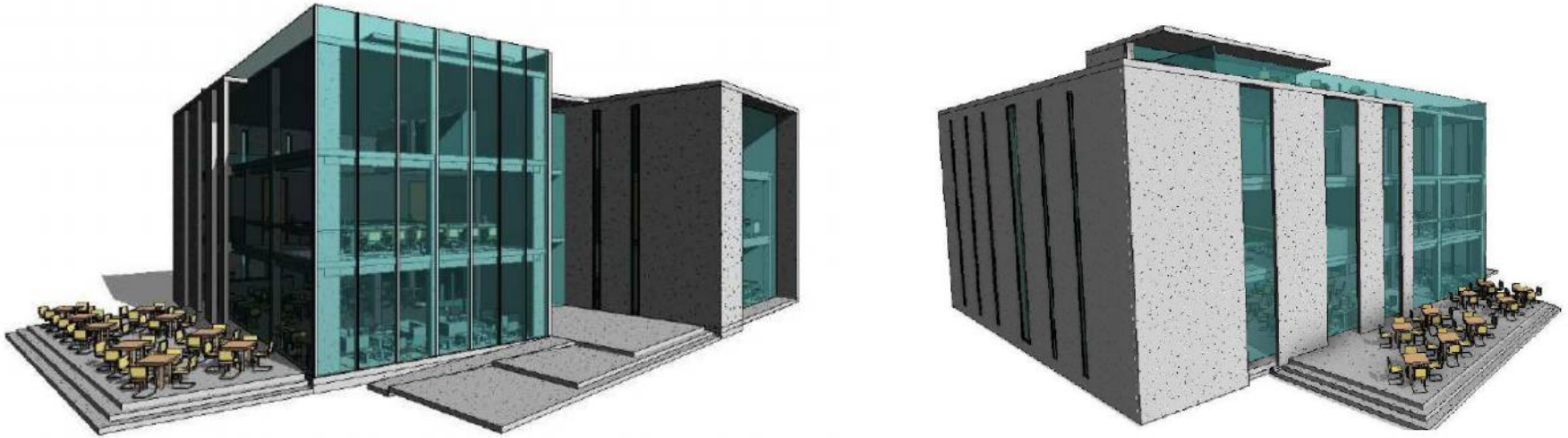
<i>Procesos Significativos</i>	Número de procesos 2014	Horas Requeridas 2014 [h/h app.]
Licitaciones Públicas	392	3.136
Órdenes de Compra Convenio Marco	434	1.302
Órdenes de Compra menores a 3 UTM (AUGE)	668	1.002
Convenios de Honorarios	1.858	2.230
Gestión de egresos y recaudación de terceros	7.086	2.126

Fondo de Inversión en Infraestructura y Equipamiento (F.I.I.E.)
Endeudamiento de Facultad por UF 64,000
[EPE + Instrumental para docencia experimental]

Departamentos	Adquisición de Instrumental para la docencia experimental de pregrado
Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química	\$47.038.238
Bioquímica y Biología Molecular	\$47.934.014
Ciencia y Tecnología Farmacéutica	\$43.896.508
Química Farmacológica y Toxicológica	\$68.406.490
Química Inorgánica y Analítica	\$54.026.000
Química Orgánica y Fisicoquímica	\$49.189.174
Ciencias Farmacéuticas (Áreas deficitarias)	\$74.217.254

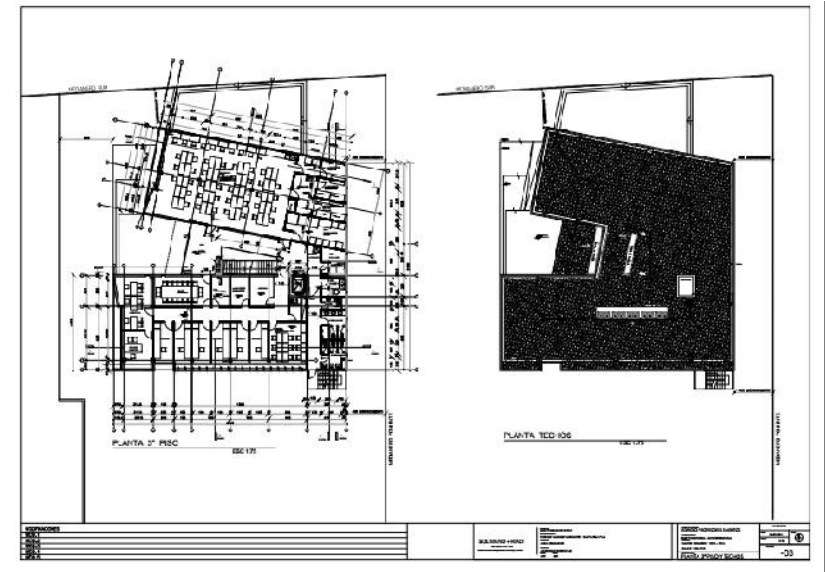
167 instrumentales; 75 licitaciones públicas
Presupuesto total Ejecutado \$384.706.678

Proyecto *Edificio Profesores Eméritos*



El proyecto pretende el mejoramiento de la infraestructura para la investigación y docencia de postgrado, mediante la construcción de laboratorios húmedos, salas de estudio, instalaciones administrativas y laboratorios del Proyecto FONDAP ACCDiS, salas para el postgrado y Cafetería [1.411 mt²]

Proyecto *Edificio Profesores Eméritos*



Departamentos

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

- **Directora:**

Prof. Daniela Seelenfreund Hirsch

- **Sub-Directora:**

Prof. Jenny Fiedler Temer

- **Consejeros:**

Prof. Sergio Álvarez Armijo

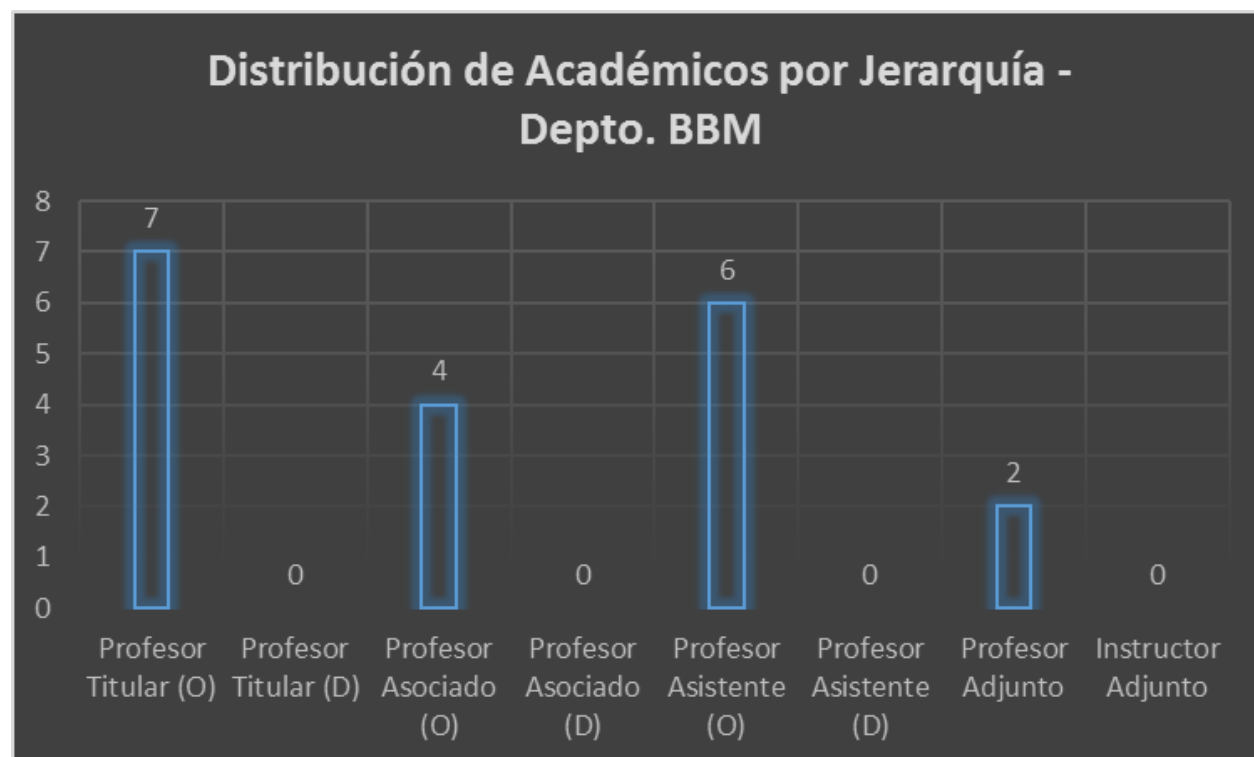
Prof. Alfonso Paredes Vargas



Depto. BBM

Datos Generales

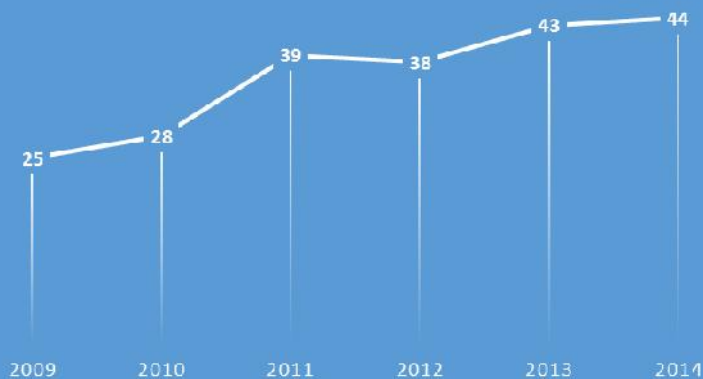
<i>Número total de académicos</i>	19
<i>JCE</i>	16,52
<i>Académicos con doctorado</i>	18
<i>Académicos con postgrado</i>	19
<i>Académicos</i>	13
<i>Académicas</i>	6



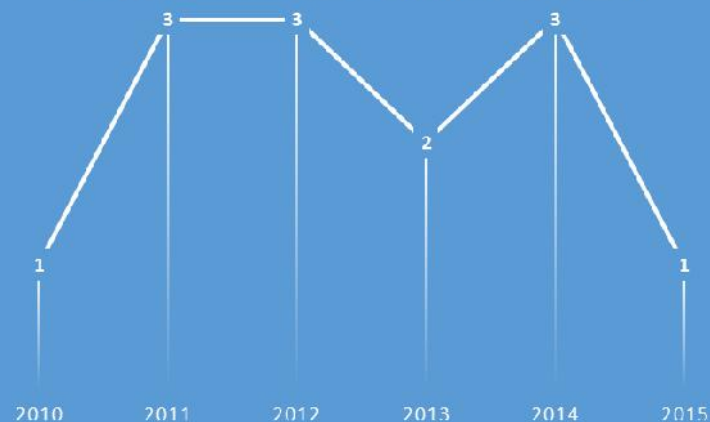
Datos 2014

Publicaciones ISI	44
Publicaciones No ISI	3
Nro. Tesis Pregrado	5
Nro. Tesis Postgrado	15
Cursos de Pregrado	34
Cursos Postgrado	11

PUBLICACIONES ISI DEPTO BBM



FONDECYT REGULARES ADJUDICADOS DEPTO BBM



Departamento de Ciencia y Tecnología Farmacéutica

- **Director:**

Prof. Javier Morales Valenzuela

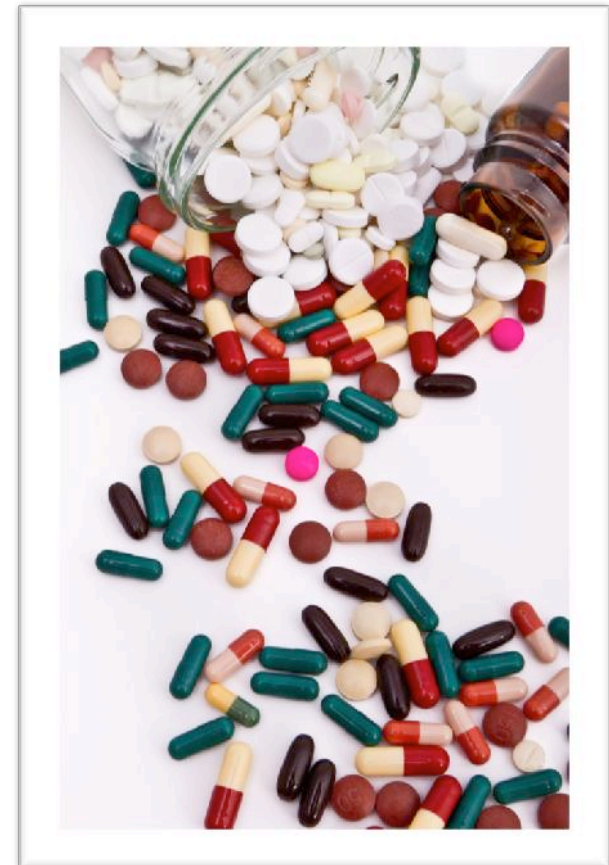
- **Sub-director:**

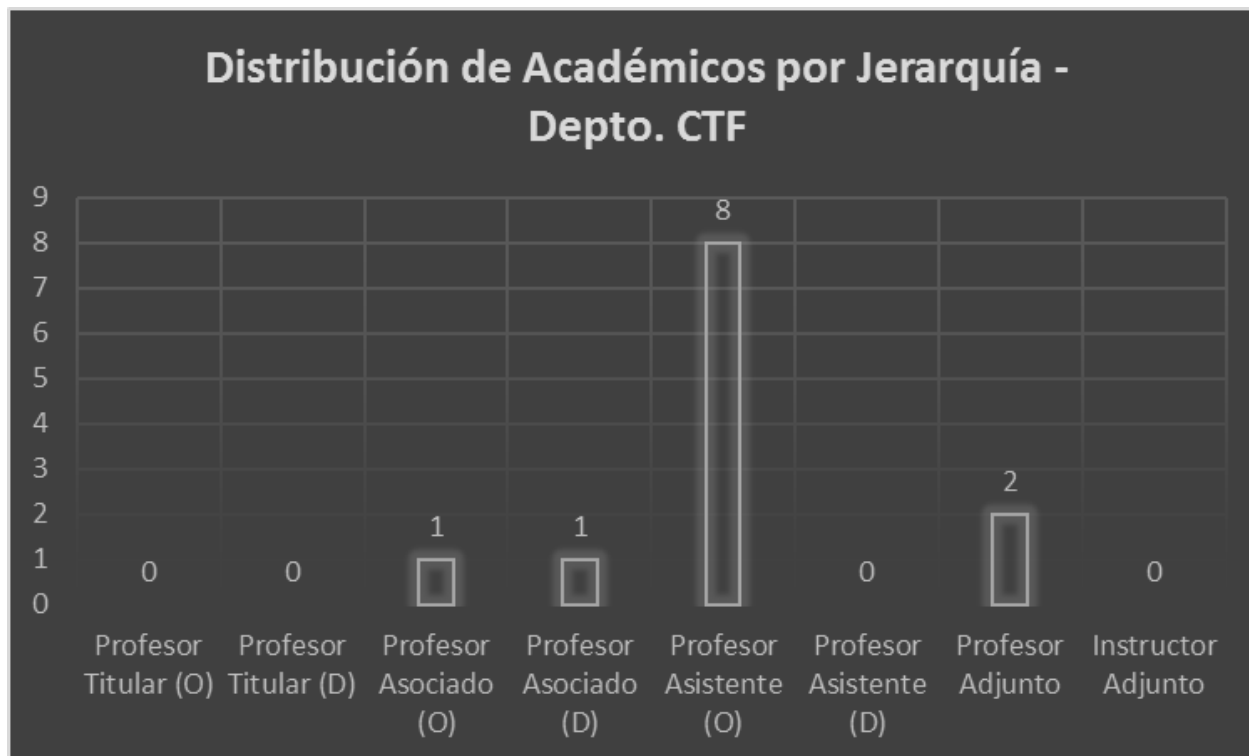
Prof. Olosmira Correa Briones

- **Consejeros:**

Prof. Felipe Oyarzún Ampuero

Prof. Elena María Vega





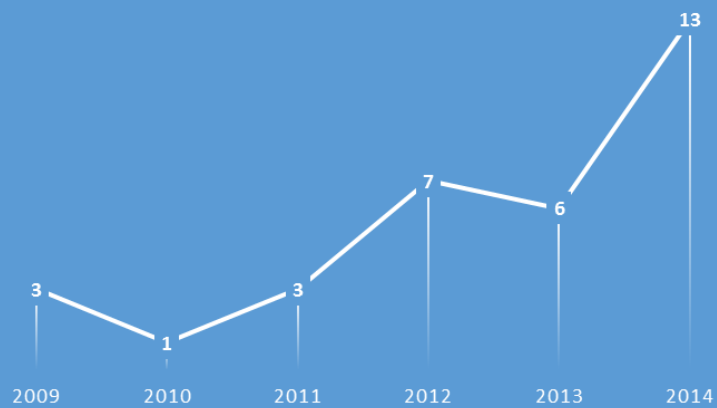
Datos Generales

	Depto. CTF
Número total de académicos	12
JCE	10,64
Académicos con doctorado	7
Académicos con postgrado	9
Académicos	5
Académicas	7

Datos 2014

Publicaciones ISI	13
Publicaciones No ISI	2
Nro. Tesis Pregrado	64
Nro. Tesis Postgrado	20
Cursos de Pregrado	36
Cursos Postgrado	13

PUBLICACIONES ISI DEPTO CTF



FONDECYT REGULARES ADJUDICADOS DEPTO CTF



Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica

- **Director:**

Prof. Guillermo Díaz Araya

- **Sub-Director:**

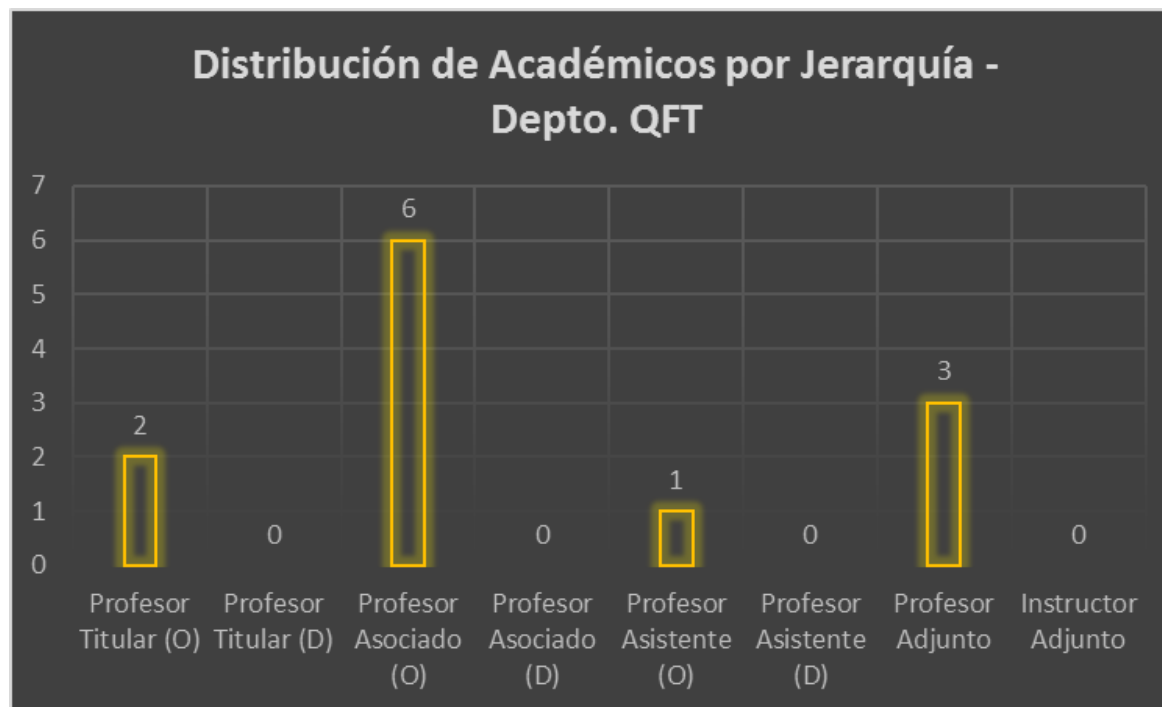
Prof. Alejandro Álvarez Lueje

- **Consejeros:**

Prof. Carla Delporte Vergara

Prof. Amalia Sapag Muñoz de la Peña





Datos Generales

	Depto. QFT
Número total de académicos	12
JCE	9,41
Académicos con doctorado	8
Académicos con postgrado	9
Académicos	8
Académicas	4

Datos 2014

Publicaciones ISI	21
Publicaciones No ISI	7
Nro. Tesis Pregrado	17
Nro. Tesis Postgrado	29
Cursos de Pregrado	42
Cursos Postgrado	9



Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química

- **Directora:**

Prof. Paz Robert Canales

- **Subdirectora:**

Prof. Lilian Abugoch James

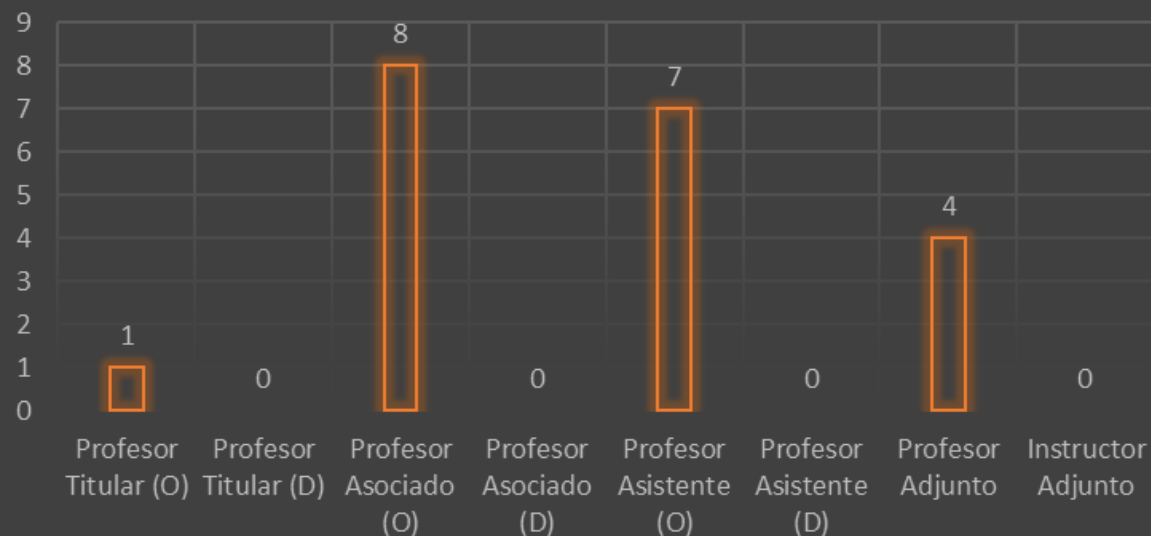
- **Consejeros:**

Prof. Carlos Basualto Flores

Prof. Luis López Valladares



Distribución de Académicos por Jerarquía - Depto. CATQ

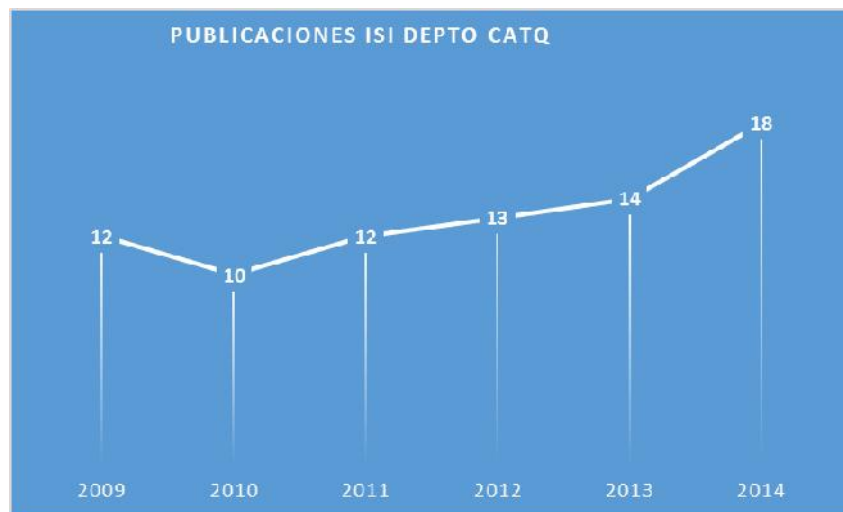


	Depto. CATQ
Datos Generales	
<i>Número total de académicos</i>	20
<i>JCE</i>	15,18
<i>Académicos con doctorado</i>	7
<i>Académicos con postgrado</i>	16
<i>Académicos</i>	13
<i>Académicas</i>	7

Datos 2014

Publicaciones ISI	18
Publicaciones No ISI	3
Nro. Tesis Pregrado	35
Nro. Tesis Postgrado	24
Cursos de Pregrado	45
Cursos Postgrado	19

PUBLICACIONES ISI DEPTO CATQ



FONDECYT REGULARES ADJUDICADOS DEPTO CATQ



Departamento de Química Orgánica y Físico-Química

- **Director:**

Prof. Germán Gunther Sapunar

- **Sub-Director:**

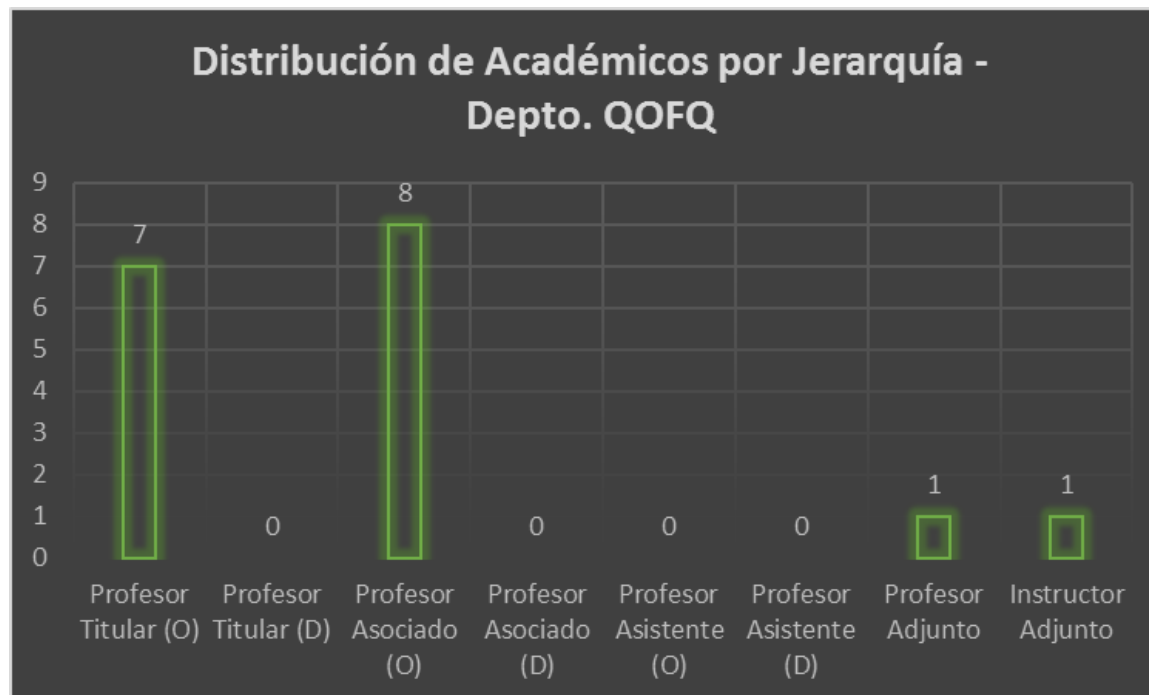
Prof. Julio de la Fuente Urrutia

- **Consejeros:**

Prof. Carolina Jullian Matthaei

Prof. Hernán Pessoa Mahana



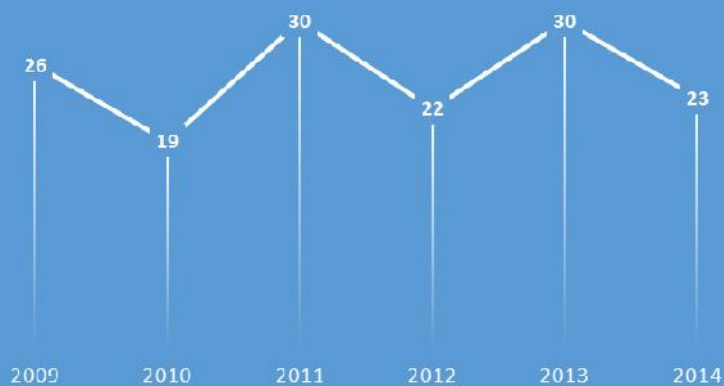


Datos Generales		Depto. QOFQ
Número total de académicos	17	
JCE	14,64	
Académicos con doctorado	15	
Académicos con postgrado	15	
Académicos	12	
Académicas	5	

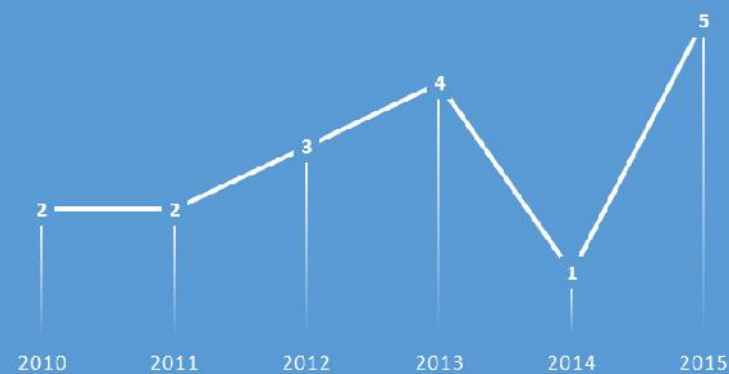
Datos 2014

Publicaciones ISI	23
Publicaciones No ISI	0
Nro. Tesis Pregrado	17
Nro. Tesis Postgrado	31
Cursos de Pregrado	47
Cursos Postgrado	9

PUBLICACIONES ISI DEPTO QOFQ



FONDECYT REGULARES ADJUDICADOS DEPTO QOFQ



Departamento de Química Inorgánica y Analítica

- **Director:**

Prof. Pedro Aguirre Álvarez

- **Sub-Director:**

Prof. Jorge Mendoza Crisosto

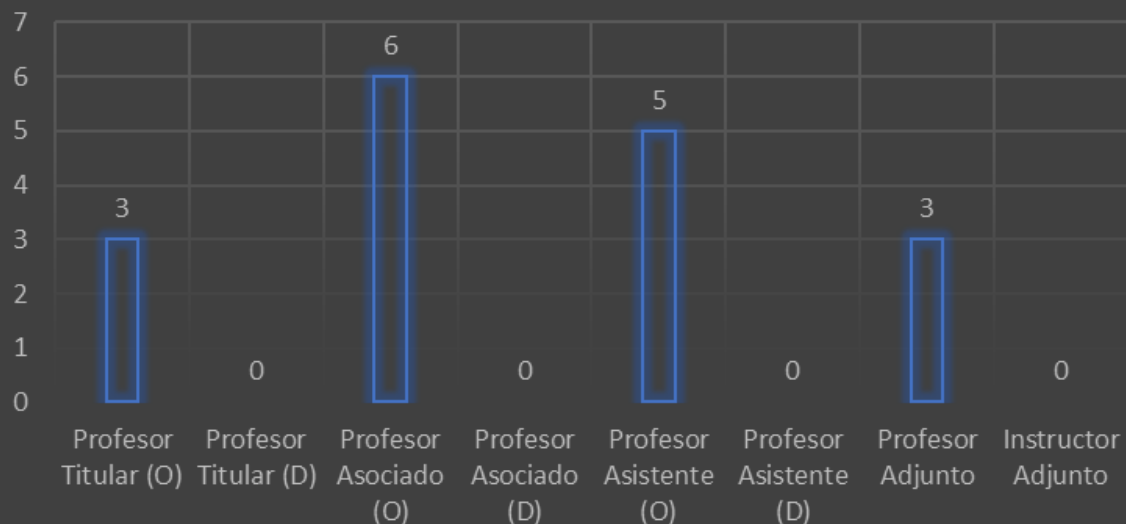
- **Consejeros:**

Prof. Loreto Ascar Estay

Prof. Gerald Zapata Torres



Distribución de Académicos por Jerarquía - Depto. QIA



Datos Generales

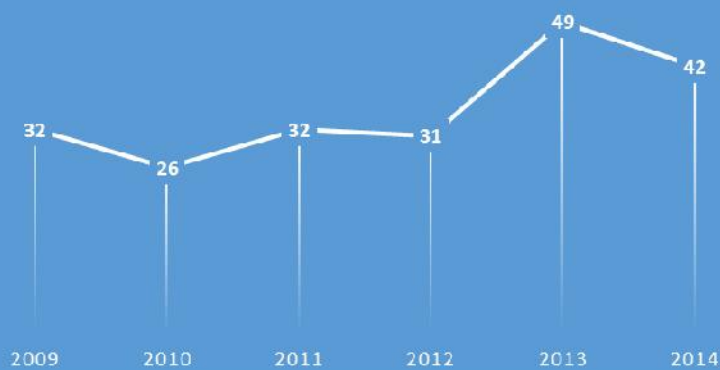
Depto. QIA

<i>Número total de académicos</i>	17
<i>JCE</i>	16,5
<i>Académicos con doctorado</i>	15
<i>Académicos con postgrado</i>	17
<i>Académicos</i>	9
<i>Académicas</i>	8

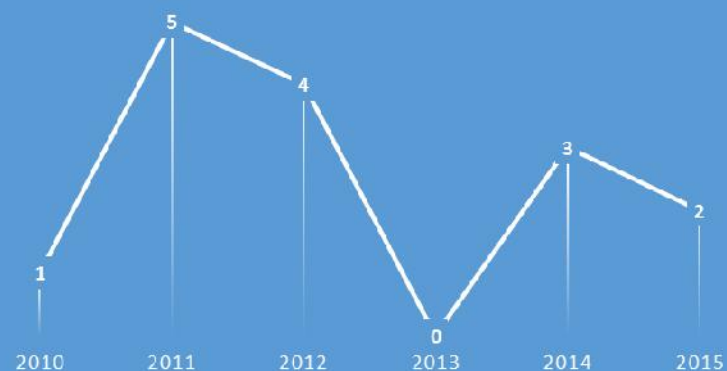
Datos 2014

Publicaciones ISI	42
Publicaciones No ISI	2
Nro. Tesis Pregrado	12
Nro. Tesis Postgrado	34
Cursos de Pregrado	31
Cursos Postgrado	12

PUBLICACIONES ISI DEPTO QIA



FONDECYT REGULARES ADJUDICADOS DEPTO QIA



*Direcciones y Organismos de apoyo y asesoría
integral a la gestión del Decano*

Dirección Académica

- **Director**

Prof. Fernando Valenzuela Lozano

- **Unidad Integral de Enseñanza y Aprendizaje**

Prof. María Angélica Vega Urquieta

Avances de la Innovación Curricular

Cierre del diseño del ciclo intermedio (Comisiones CIC)
Finalización de mallas curriculares de las cuatro carreras

Relaciones Internacionales

Estadías de estudiantes de la Facultad a universidades extranjeras (PME).
Concurso Becas Iberoamérica. Jóvenes Profesores e Investigadores.

Proyecto Basal de Integración UCh 1398 / Gestión de Calidad
[Secretaría de Estudios; Escuelas] [Fondo adjudicado de \$70.000.000 / 1 año de ejecución]

Creación de la Unidad Integral de Enseñanza y Aprendizaje
[Asegurar el avance curricular exitoso de los estudiantes]



Dirección de la Escuela de Pregrado

- **Director**

Prof. Soledad Bollo Dragnic

- **Secretario de Estudios**

Prof. Alejandro Bustamante Martínez



Obtención del Proyecto “Fondo de Apoyo a la Docencia de Pregrado” (FADoP) 2014. [Fondo adjudicado de \$60.000.000 / 1 año de ejecución]

Implementación de Plataforma U-Campus.
Registros académicos en ambiente WEB.

Creación de la Unidad de Deportes de la Facultad.

Renovación Jefaturas de Carrera.

Química y Farmacia: Prof. Ma. Nella Gai

Bioquímica: Prof. Dante Miranda

Ingeniería en Alimentos: Prof. José Romero

Química: Carolina Jullian M.

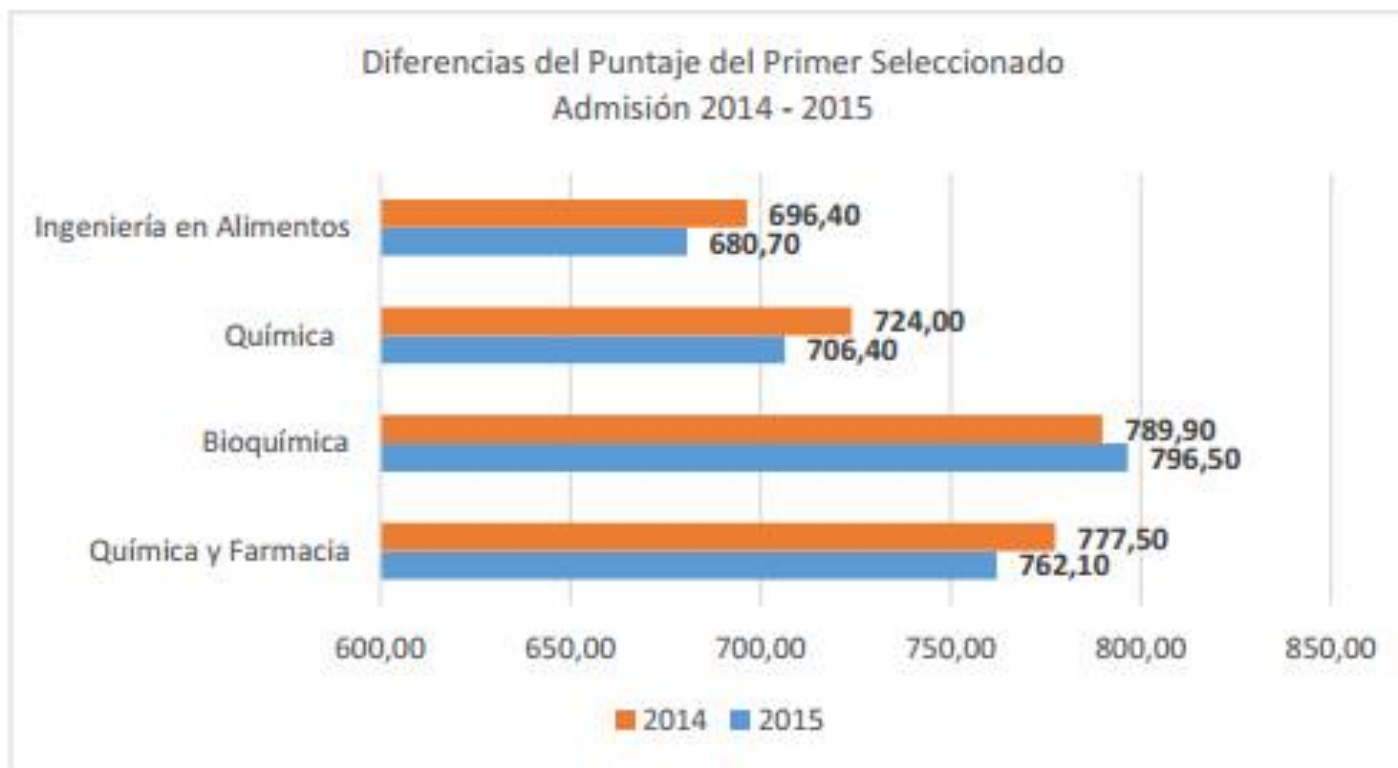


Titulaciones 2014

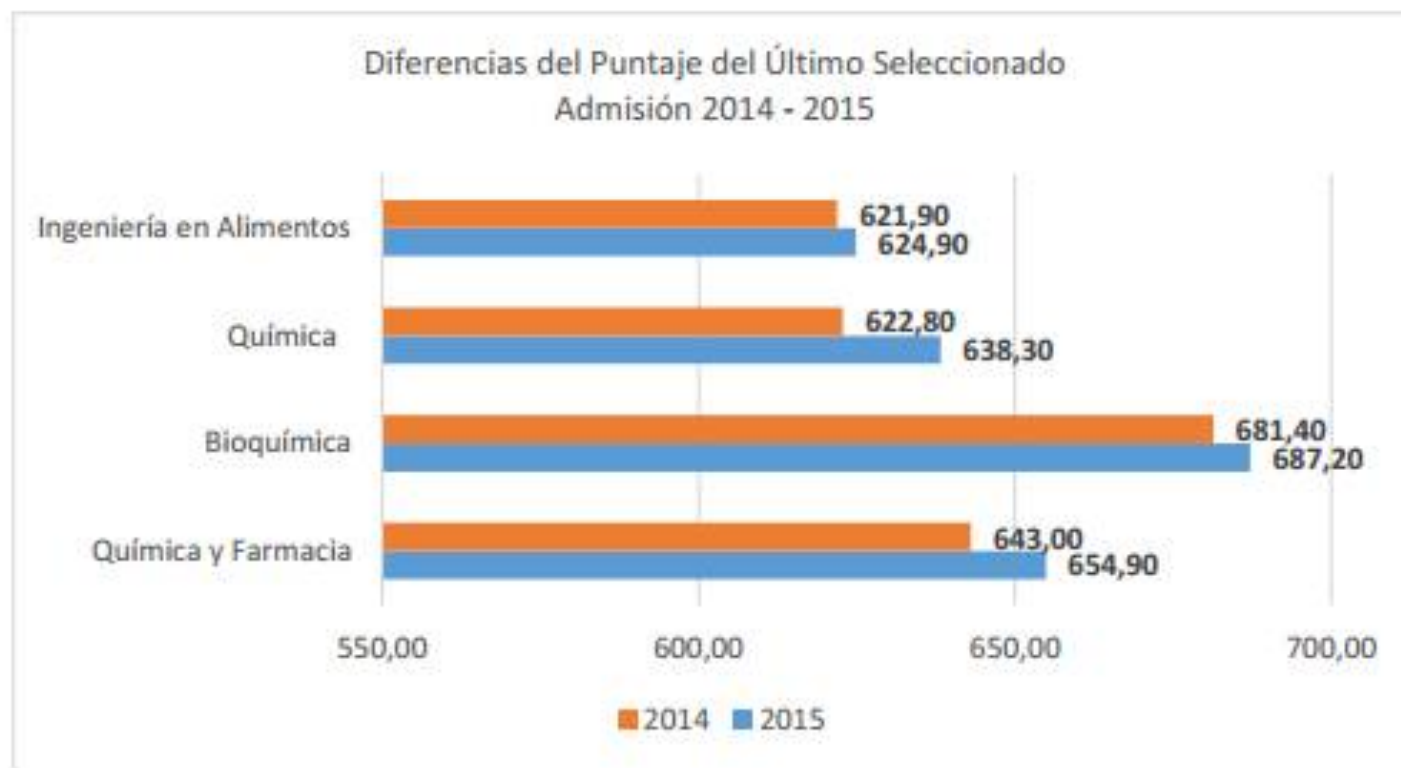
Bioquímica	13 titulados
Ingeniería en Alimentos	22 titulados
Química y Farmacia	87 titulados
Química	18 titulados

Diploma de Estudios Básico en Química entregados en 2014: 423

ADMISIÓN 2015



ADMISIÓN 2015



ADMISIÓN 2015

CARRERA		Vacantes	Post. Efect.
11030-BIOQUÍMICA, LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	4,36	42	183
11031-INGENIERÍA EN ALIMENTOS - LIC EN CS. DE LOS ALIMENTOS	2,23	35	78
11035-QUÍMICA, LICENCIATURA EN QUÍMICA	3,23	40	129
11037-QUÍMICA Y FARMACIA, LICENCIATURA EN FARMACIA	2,95	140	413

Promedio Universidad

3,78

Promedio Facultad

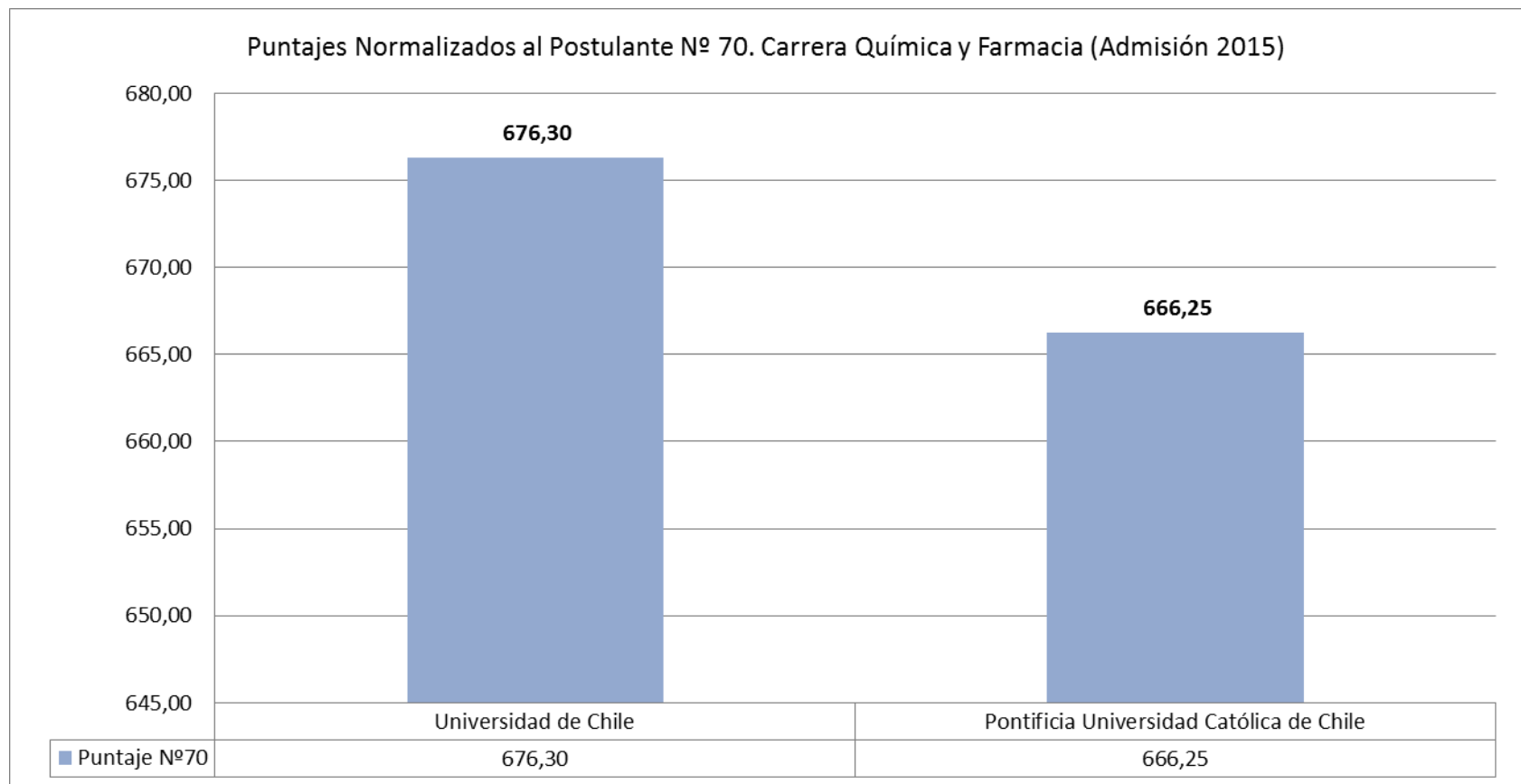
3,19

CARRERA		Vacant	Post.
11036-QUÍMICA, LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN	1,30	27	35
11038-QUÍMICA AMBIENTAL, LIC. CS. AMBIENTALES M/ QUÍMICA	1,93	30	58

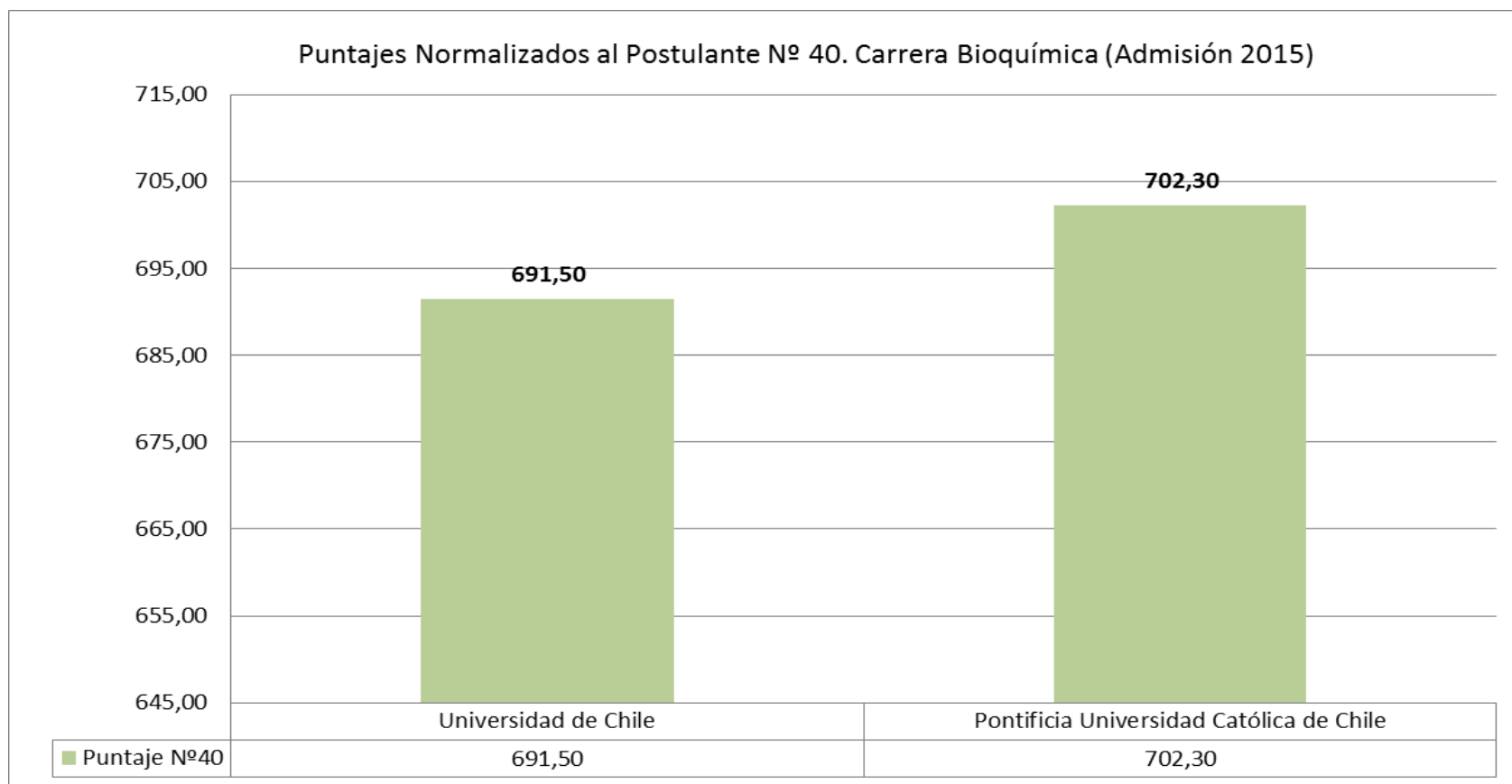
Indicadores Comparados de Facultad

Proceso de Admisión 2015

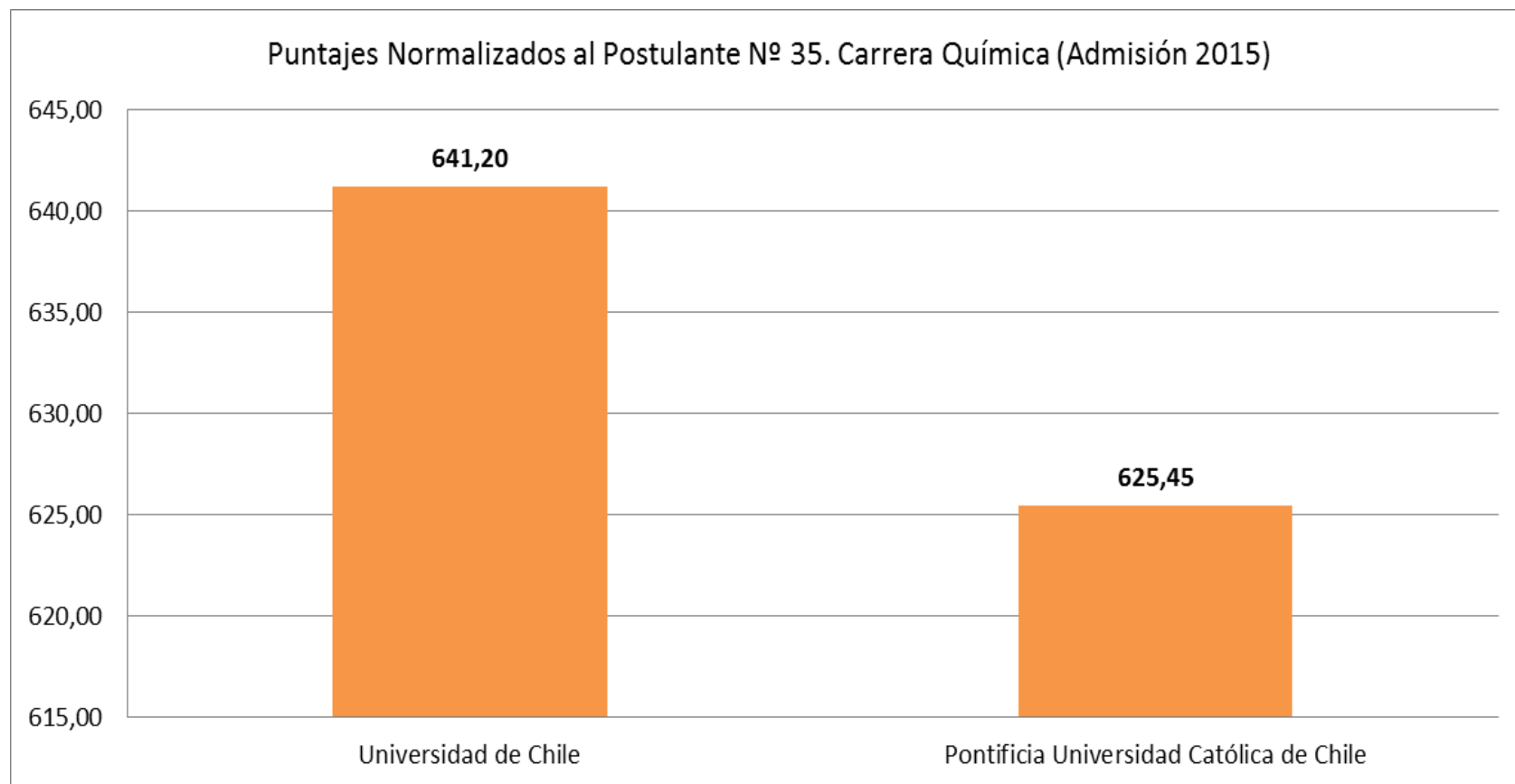
(QF_Mejor competidor)



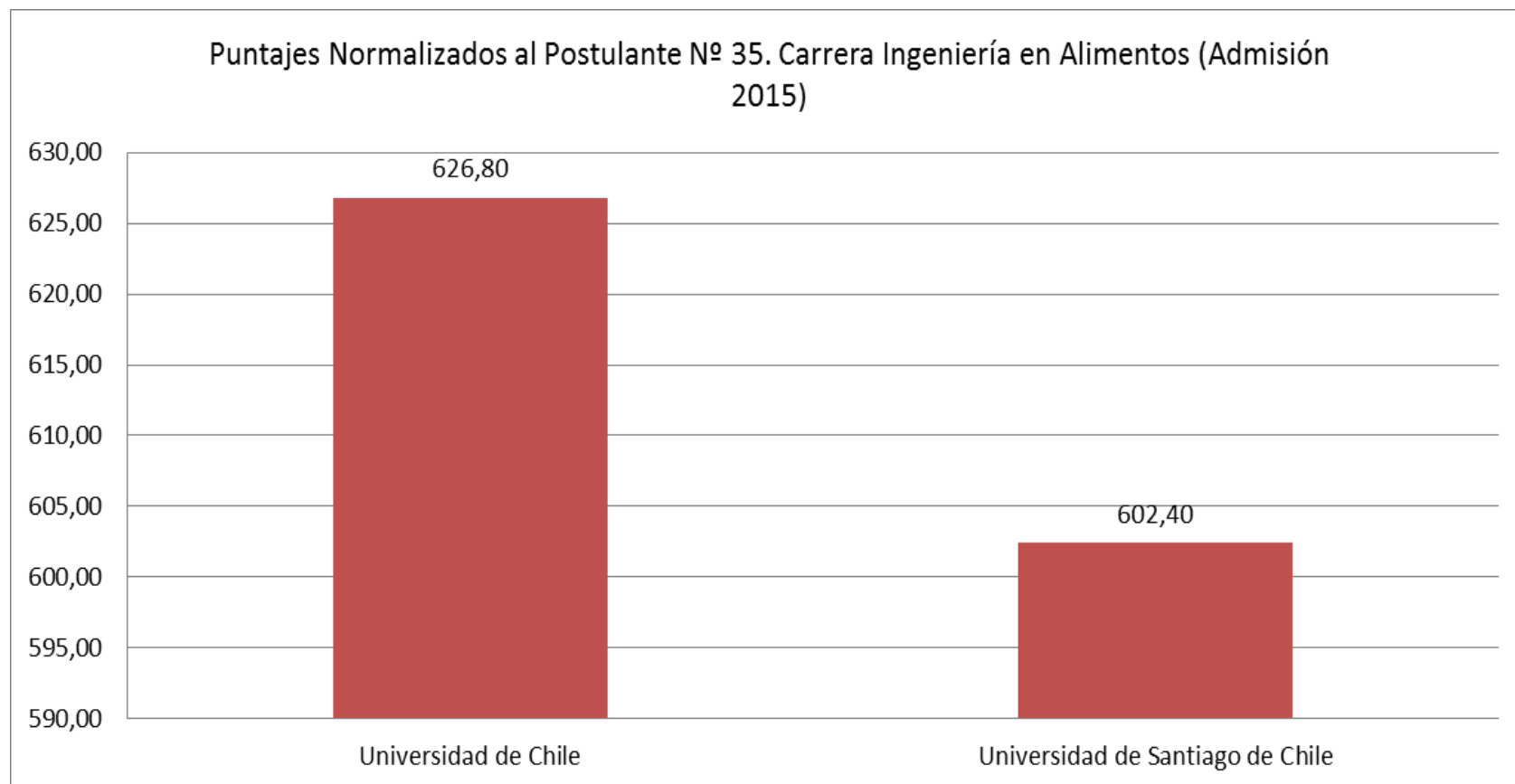
(BQ_Mejor competidor)



(Q_Mejor competidor)



(IA_Mejor competidor)



Dirección de la Escuela de Postgrado

- **Director**

Prof. Pablo Richter Duk

- **Subdirector**

Prof. Germán Günther Sapunar.

- **Director de Postítulo**

Prof. Nelson Ibarra Simonetti

Cambio de nombre de “Escuela de Graduados” a “Escuela de Postgrado”.

Se aumentó **la matrícula** de postgrado y postítulo en un **6%**.

Durante el 2014 **se graduaron 62** estudiantes (24 Doctores, 37 Magíster y 1 Título Profesional de Especialista).

Aumento de las becas CONICYT en un 25,6% en relación al año 2013.

Implementación de **Guía Curricular**.





Internacionalización de las actividades de Postítulo

Primera versión en Guatemala del Diploma en Gestión de Procesos y Desarrollo Organizacional, la que se realiza a través de INLAC – Guatemala (certificación de calidad)

Tercera Versión del Diploma en Gestión de Procesos y Desarrollo Organizacional en Uruguay, la que se realiza a través de Quality Corp (certificación de calidad)

Se dictaron 10 Diplomas y 8 Cursos de Especialización

Certificación de la OTEC de la Universidad de Chile [ISO 9.001:2008 y NCh 2728].

Dirección de Investigación

- **Director**

Prof. Eduardo Soto Bustamante

- **Subdirectora**

Prof. Paz Robert Canales

- **Comisión de Investigación**

Prof. Felipe Oyarzún

Prof. Mauricio Báez

Prof. Edwar Fuentes

Prof. Carla Delporte

Primera Versión de Proyectos Transversales en Investigación y Desarrollo (PTID 2014) [5 beneficiados].

Proyecto Enlace UChile [2 ganadores de Facultad].

FONDAP Centro de Estudios Avanzados de Enfermedades Crónicas (ACCDiS) [Prof. Sergio Lavandero].

Concurso de Productividad Académica [14 ganadores]



Redes internacionales de investigación en ciencia y tecnología [2 centros de Facultad]

Fondecyt-regular 2015 [10 ganadores como investigador responsable de Facultad y 4 de co-investigadores]

Fondecyt-iniciación 2014 [3 adjudicados patrocinados por Facultad]

Becas postdoctoral 2014 [6 patrocinadas por académicos de Facultad]

FONIS 2014 [1 titular; 1 co-investigador]

Participación de la Facultad en Fondecyt regulares de la Universidad



FONDECYT Regular Universidad de Chile, N° de proyectos aprobados 2011-2015						
Facultad	2011	2012	2013	2014	2015	% partic. Prom.
Cs. Físicas y M.	38	34	36	34	33	26%
Medicina	16	37	22	19	22	17%
Ciencias	21	24	14	26	21	16%
Cs. Químicas y F.	13	15	11	8	10	8%
Cs. Sociales	8	2	9	12	4	5%
Filosofía y H.	8	10	5	6	5	5%
INTA	12	5	8	3	4	5%
Cs. Agronómicas	3	3	3	3	5	3%
Arquitectura y U.	1	4	4	0	5	2%
Cs. Veterinarias y P.	4	2	1	4	1	2%
Economía y N.	2	5	2	2	1	2%
Odontología		1	2	4	2	2%
Artes	1	1	5	1	1	1%
Cs. Forestales		2		1	2	1%
Derecho		2		1	2	1%
Hospital Clínico	3	2	3	0	2	1%
Inst. Comunic. e I.		1	1	0	1	1%
Inst. de Est. Internac.		1	1	1		1%
Vicerrectorías		1	1	0	2	1%
Inst. de As. Públicos		0	1	0		0%
Total UCH	130	152	129	125	123	100%
Total FONDECYT	503	605	631	581	581	
%part. UCH	26%	25%	20%	22%	21%	

Dirección de Extensión y Comunicaciones

- **Director**

Prof. Dante Miranda Wilson

- **Equipo**

Felipe Cisterna

Ruth Tapia

Edgardo Zúñiga



Extensión

Actividades Organizadas por la DEX

1. Asunción del Decano
2. Inauguración del Edificio Decano Luis J. Núñez Vergara
3. Desayuno Máximos Puntajes
4. Desayunos por Departamentos
5. Desayunos por Carrera
6. X Versión de Expoferia de Alimentos*
7. Inauguración Nueva Infraestructura*
8. Inauguración Plaza de la Unión*
9. 69° Aniversario de la Facultad
10. Recepción Mechones
11. Actividades Visita Premio Nobel
12. Feria Food & Services 2014
13. Tres Campañas anuales de Donación de Sangre
14. Feria Laboral 2014*
15. Ceremonia de Titulación 2014
16. Presentación Proyecto Fondecyt Prof. Alicia Rodríguez
17. Ceremonia Deportiva
18. Firma de Convenio Municipalidad de Recoleta
19. Ceremonia Certificación Intermedia (2 Jornadas)
20. Feria del Postulante

* Con apoyo de otras unidades

Actividades Apoyadas por la DEX

1. Primer Encuentro Triestamental de Olmué
2. Charla "Mito Sobre las Patentes"
3. Lanzamiento de la Quínoa
4. Cena Anual de Egresados
5. II y III Ciclo de Seminarios Científicos
6. Olimpiadas de Químicos Farmacéuticos Nacionales
7. Curso Latinoamericano Oro Chile
8. Actividad Reforestemos El Campus
9. Día de la Ciencia
10. Presentación Proyecto Mecesup Prof. Lilian Abugoch
11. Ceremonia Reconocimiento Tutores

Convenios

1. Convenio de Cooperación Educación Municipalidad de Recoleta

31
Actividades

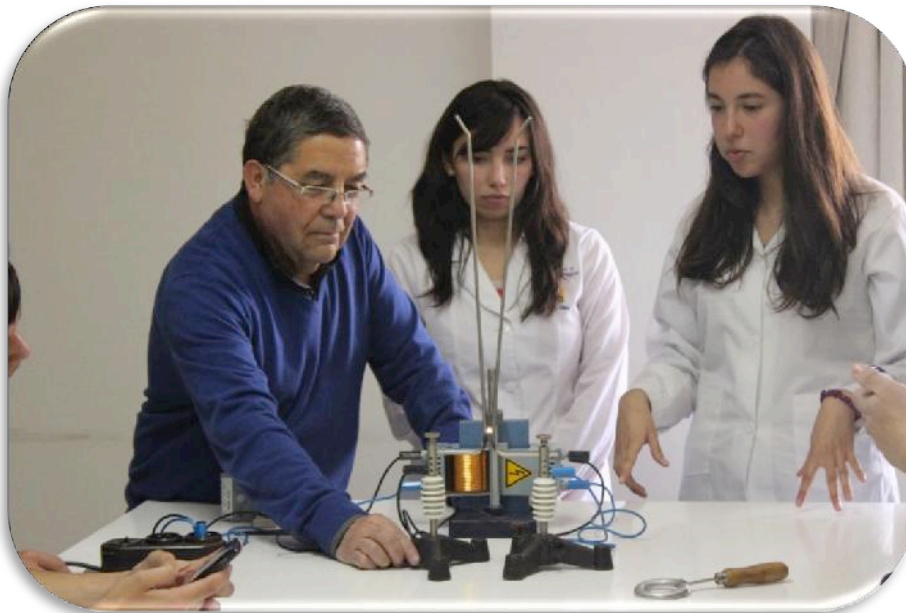
Extensión

Egresados

Se retoma el Newsletter “Conectados” dedicado a los Egresados, con 6 publicaciones anuales.

Ofertas Laborales

75 ofertas laborales a egresados y alumnos



Plan Colegios

“Diseño e implementación de taller de laboratorios para estudiantes de enseñanzas media”

1. La Salle de la Reina
2. Liceo 1 de Niñas
3. Liceo Carmela Carvajal
4. Liceo Laura Vicuña
5. Liceo Pedro Poveda
6. Instituto Nacional
7. Verbo Divino
8. Liceo 7 de Providencia
9. Liceo Manuel Arriaran Barros
10. Liceo José Victorino Lastarria
11. Colegio Erasmo Escala
12. Liceo Valentín Letelier
13. Liceo Manuel de Salas
14. Colegio Nahuelcura de Machalí
15. Preuniversitario Cepech
16. Preuniversitario Pedro de Valdivia
17. Preuniversitario Preutech
18. Preuniversitario Victor Jara
19. Colegio Instituto Chacabuco
20. Colegio Parthenon
21. Colegio Rosa Ester Alessandri

Ámbito Interno

Fotografías

- Se crea archivo Fotográfico desde el año 2007 en adelante, con un total 21.836 fotos

Folletería

1. Nuevo Manual de Servicios
2. Nuevo Folleto de Pregrado
3. Nuevo Folleto Postgrado

Exámenes de Título

- Cobertura a 118 nuevos Egresados de la Facultad

Instancias de Comunicación

1. Celebración Aniversario de la Facultad
2. Organización de desayunos de autoridades con estudiantes y académicos.
3. Entrega de Regalos de cumpleaños



Comunicación Externa

Digital

- Se lanza nuevo sitio Web.
- Se crece un 90% en relación al año anterior en términos de visitas (Total desde abril a Diciembre: 246.593)
- La página web cubre en el año 774 noticias, entre las que destacan noticias de 37 académicos extranjeros

Medios Comunicación- Notas destacadas

- 1.La industria del Fármaco (Marzo, Radio Cooperativa)
- 2.Productos Lácteos (Marzo, Radio Cooperativa)
- 3.Huevos con Omega 3 (Mayo, Mega)
- 4.Expoferia (Julio, Mega)
- 5.Los Choritos (Julio, Mega)
- 6.Lácteos (Agosto, Mega)
- 7.Aceite de Oliva (Octubre, Mega)



Doctorado Honoris Causa del Dr. **Randy Schekman**, Premio Nobel de Medicina



Dirección de Bienestar Estudiantil

- **Directora**

Prof. Marcela Jirón Aliste

Actividades

Bienvenida a los Mechones en Marzo 2014

Optimización del sistema de becas de fotocopias para estudiantes de pregrado de la Facultad y participación en la internalización del servicio.

I Feria de Titulación y Empleo de la Facultad (Nov 2014) con más de 70 empleos ofrecidos a nuestros estudiantes y totalmente autofinanciada.

Se incorpora el **Servicio Social como dependencia de la DBE**

Encuesta de caracterización de uso Becas BAES

Apoyo y gestión de becas a damnificados por Incendio en Valparaíso y Terremoto en Iquique



Talleres de apoyo a los estudiantes

Formulación de Proyectos estudiantiles

Herramientas para la toma de decisiones (manejo de conflictos)

¿Cómo enfrentar entrevistas laborales? y hacer un curriculum vitae

Manejo de Ansiedad Frente a Evaluaciones

Nuevos Beneficios a contar del año 2015

Aumento de 5 a 10 las becas de alimentos ofrecidas por Cafetería Ricoffe

Implementación de atención psicológica dependiente de la DBE, derivadas por el Servicio Social y fortalecimiento de autoaprendizaje.



Centros, Laboratorios de Servicios y Apoyo

CIQ

Prof. Alejandro Bustamante M.



Laboratorio de Computación: Remodelación, habilitación del servicio Wi-fi y puestos de trabajo para usar notebook.

Servicio de atención de soporte técnico - informático

Mantenión de Sistemas de comunicaciones: Mantenión de equipo de comunicaciones, Internet telefonía [uptime de sobre el 97% en los servicios].

CEPEDEQ

Prof. Cristián Camargo G. /Prof. Pablo Richter D.



Fusión de la administración bajo un enfoque estratégico de servicios del CEPEDEQ y el Lab. de Análisis y Control Antidoping.

Organización del Concurso Latinoamericano de Aceite de Oliva "ORO CHILE"

Mantención de acreditaciones del laboratorio de acuerdo a la ISO 17025.

Reconocimiento y aprobación del Instituto de Salud Pública (ISP) en conformidad a las BPL (Buenas Prácticas de Laboratorio).

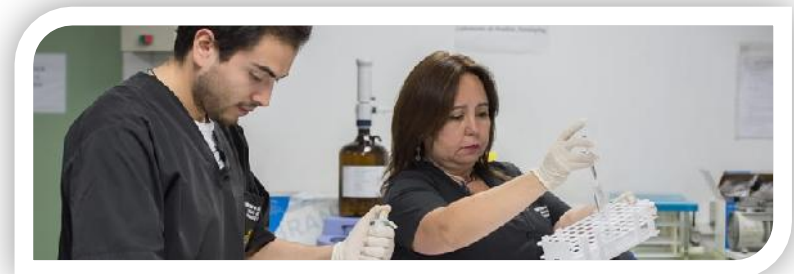
Reconocimiento del Consejo Oleícola Internacional (COI) para el panel de expertos de análisis sensorial de Aceite de Oliva.

Lab. de Análisis y Control Antidoping

Prof. Cristián Camargo G.

Mantenición de convenios vigentes con ANFP, Alto Rendimiento IND y renovación de convenio con Consejo Superior de la Hípica. En drogas de abuso, mantención de convenio con División El Teniente de CODELCO y Mutual de Seguridad.

Visita del Director de la World Anti-doping Agency (WADA), para iniciar proceso de acreditación internacional con apoyo del Ministerio del Deporte.



Biblioteca

Sra. Aurora León M.

Se suscriben este año 31 revistas y 3 bases de datos por un valor de **USD 56.392.**

El número de títulos adquiridos durante este año **37.**

Este año se ha recibido **161 ítems** entre Libros y Revistas en **donación** por parte de profesores y distintas facultades

Número de usuarios: **2.518** / Préstamos totales: **34.389**

Nuevos servicios: **Blog de Biblioteca y Facebook**



Servicio Social

Sra. Paula Toledo D.

Caracterización Sociodemográfica de los alumnos ingresados a Primer Año 2014.

Implementación de **protocolo de gestión de información** de alumnos de postgrado para postulación a beneficios de arancel.

Renovación de antecedentes socioeconómicos de Beneficios de Arancel y Mantención 2014.

Becas Extrauniversitarias [Grupo Hygea de docentes y egresados de la Facultad, Laboratorio Maver y Laboratorio Durandin].

Gestión de Operativo de Salud Caja de Compensación



Infraestructura

Inversión en Infraestructura



CLIMATIZACIÓN DE AULARIO

Suministro e instalación de un sistema completo de Aire Acondicionado y Calefacción, para los aularios de la Facultad, donde se desarrolla la docencia de pregrado y postgrado.

Presupuesto del proyecto

\$ 175.000.000 apróx.



PLAZA DE LA UNIÓN

Mejora de pavimentos de una plaza y la remodelación de la medialuna adyacente al Edificio Auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, en una superficie total de 526 m². El diseño arquitectónico contempla diferentes tratamientos de pisos, escaleras conectoras y mejoramiento de accesibilidad para personas con movilidad reducida.

Presupuesto del proyecto

\$ 41.000.000 (aprox) (contraparte efectiva en Proyecto del organismo universitario de \$ 7.000.000 aprox.).



INSTALACIÓN DE MULTICANCHA CON PISO DE ALTO RENDIMIENTO (INDOOR Y OUTDOOR)

Consistió en la instalación de un Radier de Hormigón más la instalación de un piso Power Game de Sport Court. Este piso es altamente absorbente al impacto, por su diseño de fijación entre palmetas, lo que previene lesiones deportivas.

Presupuesto del proyecto

\$ 51.000.000 apróx.



DIVISIÓN DE AULARIOS

División de las salas de clases uno y tres del Edificio de Aulario, con el fin de gestionar mejor el espacio para la docencia en la Facultad.

Presupuesto del proyecto

\$ 25.000.000 apróx.



REMDELACIONES EDIFICIO DECANO LUIS J. NÚÑEZ VERGARA (ELÉCTRICAS)

Diseño, suministro y ejecución del Proyecto de Electrificación en Laboratorios Edificio Decano Luis J. Núñez Vergara, para habilitar correctamente los espacios en que se realizan las actividades académicas.

Presupuesto del proyecto

\$ 130.000.000 apróx.

REMDELACIONES EDIFICIO DECANO LUIS J. NÚÑEZ VERGARA (SANITARIAS Y TABIQUERÍA)

Intervención de Sanitarias y Tabiquería de los 5 pisos en el sector de los laboratorios, con el fin de cumplir las condiciones que exigen las actividades académicas.

Presupuesto del proyecto

\$ 76.500.000 apróx.



REMDELACIÓN DE CAMARINES DEL EDIFICIO LUIS CERUTI

Optimización de las instalaciones de los camarines de damas y varones del Edificio Luis Ceruti, dando cumplimiento al decreto supremo N°594 que Aprueba Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo, además de resguardar la salud laboral de los funcionarios de la Facultad.

Presupuesto del proyecto

\$ 8.500.000 apróx.



8

LUMINARIA FOTOVOLTÁICA PARA ÁREAS VERDES

Instalación de luminarias fotovoltaicas en los prados de la Facultad. Se optó por esta solución por ser una alternativa más amigable para el medio ambiente.

Presupuesto del proyecto

\$ 8.500.000 apróx.



9

REMODELACIÓN DEL CIQ

Remodelación del antiguo Decanato de la Facultad, para que albergue los laboratorios de computación del CIQ que existían en la sede Providencia de la unidad académica, además de una sala de PC para los alumnos.

Presupuesto del proyecto

\$ 56.000.000 apróx.



PROYECTO DE ACCESIBILIDAD DE CAMPUS NORTE

Mejoramiento de los pavimentos de tránsito peatonal del Campus y creación de rampas reducidas para personas con movilidad reducida.

Presupuesto del proyecto

\$59.000.000 (aprox) (contraparte efectiva en Proyecto del organismo universitario de \$9.000.000 aprox.).



CAMBIO DE TECHUMBRE DE BIBLIOTECA Y DE SALA DE MATEMÁTICA

Cambios de materiales de los techos de la Biblioteca y la Sala de Matemática de la Facultad. Además se renovó la iluminación de estas instalaciones.

Presupuesto del proyecto

\$ 27.000.000 (aprox.)



REPARACIÓN DE FACHADA Y PINTURA DEL EDIFICIO LUIS CERUTI

Reparación de los sectores con daños de la fachada del Edificio Luis Ceruti, así como la pintura interior y exterior de este inmueble.

Presupuesto del proyecto

\$49.000.000 (aprox.)



COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS DEL SECTOR SUR DEL AULARIO

Mejoramiento del pavimento alrededor del Aulario y construcción de un drenaje de aguas lluvias, en el sector sur del inmueble.

Presupuesto del proyecto

\$ 30.000.000 (aprox.)

- Se trabajó intensamente en la desocupación y traslado de VM 20





UNIVERSIDAD DE CHILE
Vicerrectoría de Asuntos Económicos
y Gestión Institucional

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas
UNIVERSIDAD DE CHILE
RECIBIDO DECANATO

N° 053 FECHA: 20/01/15

OFICIO DSI (O) N° 017

ANT.: No hay

MAT.: Recepción conforme de la propiedad Vicuña Mackenna 20.

SANTIAGO, 20 ENE 2015

DE : DIRECTORA DE SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA

A : SR. DECANO FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS

A través del presente le informo que el día lunes 19 de enero de 2015 a las 12.00 hrs, se reunió la arquitecta Paula Avila de nuestra Dirección, el Prof. Jaime Parada M., Director Económico y Administrativo de la Facultad y los señores Jorge Terraza y Patricio Real del Departamento de Inspección y Auditoría de la Contraloría Universitaria, con miras a concretar la entrega de la propiedad universitaria ubicada en Av. Vicuña Mackenna N° 20.

En dicha oportunidad el Sr. Director Económico y Administrativo de la Facultad nos hizo entrega de un inventario; del estado de los medidores de electricidad, agua y gas y, se realizó un recorrido por las edificaciones, quedando sólo pendiente la entrega de las últimas cuentas de dichos servicios canceladas por la facultad, las que serán enviadas a nuestra Dirección una vez que se realicen los pagos respectivos.

En virtud de lo anterior, esta Dirección ha realizado la recepción conforme de la propiedad universitaria ubicada en Av. Vicuña Mackenna N° 20.

Le saluda muy atentamente,

PROF. PILAR BARBA BUSCAGLIA
Directora de Servicios e Infraestructura





Palabras finales...



Informe de Gestión 2014

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Universidad de Chile